

Equipamentos e sistemas de distribuição de energia Baixa Tensão

Catálogo 2014/2015

The Schneider Electric logo is positioned in the bottom right corner of the page. It features the company name 'Schneider Electric' in a white, sans-serif font. The word 'Schneider' is on the top line, and 'Electric' is on the bottom line. To the left of the word 'Electric' is the company's circular logo, which contains a stylized 'S' and 'E' intertwined. The background of the entire page is a photograph of a city skyline at dusk, with several skyscrapers illuminated and light trails from traffic on a highway in the foreground.

Schneider
Electric

Aparelhagem de instalação	1
Sistemas de controlo.....	2
Rádio frequência	
Sistema KNX	
Funções eletrónicas	
Aparelhagem modular	3
Proteção magnetotérmica e diferencial - Resi9 e gama K	
Proteção magnetotérmica - disjuntores até 125A	
Proteção diferencial até 125A	
Sistema Clario - Proteção magnetotérmica e diferencial; Comando	
Seccionadores-fusíveis STI e porta-fusíveis SBI	
Descarregadores de sobretensões	
Disjuntores rurais e interruptores de distribuição pública	
Controlo, comando, medida e sinalização	
Auxiliares e repartição	
Aparelhagem baixa tensão de potência	4
Disjuntores EasyPact	
Disjuntores Compact	
Disparadores Micrologic	
Disjuntores Masterpact	
Interruptores Interpact	
Inversores de rede	
Interruptores-seccionadores fusível Fupact	
Relés diferenciais	5
Invólucros.....	6
Quadros Modulares	
Quadros e Invólucros Universais	
Sistema de Quadros Prisma	
Tomadas e fichas industriais	7
Compensação de energia reativa	8
Transformadores de isolamento.....	9
Controladores permanentes de isolamento	10
Centrais de medida da gama PowerLogic.....	11
Proteção e distribuição de energia - UPS	12
Iluminação de segurança	13
Armaduras de iluminação	
Lanternas	
Armaduras de sinalização	
Sistema iluminação endereçável centralizado	
Acessórios	
Sistemas de distribuição de cabos.....	14
Mini-calhas	
Calha para climatização	
Sistemas de instalação	
Caminho de cabos	
Canalizações elétricas pré-fabricadas - Canalis® (até 160A)	15

Panorama da oferta

Aparelhagem de instalação

Odace



Odace You
pág. 1/3



Odace Styl
pág. 1/3



Odace Styl Acessórios
pág. 1/3



Odace Touch
pág. 1/3

UNICA



Class
pág. 1/9



Top
pág. 1/9



Plus
pág. 1/11



Quadro
pág. 1/13

M-Elegance



M-Elegance
pág. 1/25

Artec



Artec
pág. 1/26

Aparelhagem especial



Anti-vandalismo
pág. 1/48

Aparelhagem Estanque



Aquadesign IP44
pág. 1/49



Mureva IP44 e IP55
pág. 1/54

Panorama da oferta

Sistemas de controlo

Sistema KNX



Termostato com pulsor 2 elementos
pág. 2/14



Pulsos Multi-funções
pág. 2/15



Termostato com pulsor 4 elementos
pág. 2/15



Ecrã Táctil 7"
pág. 2/22

Rádio Frequência

Funções eletrónicas



Recetores RF Odace
pág. 2/4



Recetores RF Unica
pág. 2/5



Detetores de presença 360°
DALI, 1-10V, Relé
pág. 2/7



Detetor de movimento 360°
pág. 2/27

Aparelhagem modular

Proteção magnetotérmica e diferencial

Proteção magnetotérmica - disjuntores até 125A



Resi9
pág. 3/2



iK60
pág. 3/6



iC60
pág. 3/7



C120
pág. 3/11



NG125
pág. 3/12



Disjuntor-motor P25M
pág. 3/14



Proteção diferencial até 125A



iID
pág. 3/15



Vigi iC60
pág. 3/16



ID 125A e Classe B
pág. 3/17



Vigi C120
pág. 3/19



Vigi NG125
pág. 3/20

Panorama da oferta

Aparelhagem modular

Sistema Clario - Proteção magnetotérmica e diferencial; Comando

STI, SBI e Disjuntores rurais



N

iDPN
pág. 3/21

Viggi iDPN
pág. 3/22

iDPN Viggi
pág. 3/22

ICT e iTL
pág. 3/23

STI e SBI
pág. 3/25

Disjuntores rurais
pág. 3/30

Descarregadores de sobretensões

Controlo e telecomando



Descarregadores de sobretensões
pág. 3/26

Acti9 Smartlink
pág. 3/31

Reflex iC60 e RCA
pág. 3/32

Controlo e comando

Auxiliares e repartição



N

Religação automática ARA
pág. 3/33

ICT, iTL e iSW
pág. 3/34

Relés temporizados
IRT
pág. 3/38

Interruptores Horários
- IHP
pág. 3/42

Auxiliares elétricos e de
instalação
pág. 3/53

Repartidores
Linerger DS
pág. 3/57

Transformadores de intensidade

Contadores de energia monofásicos

Tomadas e fichas industriais



METSECT5
pág. 3/48

A9M17065/66/67
pág. 3/52

PK Pratika, PK Unika, PK Isoblock, MultiPratika
pág. 7/2

Panorama da oferta

Aparelhagem baixa tensão de potência

Disjuntores Compact



EasyPact EZC
pág. 4/2



NSX 100 a 630A
pág. 4/10



NS 800 a 1600A
pág. 4/36



NS 2000 a 3200A
pág. 4/51

Disjuntores Masterpact



NT 800 a 1600
pág. 4/60



Micrologic 5.0E
pág.4/54



Micrologic 6.0P
pág.4/54



NW 800 a 6300A
pág. 4/70

Interruptores Interpact



INS 40 a 160A
pág. 4/84



INS/INV 800 a 2500A
pág.4/84

Relés diferenciais



RH99M
pág. 5/2



RHU
pág. 5/2

Proteção e distribuição de energia - UPS

Proteção e distribuição de energia - UPS



UPS Offline / On-Line
pág. 12/3



UPS Trifásicas
pág. 12/5



Bastidores p/ ambientes TI
PDU Básicas
pág. 12/6

Invólucros

Prisma G e P



Quadros Pack
pág. 6/114



Quadros e armários
pág. 6/115



Celas
pág. 6/132

Panorama da oferta

Invólucros

Pragma



Saliente e de encastrar
1 a 6 filas
13 a 24 módulos
pág. 6/4

Mini Pragma



Disponível
em 5 cores

Saliente e de encastrar
1 a 3 filas
4 a 36 módulos
pág. 6/11

Micro pragma



Saliente
1 fila
2 a 8 módulos
pág. 6/11

Opale

Kaedra - quadros estanques

Caixas industriais

Armários metálicos murais

Armários metálicos SM-SF



Saliente
1 a 4 filas
13 a 52 módulos
pág. 6/14



Quadros mini, polivalentes,
para tomadas industriais e
aparelhagem não modular
pág. 6/15



SDB, TBS, TBP
pág. 6/26



CRN, VDM, S3DEX, S3HF
pág. 6/29



SM
pág. 6/39

SF
pág. 6/41

Mesas de comando

Armários em aço inoxidável

Armários isolantes em poliéster



SD, SDF
pág. 6/65



S3X, SMX, SFX, SDX
pág. 6/67



PLS, PLM
pág. 6/71



PLA, PLD
pág. 6/79

Armários VDI

Gestão térmica



VDC, VD2, OPB, VDA
pág. 6/93



pág. 6/107



Panorama da oferta

Condensadores

Condensadores



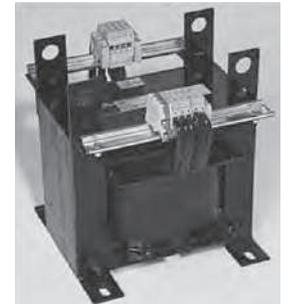
VarplusCan SDuty, Hduty
pág. 8/3



VarplusBox Hduty, Energy
pág. 8/9



VarSet
pág. 8/22



Transf. monofásicos e trifásicos
pág. 9/2

Controladores permanentes de isolamento e detetores - Gama Vigilohm



Série IM9
pág. 10/3



Série IM10/20
pág. 10/3



Série IM400
pág. 10/4



Série IM10-H/20-H
pág. 10/6



Det. aut. XD312-H
pág. 10/6



Módulo HRP
pág. 10/6

Centrais de medida da gama PowerLogic

Medidor básico



Série DM6X00
pág. 11/2

Central de calha DIN



Série PM3X00
pág. 11/2

Central intermédia de painel



Série PM2X0/7X0/5000
pág. 11/2

Central avançada de painel



Série PM8X0
pág. 11/3

Interfaces de comunicação



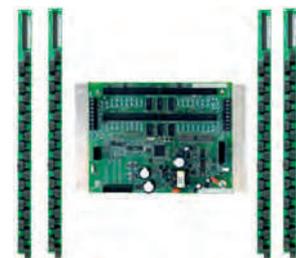
EGX100/300
pág. 11/4

Servidor de dados de energia



Série EBX200
pág. 11/4

Medida de múltiplos circuitos



Série BCPM
pág. 11/5

Panorama da oferta

Iluminação de segurança

Blocos de iluminação e sistema endereçável



Easyled
pág. 13/6



Exiway Plus LED
pág. 13/9



Quick signal
pág. 13/11



Unidade de Controlo Dardo Plus
pág. 13/12



Modulo Comunicação Dardo/
Webserver - DCM
pág. 13/12

Sistema de distribuição de cabos

Sistema de distribuição de cabos



Calha técnica
pág. 14/8



Colunas, mini colunas
pág. 14/10



Pop-up's
pág. 14/11



Caixas de chão
pág. 14/16

Caminhos de cabos



Aramada Performa
pág. 14/22



PVC Polinorma
pág. 14/52



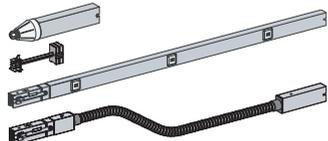
Metálica Metalnorma
pág. 14/56

Canalizações elétricas pré-fabricadas

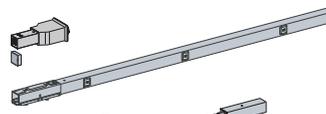
Canalis® (até 160A)



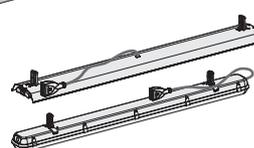
Elementos KDP
pág. 15/2



Elementos KBA
pág. 15/4



Elementos KBB
pág. 15/6



Luminárias KBL
pág. 15/8



Elementos KN
pág. 15/9

Centro de Formação Schneider Electric Portugal



Se nos seus objetivos está:

- > Tornar a formação num programa de gestão das suas competências e as dos seus colaboradores.
- > Otimizar o tempo das suas equipas e a melhor utilização do seu investimento em formação.
- > Fazer evoluir rapidamente as suas competências e as dos seus colaboradores no domínio das novas tecnologias e dos novos desafios energéticos (eficiência energética, energia solar fotovoltaica, energia crítica...).

O Centro de Formação da Schneider Electric Portugal ajuda-o na identificação precisa dos seus objetivos pedagógicos, na organização e realização de ações de formação adaptadas às suas necessidades, respondendo de modo otimizado aos seus investimentos, tornando-o mais competitivo.

Tal como os nossos clientes, também nós Schneider Electric, temos consciência da importância de melhor gerirmos os nossos investimentos, a nossa energia e os nossos recursos.

Acreditação

O Centro de Formação da Schneider Electric Portugal está acreditado pela DGERT - Direção-Geral do Emprego e das Relações de Trabalho.



Equipa pedagógica

Constituída por uma equipa de especialistas técnicos certificados pelo IEFP com vasta experiência nas áreas formativas propostas e domínio dos:

- > aspetos regulamentares;
- > diferentes ambientes e setores profissionais;
- > produtos e soluções Schneider Electric.

A formação é um dos principais pilares que pretendemos reforçar para vos permitir responder melhor aos novos desafios económicos, energéticos e ambientais da atualidade.

Para tal, disponibilizamos uma oferta de cursos de formação nas seguintes áreas dedicadas:

- > Eletrónica e Comando de Potência 
- > Automação e Controlo Industrial Supervisão e Comunicações 
- > Distribuição Elétrica em Baixa Tensão e Média Tensão 
- > Eficiência Energética e Qualidade de Energia 



Dois processos de realização de formação, adaptados às suas necessidades:

Formações conforme calendário (inter-empresas)

- > No nosso Centro de Formação beneficiando de equipamentos didáticos para manipulação individual ou em pequenas equipas a fim de o tornar operacional e autónomo após a conclusão da formação.
- > Documentações pedagógicas adaptadas a cada formação.

Formações específicas à medida (intra-empresas)

- > Para outros conteúdos, adaptados às necessidades da sua empresa a realizar nas suas ou nas nossas instalações.
- > Formação sob medida que responde à problemática específica da sua instalação, do seu setor de atividade.

E-learning Energy University



Site e-learning inteiramente dedicado à Eficiência Energética.

A Universidade da Energia é o centro da informação o mais acessível a todos os profissionais, ajudando a integrar os conceitos, as melhores práticas e de livre acesso, permitindo-lhe:

- aprender sem se deslocar;
- progredir ao seu ritmo;
- criar o seu próprio programa de estudos.

Registe-se já, visite o site:

<http://pt-energy-university.schneider-electric.com>



Como fazer a sua inscrição:

- > Por contacto direto com o nosso Centro de Formação.
- > Estamos à sua disposição para vos aconselhar nos cursos, datas e local mais convenientes.

Centro de Formação

Tel.: 217 507 263

Apoio ao Cliente: 808 221 221

E. Mail: centro.formacao@schneider-electric.com



Delegações Schneider Electric

Através do seu contacto comercial privilegiado ou junto da delegação Schneider Electric perto de si, que lhe prestará todas as necessárias informações.

Saiba mais digitalizando o QR code ou visite-nos através www.schneider-electric.com/pt

Como confirmar se a sua inscrição foi registada?

Após o seu contacto, ser-lhe-á enviado um boletim de inscrição formal no curso.

A confirmação da realização do curso ser-lhe-á comunicada com uma semana de antecedência, confirmando a data, o local e o horário.

Junto enviaremos ainda algumas informações práticas:

- > Plano de acesso;
- > Rede de Transportes;
- > Lista de hotéis próximos.

Qualquer desistência não comunicada até cinco (5) dias antes do início do curso, dará lugar a uma faturação de 30% do respetivo valor.

A não comparência ao curso sem prévio cancelamento, implica a faturação do mesmo.

Reservamo-nos o direito de alterar o calendário dos cursos por qualquer motivo imprevisto.

Com a sua participação está incluído:

- > Um dossier pedagógico completo.
- > Um Certificado de Frequência de curso “nominal” que é entregue após conclusão dos cursos.

Laboratório Quadrista

> Formação *in-class*

A formação para além de ser uma das melhores formas de reforçar a sua competência e eficiência, representa ainda uma excelente oportunidade para a partilha de experiências com outros profissionais.

Os nossos formadores providenciam formação *in-class* em cursos específicos que correspondem às suas necessidades. Uma mais valia para a sua competência e para a competitividade da sua empresa. É o caso do nosso Laboratório Quadrista, um espaço formativo exclusivo do nosso Centro de Formação Schneider Electric. E em total ambiente prático recriando condições reais.



A definição do ciclo de formação:

- > Gestão empresarial
- > Conceção e valorização
- > Montagem / eletrificação / ensaios de Quadros Elétricos
- > Gestão do Projeto & Qualidade

Que o irá habilitar a oferecer aos seus clientes uma assistência comercial e técnica de alta qualidade.

Laboratório Quadrista – requisitos



Módulo *Basics*

- Esquema Unifilar
- Lay out (face frontal) do QE
- Lista de material

Módulo *Hands-On*

- Quadro acabado
- Devidamente cablado conforme esquema unifilar

Módulo *Quality-Check*

- Organização da fábrica e fluxo de produção
- Auto-controlo, não conformidades
- Relatório de ensaios

Módulo *Fasteners*

- Certificado
- Créditos p/ certificação



Para pré-inscrições e/ou + informações consulte já o Centro de Formação Schneider Electric.

Serviços



Serviços por atividade de negócio

- > Distribuição Elétrica
- > Automação e Controlo
- > Serviços de Sistemas de Gestão de Edifícios
- > Centros de Dados, Energia & Arrefecimento Críticos

Serviços por ciclo de vida

- > Operar
- > Melhorar

Consulte-nos e aumente o desempenho ao longo do ciclo de vida da sua instalação.

Aparelhagem de instalação

Odace

Quadros	1/3
Mecanismos	1/4
Acessórios	1/5 e 1/8

Unica

Quadros	1/9
Mecanismos	1/14
Acessórios	1/24

M-Elegance•Artec

Quadros	1/25
Mecanismos	1/27
Acessórios	1/43

Aparelhagem Especial

Anti-vandalismo	1/48
-----------------------	------

Aparelhagem Estanque

Aquadesign	1/49
Mureva	1/50
Caixas de derivação	1/57



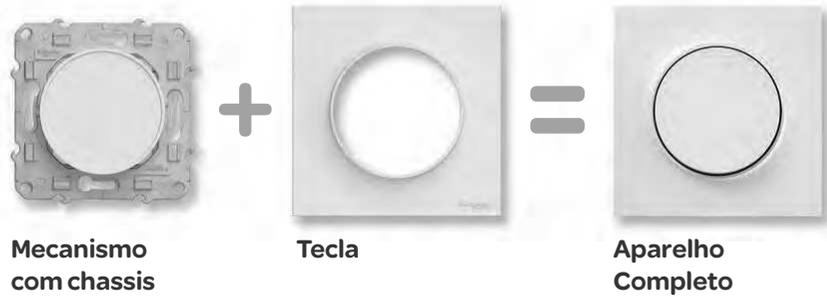
Para mais informações
aceda aqui:



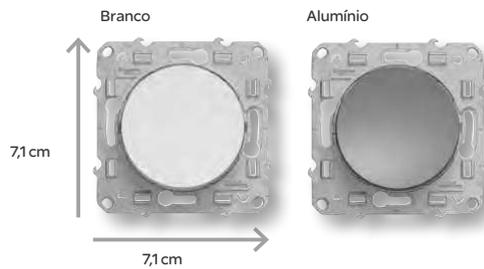
<http://goo.gl/S4Ww7A>

Odace You • Odace Styl • Odace Touch

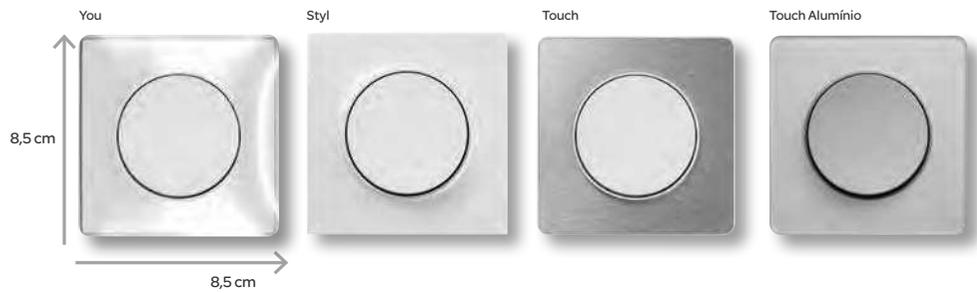
> Forma de seleção



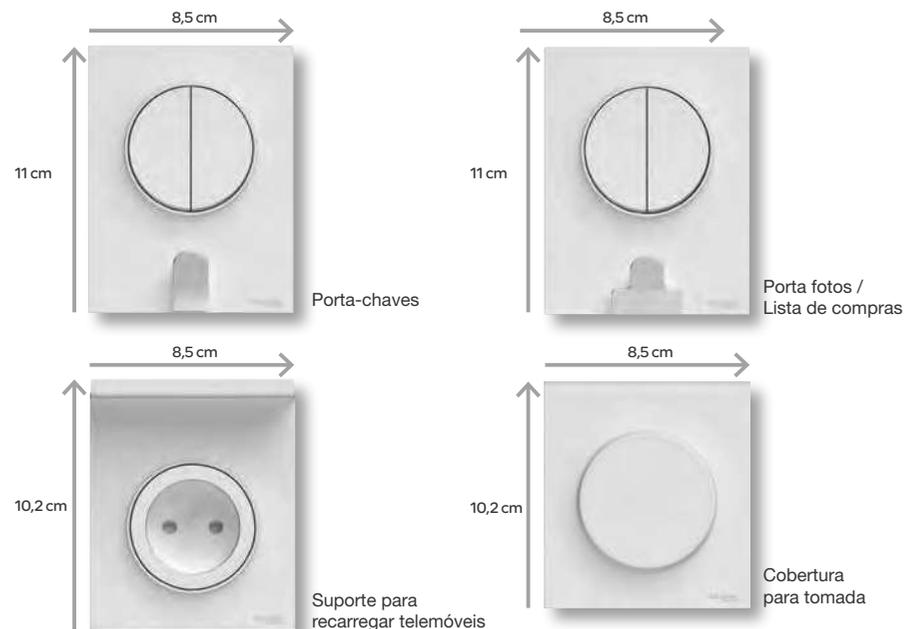
> Teclas



> Quadros



Odace Styl - Acessórios



Quadros

Odance You

Descrição	Referência	Referência	Referência	Referência	Lote min.
Acabamento/Cor	1 elemento	2 elementos	3 elementos	4 elementos	
Base Branco	S520902W	S520904W	S520906W	S520908W	1
Base Aluminio	S530902W	S530904W	S530906W	S530908W	1

Odance Styl

Descrição	Referência	Referência	Referência	Referência	Lote min.
Acabamento/Cor	1 elemento	2 elementos	3 elementos	4 elementos	
Branco	S520702	S520704	S520706	S520708	1
Aluminio	S520702E	S520704E	S520706E	S520708E	1

Quadros especiais 1 Elemento Styl

Descrição	Referência	Lote min.
Suporte Telemóvel (1)	S520712	1
Suporte Chave (1)	S520722	1
Suporte Clip (1)	S520742	1
Cobertura para tomada(1)	S520752	1

(1) Compatível com as seguintes referências: Tomadas: S5x0037 / S5x0057; RJ: S5x0471 / S5x0475 / S5x0476 / S5x0481 / S520485 / S5x0486; TV/R/SAT: S5x0440 / S5x0441 / S5xx445 / S5x0446 / S5x0451 / S5x0452 / S5x0453 / S520454 / S520455 / S520456 / S5x0460 / S5x0461 / S525469; Telefone: S520494 / S520497; Campainha: S5xx685; Campainha eletrônica: S5x0580; Tampa cega: S5x0666

Quadro IP44

Descrição	Cor	Referência	Lote min.
Quadro 1 elem IP44	branco	S520772	1

Caixas de superfície Styl

Descrição	Cor	Referência	Lote min.
Caixa superfície 1 elem	branco	S520762	1
Caixa superfície 2 elem	branco	S520764	1

Odance Touch

Descrição	Referência	Referência	Referência	Referência	Lote min.
Acabamento/Cor	1 elemento	2 elementos	3 elementos	4 elementos	
Branco	S520802	S520804	S520806	S520808	1
Alumínio escovado	S520802J	S520804J	S520806J	S520808J	1
Madeira Nordica	S520802M	S520804M	S520806M	S520808M	1
Branco Translucido	S520802R	S520804R	S520806R	S520808R	1
Verde Gelo Translucido	S520802S	S520804S	S520806S	S520808S	1
Pedra Galáxia preta	S520802T	S520804T	S520806T	S520808T	1

Odance Touch Alumínio

Descrição	Referência	Referência	Referência	Referência	Lote min.
Acabamento/Cor	1 elemento	2 elementos	3 elementos	4 elementos	
Prata	S530802	S530804	S530806	S530808	1
Alumínio escovado	S530802J	S530804J	S530806J	S530808J	1
Madeira Wengue	S530802P	S530804P	S530806P	S530808P	1
Verde Gelo Translúcido	S530802S	S530804S	S530806S	S530808S	1
Pedra Ardósia	S530802V	S530804V	S530806V	S530808V	1



Funções de comando

Mecanismos de comando 250V

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
-----------	---------------------	-------------------	-----------

Mecanismos simples

Interruptor 10A (1)	S530201	S520201	1
Comutador 10A (1)	S530203	S520203	1
Comutador 10A à prova de silicone (1)	S530204	S520204	1
Inversor (1)	S530205	S520205	1

Mecanismos duplos

Comutador de lustre 10A	S530211	S520211	1
Comutador de escada à prova de silicone	S530214	S520214	1
Comutador de escada duplo 10A	S530213	S520213	1

(1) Podem converter-se em luminoso com LED S520290/1/2/3. Para mais informação consultar o Catálogo Odace 2012.

Interruptores com piloto de localização Led

Comutador 10A com led (1)	S530263	S520263	1
Comutador 10A com Led + Comutador 10A s/ Led, lig. Rápida (2)	S530273	S520273	1

(1) Fornecido com Led S520290 (não ligado)

(2) Fornecido com Led S520291 (não ligado)

Interruptor de cartão 10A com Led

Interruptor de cartão 10A	S530283	S520283	1
---------------------------	---------	---------	---

Fornecido com Led S520291 incorporado

Interruptor bipolar 16A

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
-----------	---------------------	-------------------	-----------

Interruptor bipolar 16A	S530262	S520262	1
-------------------------	---------	---------	---

Pode converter-se em luminoso com aplicação de LED S520290/3

Botões de pressão simples 10A

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
-----------	---------------------	-------------------	-----------

Botão de pressão 10A	S530206	S520206	1
Botão de pressão 10A com símbolo "campainha"	S530246	S520246	1
Botão de pressão 10A com símbolo "luz"	S530256	S520256	1
Botão de pressão luminoso 10A com suporte de etiqueta	S530266	S520266	1
Botão de pressão duplo	S530216	S520216	1

Podem converter-se em luminoso com aplicação de LED S520290. Para mais informação consultar o Catálogo Odace 2012.

Botões de pressão com piloto de localização 250V

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
-----------	---------------------	-------------------	-----------

Botão de pressão 10A com localização Led	S530276	S520276	1
Botão de pressão com símbolo luz e com localização LED	S530296	S520296	1

Fornecido com Led S520292

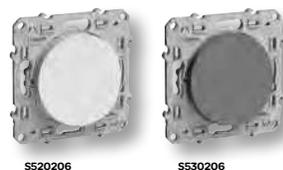
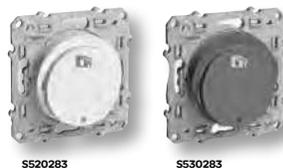
Interruptores luminosos + botões de pressão 250V

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
-----------	---------------------	-------------------	-----------

Comutador de escada + Botão de pressão (NA) 10A (1)	-	S520284	1
Comutador de escada + Botão de pressão (NA/NF) 10A (2)	S530285	S520285	1

(1) Pode converter-se em luminoso com aplicação de LED S520290/1.

(2) Pode converter-se em luminoso com aplicação de LED S520291.



Acessórios

Tomadas de corrente e TV

Lâmpadas led

Descrição	Referência	Lote min.
LED laranja, 1,5 mA 250 V, cabo	S520290	5
LED azul, 0,15 mA 250 V, cabo	S520291	5
LED azul, 0,15 mA 250 V, plug & play	S520292	5
LED azul, 5 mA 12-48 Vdc, plug & play	S520293	5



S520290



S520297



S530298

Teclas com piloto de localização

Descrição	Referência alumínio	Referência	Lote min.
Tecla	S530297(1)	S520297 (2)	1
Tecla dupla	S530298 (1)	S520298 (3)	1

(1) Fornecido sem lâmpada Led

(2) Fornecido com 1 lâmpada Led S520291

(3) Fornecido com 2 lâmpada Led S520291

Mola para transformar um interruptor num botão de pressão

Descrição	Referência	Lote min.
Mola	S520299	5



S520299

Tomadas de corrente

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Tomada 2P+TTL com alvéolos protegidos, ligação rápida	S530057	S520057	1
Tomada 2P+TTL com alvéolos protegidos, ligação com parafusos	S530037	S520037	1
Tomada Monobloco 16A 2P+TTL com alvéolos protegidos (1)	S531037	S521037	1
Tomada dupla Monobloco 16A 2P+TTL com alvéolos protegidos (1)	S521087E	S521087	1

(1) Fornecido com espelho Styl



S520037

S530037



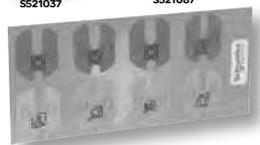
S521037

S521087



Acessórios de Tomadas

Descrição	Referência	Lote min.
Simbolos coloridos (adesivos) 10 folhas com 8 simbolos por folha	S520006	5



S520006

Tomadas TV

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Tomadas TV/R			
Tomada TV/R, individual	S530451	S520451	1
Tomada TV/R, passagem	S530453	S520453	1
Tomada TV/R, terminal	S530452	S520452	1
Tomadas R-TV/SAT			
Tomada R-TV/SAT, individual	S530454	S520454	1
Tomada R-TV/SAT, passagem	S530456	S520456	1
Tomada R-TV/SAT, terminal	S530455	S520455	1
Tomadas TV/SAT/R			
Tomada TV/SAT/R, 1 entrada	S530461	S520461	1
Tomada TV/SAT/R, 2 entrada	S530460	S520460	1
Centro de tomada R-TV/SAT			
Centro de tomada TV/R	S530440	S520440	1
Centro de tomada R-TV/SAT	S530441	S520441	1



S520451

S530452



S520454

S530455



S520461

S530460

Tomadas de dados

Tomadas VDI



S520440



S530441



S520476



S530486



S520400



S520410



S520404



S530405



S520408



S520497



S520488

Tomadas de dados

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Tomadas de dados RJ45 Infraplus			
Categoria 5e, UTP	S530471	-	1
Categoria 6, UTP	S530475	S520475	1
Categoria 6, STP	S530476	S520476	1
Categoria 5e, UTP, dupla	S530481	S520481	1
Categoria 6, UTP, dupla	S530485	S520485	1
Categoria 6, STP, dupla	S530486	S520486	1
Ligadores Actassi S-one RJ45 Infraplus			
Descrição		Referência	Lote min.

Ligador RJ45 Cat 5e não blindado		VDIB17725U12	12
Ligador RJ45 Cat 6e não blindado		VDIB17726U12	12
Ligador RJ45 Cat 6e blindado		VDIB17726B12	12
Centros RJ45 Infraplus			
Centro RJ45 simples		S520400	1
Centro RJ45 dupla		S520410	1
Centros Fibra ótica SC/APC			

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Centros Fibra ótica SC/APC simplex		S520404	1
Centros Fibra ótica SC/APC duplex		S520405	1
Adaptadores de fibra ótica SC/AP			
Adaptador SC Duplex multimodo		VDIB6031001	1
		VDIB6031002	100
Adaptador SC Duplex monomodo		VDIB6032001	1
		VDIB6032002	100
Adaptador SC APC Duplex monomodo		VDIB6082001	1
Adaptador SC APC Simplex monomodo		VDIB6072001	1

Tomada USB

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Tomada USB	S530408	S520408	1

Tomadas de telefone

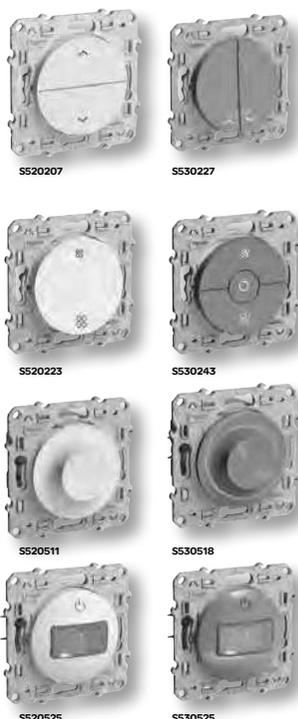
Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Tomada RJ12 - 6 contactos terminais de parafuso	S530497	S520497	1
Tomada RJ12 - 6 contactos tipo RITA, terminais de parafuso	-	S520494	1

Tomadas de altifalante

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Tomada de altifalante dupla	S530488	S520488	1

Funções especializadas

Funções de conforto



Funções especializadas

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Mecanismos para estores			
Interruptor para comando de estores 3 posições 6A	S530208	S520208	1
Botão de pressão para comando de estores, 2 posições 6A	S530207	S520207	1
Botão de pressão de estores NA(1-2), STOP (1+2) para automatismo	S530227	S520227	1

Mecanismos para VMC			
Comutador de controlo VMC 10A	S530233	S520233	1
Comutador de controlo VMC, 3 posições 6A	S530243	S520243	1

Funções de conforto

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Reguladores rotativos			
Regulador - Comutador rotativo 40-600 VA	S530511	S520511	1
Regulador - Universal 20-420 VA	S530515	S520515	1
Regulador - Comutador rotativo 9-100 VA	S530518	S520518	1
Detetores de movimento			
Detetor de movimento 10 A, 3 fios	S530525	S520525	1

Tipo de carga										
	Incandescente	Halogéneo 230 V	Halogéneo b.t.c/transformador ferromagnético	Halogéneo b.t.c/transformador eletrónico	Fluorescentes com reactância convencional	Fluorescentes com reactância eletrónica regulável (1-10 V)	Fluocompactas com regulação de tensão	Ventilador/Motor monofásico	Convector	
Reg.-conmut. univ. gir. 20-420 VA Ref. S520515/S530515	20-420 W	20-420 W	20-420 VA	20-420 VA	Não	Não	Não	Não	Não	
Reg.-conmut. giratorio 20-100 VA Ref. S520518/S530518	20-100 W	20-100 W	20-100 VA	Não	Não	Não	Consultar o fabricante	Não	Não	
Regulador comutador rotativo 40-600VA Ref. S520511/S530511	40-600 W	40-600 W	40-600 VA	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
Detetor de movimento Ref. S520525/S530525	2.300 W	2.000 W	1.050 VA	1.150 VA	2.000 VA (**) cos $\mu = 0,9 \mu F$	900 VA	500 VA	200 VA	2.000 W	
Temporizador Ref. S520535/S530535	1.840 W	1.840 W	1.840 VA	1.840 VA	1.840 VA	Não	500 VA	690 W	1.840 W	

(*) É possível regular as lâmpadas fluocompactas reguláveis sempre que o fabricante indicar nas suas especificações técnicas
 (**) Fluorescentes com 140 μF compensadas em paralelo.

Termostatos

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Termostato ambiente eletrónico 8A (quente/frio)	S530501	S520501	1
Termostato de piso radiante com sensor externo 10A	S530507	S520507	1
Termostato ambiente eletrónico 5A (quente/frio)	-	S520500	1
Termostato 18A ecrã tátil	-	S520509	1



Indicação
Acessórios



S520535



S520685



S520666



S520662



S520631



S520690



S520691

Temporizador

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Temporizador 8 A-1840 W/VA, 2 s até 12 min	S530535	S520535	1

Indicação

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Campainha	S530685	S520685	1
Campainha eletrônica de porta	S530580	S520580	1

Acessórios

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Tampas cegas			
Tampa cega	S530666	S520666	10
Saída de cabo			
Saída de cabo 16A	S530662	S520662	5
Porta-fusíveis			
Porta-fusíveis 16A	S530631	S520631	5
Garras			
Descrição		Referência	Lote min.
kit de 10 garras (para 5 mecanismos)		S520690	5
kit de extensão de garras		S520691	5

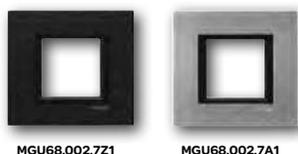
Quadros

> Forma de seleção



Unica Class - 1 e 2 elementos

Descrição Acabamento/Cor	Referências 1 elemento	Referência 2 elementos	Lote min.
-----------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------



Pedra			
Ardósia	MGU68.002.7Z1	MGU68.004.7Z1	1
Metais			
Alumínio gelo	MGU68.002.7A1	MGU68.004.7A1	1
Alumínio Maçã	MGU68.002.7A2	MGU68.004.7A2	1
Vidro			
Branco	MGU68.002.7C2	MGU68.004.7C2	1
Cinzento	MGU68.002.7C3	MGU68.004.7C3	1
Espelho Negro	MGU68.002.7C1	MGU68.004.7C1	1
Couro			
Sahara	MGU68.002.7P1	MGU68.004.7P1	1
Trufa	MGU68.002.7P2	MGU68.004.7P2	1

Unica Class - 3 e 4 elementos

Descrição Acabamento/Cor	Referências 3 elemento	Referência 4 elementos	Lote min.
-----------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------

Pedra			
Ardósia	MGU68.006.7Z1	MGU68.008.7Z1	1
Metais			
Alumínio gelo	MGU68.006.7A1	MGU68.008.7A1	1
Alumínio Maçã	MGU68.006.7A2	MGU68.008.7A2	1
Vidro			
Branco	MGU68.006.7C2	MGU68.008.7C2	1
Cinzento	MGU68.006.7C3	MGU68.008.7C3	1
Espelho Negro	MGU68.006.7C1	MGU68.008.7C1	1
Couro			
Sahara	MGU68.006.7P1	MGU68.008.7P1	1
Trufa	MGU68.006.7P2	MGU68.008.7P2	1

Unica Top - 1 elemento

Descrição Acabamento/Cor	Referência aro interior alumínio	Referência aro interior grafite	Lote min.
-----------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	--------------

Madeira			
	U66.002.0M2	U66.002.2M2	1
Wengué	U66.002.0M3	U66.002.2M3	1
Castanho	U66.002.0M4	U66.002.2M4	1
Metal			
Crómio	U66.002.010	U66.002.210	1
Crómio acetinado	U66.002.038	U66.002.238	1
Níquel mate	U66.002.039	U66.002.239	1
Branco techno	U66.002.092	U66.002.292	1
Negro ródio	U66.002.093	U66.002.293	1
Verde flúor	U66.002.094	U66.002.294	1
Titânio opala	U66.002.095	U66.002.295	1
Cobre ónix	U66.002.096	U66.002.296	1
Cinzento metal	U66.002.097	U66.002.297	1
Azul berilo	U66.002.098	U66.002.298	1

Quadros

Unica Top - 2 elementos

Descrição Acabamento/Cor	Montagem Horizontal		Montagem Vertical		Lote min.
	Referência aro interior alumínio	Referência aro interior grafite	Referência aro interior alumínio	Referência aro interior grafite	

Madeira

Cerejeira	U66.004.0M2	U66.004.2M2	U66.004V.0M2	U66.004V.2M2	1
Wengué	U66.004.0M3	U66.004.2M3	U66.004V.0M3	U66.004V.2M3	1
Castanho	U66.004.0M4	U66.004.2M4	U66.004V.0M4	U66.004V.2M4	1

Metal

Crómio	U66.004.010	U66.004.210	U66.004V.010	U66.004V.210	1
Crómio acetinado	U66.004.038	U66.004.238	U66.004V.038	U66.004V.238	1
Níquel mate	U66.004.039	U66.004.239	U66.004V.039	U66.004V.239	1
Branco tecno	U66.004.092	U66.004.292	U66.004V.092	U66.004V.292	1
Negro ródio	U66.004.093	U66.004.293	U66.004V.093	U66.004V.293	1
Verde flúor	U66.004.094	U66.004.294	U66.004V.094	U66.004V.294	1
Titânio opala	U66.004.095	U66.004.295	U66.004V.095	U66.004V.295	1
Cobre ónix	U66.004.096	U66.004.296	U66.004V.096	U66.004V.296	1
Cinzento metal	U66.004.097	U66.004.297	U66.004V.097	U66.004V.297	1
Azul berilo	U66.004.098	U66.004.298	U66.004V.098	U66.004V.298	1

Unica Top - 3 elementos

Descrição Acabamento/Cor	Montagem Horizontal		Montagem Vertical		Lote min.
	Referência aro interior alumínio	Referência aro interior grafite	Referência aro interior alumínio	Referência aro interior grafite	

Madeira

Cerejeira	U66.006.0M2	U66.006.2M2	U66.006V.0M2	U66.006V.2M2	1
Wengué	U66.006.0M3	U66.006.2M3	U66.006V.0M3	U66.006V.2M3	1
Castanho	U66.006.0M4	U66.006.2M4	U66.006V.0M4	U66.006V.2M4	1

Metal

Crómio	U66.006.010	U66.006.210	U66.006V.010	U66.006V.210	1
Crómio acetinado	U66.006.038	U66.006.238	U66.006V.038	U66.006V.238	1
Níquel mate	U66.006.039	U66.006.239	U66.006V.039	U66.006V.239	1
Branco tecno	U66.006.092	U66.006.292	U66.006V.092	U66.006V.292	1
Negro ródio	U66.006.093	U66.006.293	U66.006V.093	U66.006V.293	1
Verde flúor	U66.006.094	U66.006.294	U66.006V.094	U66.006V.294	1
Titânio opala	U66.006.095	U66.006.295	U66.006V.095	U66.006V.295	1
Cobre ónix	U66.006.096	U66.006.296	U66.006V.096	U66.006V.296	1
Cinzento metal	U66.006.097	U66.006.297	U66.006V.097	U66.006V.297	1
Azul berilo	U66.006.098	U66.006.298	U66.006V.098	U66.006V.298	1

Unica Top - 4 elementos

Descrição Acabamento/Cor	Referência	Referência	Lote min.
	aro interior alumínio	aro interior grafite	

Madeira

Cerejeira	U66.008.0M2	U66.008.2M2	1
Wengué	U66.008.0M3	U66.008.2M3	1
Castanho	U66.008.0M4	U66.008.2M4	1

Metal

Crómio	U66.008.010	U66.008.210	1
Crómio acetinado	U66.008.038	U66.008.238	1
Níquel mate	U66.008.039	U66.008.239	1
Branco tecno	U66.008.092	U66.008.292	1
Negro ródio	U66.008.093	U66.008.293	1
Verde flúor	U66.008.094	U66.008.294	1
Titânio opala	U66.008.095	U66.008.295	1
Cobre ónix	U66.008.096	U66.008.296	1
Cinzento metal	U66.008.097	U66.008.297	1
Azul berilo	U66.008.098	U66.008.298	1



U66.004.0M2



U66.004V.293



U66.006.2M3



U66.006V.097



U66.008.095

Quadros



U66.002.18



U6.002.842



U6.004V.570



U6.004.851

Unica Plus - 1 elemento

Descrição Acabamento/Cor	Referência aro interior branco	Referência aro interior marfim	Lote min.
Branco	U6.002.18	-	10
Marfim	-	U6.002.25	10
Ouro	U66.002.804	U66.002.504	1
Crômio brilhante	U66.002.810	U66.002.510	1
Champanhe	U6.002.824	U6.002.524	1
Azul indigo	U6.002.842	U6.002.542	1
Terracota	U6.002.851	U6.002.551	1
Azul glacial	U6.002.854	U6.002.554	1
Verde maçã	U6.002.863	U6.002.563	1
Cinza claro	U6.002.865	U6.002.565	1
Verde pistacho	U6.002.866	U6.002.566	1
Bege claro	U6.002.867	U6.002.567	1
Laranja	U6.002.869	U6.002.569	1
Verde água	U6.002.870	U6.002.570	1
Cacau	U6.002.871	U6.002.571	1
Granada	U6.002.872	U6.002.572	1
Azul atlântico	U6.002.873	U6.002.573	1
Bege escuro	U6.002.874	U6.002.574	1
Malva	U6.002.876	U6.002.576	1
Cinza escuro	U6.002.877	U6.002.577	1

Unica Plus - 2 elementos

Descrição Acabamento/Cor	Montagem Horizontal		Montagem Vertical		Lote min.
	Referência aro interior barnco	Referência aro interior marfim	Referência aro interior barnco	Referência aro interior marfim	
Branco	U6.004.18	-	U6.004V.18	-	5
Marfim	-	U6.004.25	-	U6.004V.25	5
Ouro	U66.004.804	U66.004.504	U66.004V.804	U66.004V.504	1
Crômio brilhante	U66.004.810	U66.004.510	U66.004V.810	U66.004V.510	1
Champanhe	U6.004.824	U6.004.524	U6.004V.824	U6.004V.524	1
Azul indigo	U6.004.842	U6.004.542	U6.004V.842	U6.004V.542	1
Terracota	U6.004.851	U6.004.551	U6.004V.851	U6.004V.551	1
Azul glacial	U6.004.854	U6.004.554	U6.004V.854	U6.004V.554	1
Verde maçã	U6.004.863	U6.004.563	U6.004V.863	U6.004V.563	1
Cinza claro	U6.004.865	U6.004.565	U6.004V.865	U6.004V.565	1
Verde pistacho	U6.004.866	U6.004.566	U6.004V.866	U6.004V.566	1
Bege claro	U6.004.867	U6.004.567	U6.004V.867	U6.004V.567	1
Laranja	U6.004.869	U6.004.569	U6.004V.869	U6.004V.569	1
Verde água	U6.004.870	U6.004.570	U6.004V.870	U6.004V.570	1
Cacau	U6.004.871	U6.004.571	U6.004V.871	U6.004V.571	1
Granada	U6.004.872	U6.004.572	U6.004V.872	U6.004V.572	1
Azul atlântico	U6.004.873	U6.004.573	U6.004V.873	U6.004V.573	1
Bege escuro	U6.004.874	U6.004.574	U6.004V.874	U6.004V.574	1
Malva	U6.004.876	U6.004.576	U6.004V.876	U6.004V.576	1
Cinza escuro	U6.004.877	U6.004.577	U6.004V.877	U6.004V.577	1

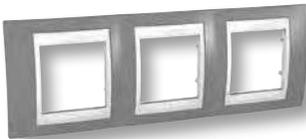
Quadros

Unica Plus - 3 elementos

Descrição Acabamento/Cor	Montagem Horizontal		Montagem Vertical		Lote min.
	Referência aro interior barnco	Referência aro interior marfim	Referência aro interior branco	Referência aro interior marfim	
Branco	U6.006.18	-	U6.006V.18	-	1
Marfim	-	U6.006.25	-	U6.006V.25	1
Ouro	U66.006.804	U66.006.504	U66.006V.804	U66.006V.504	1
Crómio brilhante	U66.006.810	U66.006.510	U66.006V.810	U66.006V.510	1
Champanhe	U6.006.824	U6.006.524	U6.006V.824	U6.006V.524	1
Azul indigo	U6.006.842	U6.006.542	U6.006V.842	U6.006V.542	1
Terracota	U6.006.851	U6.006.551	U6.006V.851	U6.006V.551	1
Azul glaciár	U6.006.854	U6.006.554	U6.006V.854	U6.006V.554	1
Verde maçã	U6.006.863	U6.006.563	U6.006V.863	U6.006V.563	1
Cinzentó claro	U6.006.865	U6.006.565	U6.006V.865	U6.006V.565	1
Verde pistacho	U6.006.866	U6.006.566	U6.006V.866	U6.006V.566	1
Bege claro	U6.006.867	U6.006.567	U6.006V.867	U6.006V.567	1
Laranja	U6.006.869	U6.006.569	U6.006V.869	U6.006V.569	1
Verde água	U6.006.870	U6.006.570	U6.006V.870	U6.006V.570	1
Cacau	U6.006.871	U6.006.571	U6.006V.871	U6.006V.571	1
Granada	U6.006.872	U6.006.572	U6.006V.872	U6.006V.572	1
Azul atlântico	U6.006.873	U6.006.573	U6.006V.873	U6.006V.573	1
Bege escuro	U6.006.874	U6.006.574	U6.006V.874	U6.006V.574	1
Malva	U6.006.876	U6.006.576	U6.006V.876	U6.006V.576	1
Cinzentó escuro	U6.006.877	U6.006.577	U6.006V.877	U6.006V.577	1



U6.006V.569



U6.006.865

Unica Plus - 4 elementos

Descrição Acabamento/Cor	Referência	Referência	Lote min.
	aro interior branco	aro interior marfim	
Branco	U6.008.18	-	1
Marfim	-	U6.008.25	1
Ouro	U66.008.804	U66.008.504	1
Crómio brilhante	U66.008.810	U66.008.510	1
Champanhe	U6.008.824	U6.008.524	1
Azul indigo	U6.008.842	U6.008.542	1
Terracota	U6.008.851	U6.008.551	1
Azul glaciár	U6.008.854	U6.008.554	1
Verde maçã	U6.008.863	U6.008.563	1
Cinzentó claro	U6.008.865	U6.008.565	1
Verde pistacho	U6.008.866	U6.008.566	1
Bege claro	U6.008.867	U6.008.567	1
Laranja	U6.008.869	U6.008.569	1
Verde água	U6.008.870	U6.008.570	1
Cacau	U6.008.871	U6.008.571	1
Granada	U6.008.872	U6.008.572	1
Azul atlântico	U6.008.873	U6.008.573	1
Bege escuro	U6.008.874	U6.008.574	1
Malva	U6.008.876	U6.008.576	1
Cinzentó escuro	U6.008.877	U6.008.577	1



U6.008.25

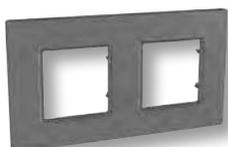
Quadros

Unica Quadro - 1 e 2 elementos

Descrição Acabamento/Cor	Referência 1 elemento	Referência 2 elementos	Lote min.
Branco			
Branco	U2.702.18	U2.704.18	10
Marfim	U2.702.25	U2.704.25	10
Pedra	U2.702.16	U2.704.16	10
Verde Urbano	U2.702.17	U2.704.17	10
Natureza			
Água	U4.702.26	U4.704.26	1
Rosa	U4.702.27	U4.704.27	1
Bio	U4.702.28	U4.704.28	1
Citrino	U4.702.29	U4.704.29	1
Pérolas			
Salmão	MGU4.702.37	MGU4.704.37	1
Pérolas	U4.702.35	U4.704.35	1
Candy	MGU4.702.36	MGU4.704.36	1
Metalizados			
Prata	U6.702.55	U6.704.55	1
Cobre	U6.702.56	U6.704.56	1
Titânio	U6.702.57	U6.704.57	1



U2.702.18



U4.704.26



U4.706.37



U4.708.55

Unica Quadro - 3 e 4 elementos

Descrição Acabamento/Cor	Referência 3 elementos	Referência 4 elementos	Lote min.
Branco			
Branco	U2.706.18	U2.708.18	1
Marfim	U2.706.25	U2.708.25	1
Pedra	U2.706.16	U2.708.16	1
Verde Urbano	U2.706.17	U2.708.17	1
Natureza			
Água	U4.706.26	U4.708.26	1
Rosa	U4.706.27	U4.708.27	1
Bio	U4.706.28	U4.708.28	1
Citrino	U4.706.29	4.708.29	1
Pérolas			
Salmão	U4.706.37	U4.708.37	1
Pérolas	U4.706.35	U4.708.35	1
Candy	U4.706.36	U4.708.36	1
Metalizados			
Prata	U6.706.55	U6.708.55	1
Cobre	U6.706.56	U6.708.56	1
Titânio	U6.706.57	U6.708.57	1

Mecanismos de comando simples

Unica Class, Top

Descrição	Módulo	Referência		Lote min.
		Alumínio	Grafite	
Interruptores				
Interruptor unipolar 10A	Estreito	U3.101.30	U3.101.12	1
	Largo	U3.201.30	U3.201.12	1
Interruptor unipolar 16A	Estreito	U3.161.30	U3.161.12	1
	Largo	U3.261.30	U3.261.12	1
Interruptor bipolar 16A	Estreito	U3.162.30	U3.162.12	1
	Largo	U3.262.30	U3.262.12	1
Comutadores				
Comutador de Escada 10A	Estreito	U3.103.30	U3.103.12	1
	Largo	U3.203.30	U3.203.12	1
Comutador de Escada 16A	Estreito	U3.163.30	U3.163.12	1
	Largo	U3.263.30	U3.263.12	1
Comutador duplo 10A	Largo	U3.213.30	U3.213.12	1
Comutador de lustre 10A (terminais de fase ligados internamente)	Largo	U3.211.30	U3.211.12	1
Inversor de grupo 10A	Estreito	U3.105.30	U3.105.12	1
	Largo	U3.205.30	U3.205.12	1



U3.201.30



U3.203.30

Unica Quadro, Plus

Descrição	Módulo	Referência		Lote min.
		Branco	Marfim	
Interruptores				
Interruptor unipolar 10A	Estreito	U3.101.18	U3.101.25	10
	Largo	U3.201.18	U3.201.25	10
Interruptor unipolar 16A	Estreito	U3.161.18	U3.161.25	10
	Largo	U3.261.18	U3.261.25	10
Interruptor unipolar 32A	Largo	U3.231.18	U3.231.25	1
Interruptor bipolar 16A	Estreito	U3.162.18	U3.162.25	10
	Largo	U3.262.18	U3.262.25	10
Comutadores				
Comutador de Escada 10A	Estreito	U3.103.18	U3.103.25	10
	Largo	U3.203.18	U3.203.25	10
Comutador de Escada 16A	Estreito	U3.163.18	U3.163.25	10
	Largo	U3.263.18	U3.263.25	10
Comutador duplo 10A	Largo	U3.213.18	U3.213.25	10
Comutador de lustre 10A (terminais de fase ligados internamente)	Largo	U3.211.18	U3.211.25	10
Inversor de grupo 10A	Estreito	U3.105.18	U3.105.25	10
	Largo	U3.205.18	U3.205.25	10
Comutador rotativo 4 posições	Largo	U3.579.18	U3.579.25	1



U3.201.18



U3.203.18

Mecanismos de comando simples

Unica Class, Top

Descrição	Módulo	Referência Alumínio	Referência Grafite	Lote min.
-----------	--------	---------------------	--------------------	-----------

Botões de pressão

Botão de pressão 10A	Estreito	U3.106.30	U3.106.12	1
	Largo	U3.206.30	U3.206.12	1
Botão de pressão com contacto normalmente fechado	Estreito	U3.136.30	U3.136.12	1
	Largo	U3.236.30	U3.236.12	1
Botão de pressão 10A (símb. Luz)	Estreito	U3.106.30L	U3.106.12L	1
	Largo	U3.206.30L	U3.206.12L	1
Botão de pressão 10A (símb. Campainha)	Estreito	U3.106.30C	U3.106.12C	1
	Largo	U3.206.30C	U3.206.12C	1
Botão de pressão de cordão 10A (fornecido com cabo de 1 metro)	Largo	U3.226.30	U3.226.12	1

Comando de estores

Interruptor p/ com. de estores 10A (c/ enkra. mecânico e elétrico de segurança)	Estreito	U3.109T.30	U3.109T.12	1
	Largo	U3.208.30	U3.208.12	1
Bot. pres. p/ com. de estores 10A (c/ enkra. mecânico e elétrico de segurança)	Largo	U3.207.30	U3.207.12	1

Unica Quadro, Plus

Descrição	Módulo	Referência Branco	Referência Marfim	Lote min.
-----------	--------	-------------------	-------------------	-----------

Botões de pressão

Botão de pressão 10A	Estreito	U3.106.18	U3.106.25	10
	Largo	U3.206.18	U3.206.25	10
Botão de pressão com contacto normalmente fechado	Estreito	U3.136.18	U3.136.25	10
	Largo	U3.236.18	U3.236.25	10
Botão de pressão 10A (símb. Luz)	Estreito	U3.106.18L	U3.106.25L	10
	Largo	U3.206.18L	U3.206.25L	10
Botão de pressão 10A (símb. Campainha)	Estreito	U3.106.18C	U3.106.25C	10
	Largo	U3.206.18C	U3.206.25C	10
Botão de pressão de cordão 10A (fornecido com cabo de 1 metro)	Largo	U3.226.18	U3.226.25	10

Comando de estores

Interruptor p/ com. de estores 10A (c/ enkra. mecânico e elétrico de segurança)	Estreito	U3.109T.18	U3.109T.25	10
	Largo	U3.208.18	U3.208.25	10
Bot. pres. p/ com. de estores 10A (c/ enkra. mecânico e elétrico de segurança)	Largo	U3.207.18	U3.207.25	10



U3.206.30



U3.208.30



U3.206.18



U3.208.18

Mecanismos de comando com sinalizador LED

Unica Class, Top

Descrição	Módulo	Referência Alumínio	Referência Grafite	Lote min.
Interruptores				
Interrup. Unipolar 10A c/ piloto de localização Noturna (1)	Estreito	MGU3.101.30NL	MGU3.101.12NL	1
	Largo	MGU3.201.30NL	MGU3.201.12NL	1
Interrup. bipolar 16A c/ piloto de sinalização (2)	Estreito	MGU3.162.30SL	MGU3.162.12SL	1
	Largo	MGU3.262.30SL	MGU3.262.12SL	1
Comutadores				
Comutador de Escada 10A c/ piloto de localização noturna(1)	Estreito	MGU3.103.30NL	MGU3.103.12NL	1
	Largo	MGU3.203.30NL	MGU3.203.12NL	1
Inversor de grupo 10A com piloto de localização noturna(1)	Estreito	MGU3.105.30NL	MGU3.105.12NL	1
	Largo	MGU3.205.30NL	MGU3.205.12NL	1
Botões de pressão				
Botão de pressão 10A c/ piloto localização noturna(1)	Estreito	MGU3.106.30NL	MGU3.106.12NL	1
	Largo	MGU3.206.30NL	MGU3.206.12NL	1
Botão de pressão 10A (símb. Luz) c/ piloto localização noturna(1)	Estreito	MGU3.106.30LNL	MGU3.106.12LNL	1
	Largo	MGU3.206.30LNL	MGU3.206.12LNL	1
Botão de pressão 10A (símb. Campainha) c/ piloto localização noturna(1)	Estreito	MGU3.106.30CNL	MGU3.106.12CNL	1
	Largo	MGU3.206.30CNL	MGU3.206.12CNL	1

(1) Lâmpada LED de cor azul ligada no interior

(2) Lâmpada LED de cor ambar ligada no interior

Unica Quadro, Plus

Descrição	Módulo	Referência Branco	Referência Marfim	Lote min.
Interruptores				
Interrup. Unipolar 10A c/ piloto de localização Noturna (1)	Estreito	MGU3.101.18NL	MGU3.101.25NL	10
	Largo	MGU3.201.18NL	MGU3.201.25NL	10
Interruptor unipolar 10A com piloto sinalização(2)	Estreito	MGU3.101.18SL	MGU3.101.25SL	10
	Largo	MGU3.201.18SL	MGU3.201.25SL	10
Interruptor unipolar 16A com piloto de localização noturna(1)	Estreito	MGU3.161.18NL	MGU3.161.25NL	10
	Largo	MGU3.261.18NL	MGU3.261.25NL	10
Interruptor unipolar 16A com piloto de sinalização (2)	Estreito	MGU3.161.18SL	MGU3.161.25SL	10
	Largo	MGU3.261.18SL	MGU3.261.25SL	10
Interrup. bipolar 16A c/ piloto de sinalização (2)	Estreito	MGU3.162.18SL	MGU3.162.25SL	10
	Largo	MGU3.262.18SL	MGU3.262.25SL	10
Comutadores				
Comutador de Escada 10A c/ piloto de localização noturna(1)	Estreito	MGU3.103.18NL	MGU3.103.25NL	10
	Largo	MGU3.203.18NL	MGU3.203.25NL	10
Comutador de Escada 10A c/ piloto de sinalização (2)	Estreito	MGU3.103.18SL	MGU3.103.25SL	10
	Largo	MGU3.203.18SL	MGU3.203.25SL	10
Comutador 16A com piloto de localização noturna (1)	Estreito	MGU3.163.18NL	MGU3.163.25NL	10
	Largo	MGU3.263.18NL	MGU3.263.25NL	10
Com. 16A c/ piloto de sinalização (2)	Estreito	MGU3.163.18SL	MGU3.163.25SL	10
	Largo	MGU3.263.18SL	MGU3.263.25SL	10
Inversor de grupo 10A com piloto de localização noturna(1)	Estreito	MGU3.105.18NL	MGU3.105.25NL	10
	Largo	MGU3.205.18NL	MGU3.205.25NL	10
Botões de pressão				
Botão de pressão 10A c/ piloto localização noturna(1)	Estreito	MGU3.106.18NL	MGU3.106.25NL	10
	Largo	MGU3.206.18NL	MGU3.206.25NL	10
Botão de pressão 10A (símb. Luz) c/ piloto localização noturna(1)	Estreito	MGU3.106.18LNL	MGU3.106.25LNL	10
	Largo	MGU3.206.18LNL	MGU3.206.25LNL	10
Botão de pressão 10A (símb. Campainha) c/ piloto localização noturna(1)	Estreito	MGU3.106.18CNL	MGU3.106.25CNL	10
	Largo	MGU3.206.18CNL	MGU3.206.25CNL	10

(1) Lâmpada LED de cor azul ligada no interior

(2) Lâmpada LED de cor ambar ligada no interior



MGU3.201.30NL



MGU3.205.30NL



MGU3.206.30NL



MGU3.201.18NL



MGU3.203.18NL



MGU3.206.18NL

Tomadas de corrente 10/16A - 250V



MGU3.037.30



MGU3.037.12TA



MGU3.037.18



MGU61.037.18



MGU3.037.03



U63.067.18D

Unica Class, Top

Descrição	Módulo	Referência Alumínio	Referência Grafite	Lote min.
-----------	--------	------------------------	-----------------------	--------------

Tomadas de corrente com alvéolos protegidos

Tomadas de corrente 2P+TTL	Largo	MGU3.037.30	MGU3.037.12	1
Tomada de corrente 2P+TTL (lig. Rápida)	Largo	MGU3.057.30	MGU3.057.12	1
Tom. de corrente 2P+TTL c/ tampa articulada	Largo	MGU3.037.30TA	MGU3.037.12TA	1
Tomada de corrente 2P+TTL alvéolos protegidos inclinados a 45°)	Largo	U3.040.30	U3.040.12	1

Unica Quadro, Plus

Descrição	Módulo	Referência Branco	Referência Marfim	Lote min.
-----------	--------	----------------------	----------------------	--------------

Tomadas de corrente com alvéolos protegidos

Tomadas de corrente 2P+TTL	Largo	MGU3.037.18	MGU3.037.25	10
Tomada de corrente 2P+TTL (lig. Rápida)	Largo	MGU3.057.18	MGU3.057.25	10
Tom. de corrente 2P+TTL c/ tampa articulada	Largo	MGU3.037.18TA	MGU3.037.25TA	10
Tomada de corrente 2P+TTL alvéolos protegidos inclinados a 45°)	Largo	U3.040.18	U3.040.25	10
Tomada de corrente 2P+TTL Estanque IP44 c/ quadro, chassis	Largo	MGU61.037.18	MGU61.037.25	10

Outras Tomadas Unica

Descrição	Módulo	Referência Vermelha	Referência Verde	Referência Laranja	Lote min.
Tomada de corrente 2P+TTL	Largo	MGU3.037.03	MGU3.037.06	MGU3.037.61	10
Tomada de corrente 2P+TTL Largo c/ alvéolos prot. incl.a 45°		U3.040.03	-	-	10

Unica Plus

Descrição	Módulo	Referência Branco	Referência Marfim	Lote min.
-----------	--------	----------------------	----------------------	--------------

Tomadas de corrente duplas 2P + TTL com alvéolos protegidos

Branco	Largo	U63.067.18D	-	10
Marfim	Largo	-	MGU63.067.25D	1
Champanhe	Largo	U63.067.824D	U63.067.524D	10
Azul indigo	Largo	U63.067.842D	-	1
Terracota	Largo	U63.067.851D	-	10
Azul glaciar	Largo	U63.067.854D	-	10
Verde maçã	Largo	U63.067.863D	-	1
Cinzeno claro	Largo	U63.067.865D	-	1
Verde pistacho	Largo	U63.067.866D	-	1
Bege claro	Largo	U63.067.867D	-	10
Laranja	Largo	U63.067.869D	-	1
Verde água	Largo	U63.067.870D	-	1
Cacau	Largo	U63.067.871D	-	1
Granada	Largo	U63.067.872D	-	1
Azul atlântico	Largo	U63.067.873D	-	1
Bege escuro	Largo	U63.067.874D	-	1
Malva	Largo	U63.067.876D	-	1
Cinzeno escuro	Largo	U63.067.877D	-	1

Para caixa de aparelhagem universal simples.

Tomadas de TV+FM

Unica Class, Top

Descrição	Módulo	Referência Alumínio	Referência Grafite	Lote min.
-----------	--------	------------------------	-----------------------	--------------

Tomadas de TV+FM 47-860 MHz

Tomada de TV+FM (Derivação única)	Largo	U3.451.30	U3.451.12	1
-----------------------------------	-------	------------------	------------------	---

Tomada de TV+FM (Série Intermédia)	Largo	U3.453.30	U3.453.12	1
------------------------------------	-------	------------------	------------------	---

Tomada de TV+FM (Série Terminal)	Largo	U3.452.30	U3.452.12	1
----------------------------------	-------	------------------	------------------	---

Tomada de TV+FM (47-860 MHz)	Largo	U3.459.30	U3.459.12	1
------------------------------	-------	------------------	------------------	---

Baixas perdas - Série Intermédia

Tomada de TV+FM (47-860 MHz)	Largo	U3.458.30	U3.458.12	1
------------------------------	-------	------------------	------------------	---

Baixas perdas - Série Terminal

Tampa para Tomada de TV+FM	Largo	U9.440.30	U9.440.12	1
----------------------------	-------	------------------	------------------	---

normalizada do mercado (Televés, Ikusi, etc.)

Tomadas de TV/FM+SAT 10-2400 MHz

Tomada de TV/FM+SAT (Derivação única)	Largo	U3.454.30	U3.454.12	1
---------------------------------------	-------	------------------	------------------	---

Tomada de TV/FM+SAT (Série Intermédia)	Largo	U3.456.30	U3.456.12	1
--	-------	------------------	------------------	---

Tomada de TV/FM+SAT (Série Terminal)	Largo	U3.455.30	U3.455.12	1
--------------------------------------	-------	------------------	------------------	---

Tampa para Tomada de TV/FM+SAT	Largo	U9.441.30	U9.441.12	1
--------------------------------	-------	------------------	------------------	---

normalizada do mercado (Televés, Ikusi, etc.)

Unica Quadro, Plus

Descrição	Módulo	Referência Branco	Referência Marfim	Lote min.
-----------	--------	----------------------	----------------------	--------------

Tomadas de TV+FM 47-860 MHz

Tomada de TV+FM (Derivação única)	Largo	U3.451.18	U3.451.25	1
-----------------------------------	-------	------------------	------------------	---

Tomada de TV+FM (Série Intermédia)	Largo	U3.453.18	U3.453.25	1
------------------------------------	-------	------------------	------------------	---

Tomada de TV+FM (Série Terminal)	Largo	U3.452.18	U3.452.25	1
----------------------------------	-------	------------------	------------------	---

Tampa para Tomada de TV+FM	Largo	U9.440.18	U9.440.25	1
----------------------------	-------	------------------	------------------	---

normalizada do mercado (Televés, Ikusi, etc.)

Tomadas de TV/FM+SAT 10-2400 MHz

Tomada de TV/FM+SAT (Derivação única)	Largo	U3.454.18	U3.454.25	1
---------------------------------------	-------	------------------	------------------	---

Tomada de TV/FM+SAT (Série Intermédia)	Largo	U3.456.18	U3.456.25	1
--	-------	------------------	------------------	---

Tomada de TV/FM+SAT (Série Terminal)	Largo	U3.455.18	U3.455.25	1
--------------------------------------	-------	------------------	------------------	---

Tampa para Tomada de TV/FM+SAT	Largo	U9.441.18	U9.441.25	1
--------------------------------	-------	------------------	------------------	---

normalizada do mercado (Televés, Ikusi, etc.)



U3.451.30



U3.454.30



U3.451.18



U3.454.18

Tomadas de telefone e dados

Unica Class, Top

Descrição	Módulo	Referência		Lote min.
		Alumínio	Grafite	
Tomadas telefônicas				
Tomada RJ12 - 6 contactos (lig. parafusos) (Segundo RD 1/1998 e RD 279/1999 (ICT))	Estreito	U3.491.30	U3.491.12	1
	Largo	U3.497.30	U3.497.12	1
Tomadas informáticas				
Tomada RJ45 Categoria 5e (cabo UTP)	Estreito	MGU3.410.30	MGU3.410.12	1
	Largo	MGU3.411.30	MGU3.411.12	1
Tomada RJ45 Categoria 5e blindada (cabo FTP)	Estreito	MGU3.412.30	MGU3.412.12	1
	Largo	MGU3.413.30	MGU3.413.12	1
Tomada RJ45 Categoria 6 (cabo UTP)	Estreito	MGU3.414.30	MGU3.414.12	1
	Largo	MGU3.415.30	MGU3.415.12	1
Tomada RJ45 Categoria 6 blindada (cabo STP)	Estreito	MGU3.416.30	MGU3.416.12	1
	Largo	MGU3.417.30	MGU3.417.12	1
Tampa para ligadores RJ45 normalizados do mercado (Televés, Ikusi, etc.)	Estreito	U9.461.30	U9.461.12	1
	Largo	U9.460.30	U9.460.12	1
Centros Fibra Ótica SC/APC				
Centro FO 2 m SC APC Simplex	Largo	MGU9.439.30	MGU9.439.12	1
Centro FO 2 m SC APC Duplex	Largo	MGU9.438.30	MGU9.438.12	1



U3.497.30



MGU3.411.30



MGU9.439.30



MGU9.438.12

Unica Quadro, Plus

Descrição	Módulo	Referência		Lote min.
		Branco	Marfim	
Tomadas telefônicas				
Tomada RJ12 - 6 contactos (lig. parafusos) (Segundo RD 1/1998 e RD 279/1999 (ICT))	Estreito	U3.491.18	U3.491.25	1
	Largo	U3.497.18	U3.497.25	1
Tomada RJ12 - 6 contactos (ligação rápida por descarnamento do isolante. Segundo RD 1/1998 e RD 279/1999)	Estreito	U3.495.18	U3.495.25	10
	Largo	U3.493.18	U3.493.25	10
Tomada RJ12 (6 contactos tipo R.I.T.A.)	Largo	U3.497.18RI	U3.497.25RI	10
Tomadas informáticas				
Tomada RJ45 Categoria 5e (cabo UTP)	Estreito	MGU3.410.18	MGU3.410.25	10
	Largo	MGU3.411.18	MGU3.411.25	10
Tomada RJ45 Categoria 5e blindada (cabo FTP)	Estreito	MGU3.412.18	MGU3.412.25	10
	Largo	MGU3.413.18	MGU3.413.25	10
Tomada RJ45 Categoria 6 (cabo UTP)	Estreito	MGU3.414.18	MGU3.414.25	10
	Largo	MGU3.415.18	MGU3.415.25	10
Tomada RJ45 Categoria 6 blindada (cabo STP)	Estreito	MGU3.416.18	MGU3.416.25	10
	Largo	MGU3.417.18	MGU3.417.25	10
Tampa para ligadores RJ45 normalizados do mercado (Televés, Ikusi, etc.)	Estreito	U9.461.18	U9.461.25	10
	Largo	U9.460.18	U9.460.25	10
Centros Fibra Ótica SC/APC				
Centro FO 2 m SC APC Simplex	Largo	MGU9.439.18	MGU9.439.25	1
Centro FO 2 m SC APC Duplex	Largo	MGU9.438.18	MGU9.438.25	1



U3.497.18



MGU3.411.18



MGU9.439.18



MGU9.438.25

Funções Eletrónicas

Reguladores de luz e Detetores de movimento

Unica Class, Top

Descrição	Módulo	Referência Alumínio	Referência Grafite	Lote min.
Reguladores de luz				
Regulador rotativo 400 VA 1-10 V(1)	Largo	U3.510.30	U3.510.12	1
Comutador regulador rotativo 40-400 W/VA (2)	Largo	U3.511.30	U3.511.12	1
Regulador de tensão rotativo 40-1000 W/VA (3)	Largo	U5.512.30	U5.512.12	1
Botão regulador de tensão universal 20-350 W/VA (4)	Largo	U3.515.30	U3.515.12	1



U3.510.30



U3.515.30

Unica Quadro, Plus

Descrição	Módulo	Referência Branco	Referência Marfim	Lote min.
Reguladores de luz				
Regulador rotativo 400 VA 1-10 V(1)	Largo	U3.510.18	U3.510.25	1
Comutador regulador rotativo 40-400 W/VA (2)	Largo	U3.511.18	U3.511.25	1
Regulador de tensão rotativo 40-1000 W/VA (3)	Largo	U5.512.18	U5.512.25	1
Botão regulador de tensão universal 20-350 W/VA (4)	Largo	U3.515.18	U3.515.25	1



U3.510.18



U3.510.18



U3.525.30

- (1) Lâmpada fluorescentes com reactância eletrónica com regulação de tensão (1-10 V)
- (2) Lâmpada Incandescente e halogéneo 230V, halogéneo baixa tensão c/transf. Ferromagnético
- (3) Lâmpada Incandescente e halogéneo 230V, halogéneo baixa tensão c/transf. ferromagnético, lâmp. fluorescentes com transformador de pré-aquecimento, motores monofásicos. Com chassis em zamack.
- (4) Lâmpada Incandescente e halogéneo 230V, halogéneo baixa tensão c/transf. ferromagnético, c/ transf. tórico ou com transf. eletrónico, lâmp. fluocompactas com reg. de tensão, ventoinhas, convetores

Unica Class, Top

Descrição	Módulo	Referência Alumínio	Referência Grafite	Lote min.
Detetores de movimento - Grau de deteção esqº/dtº-90º, frente-180º				
Detetor de movimento 300 W (1)	Largo	U3.524.30	U3.524.12	1
Detetor de movimento 2300 W (2)	Largo	U3.525.30	U3.525.12	1



U3.524.18

Unica Quadro, Plus

Descrição	Módulo	Referência Branco	Referência Marfim	Lote min.
Detetores de movimento - Grau de deteção esqº/dtº-90º, frente-180º				
Detetor de movimento 300 W (1)	Largo	U3.524.18	U3.524.25	1
Detetor de movimento 2300 W (2)	Largo	U3.525.18	U3.525.25	1

- (1) Lâmpada Incandescente e halogéneo 230V e 12V c/transf. ferromagnético, convetores.
- (2) Lâmpada Incandescente e halogéneo 230V e 12V, c/transf. ferromagnético, ou com transf. eletrónico, lâmp. Fluorescentes com reactância convencional, lâmp. fluocompactas com reg. de tensão, ventoinhas, convetores, contactores.

Tipo de carga	Incandescente	Halogéneo 230 V	Halogéneo b.t c/ transformador ferromagnético	Halogéneo b.t c/ transformador eletrónico	Fluorescentes com reactância convencional	Fluorescentes com reactância eletrónica regulável (1-10 V)	Fluocompactas com regulação de tensão	Ventilador/Motor monofásico	Convector	Contacto
Regulador rotativo 400 VA 1-10V (U3.510.XX) (C)	Não	Não	Não	Não	Não	400 VA 0-10 V	Não	Não	Não	Não
Comutador regulador rotativo 40-400 W/VA 1-10V (U3.511.XX) (R ou L)	40-400 W	40-400 W	40-400 VA	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
Regulador de tensão rotativo 40-1000W/VA (U3.512.XX) (RL ou RC)	40-1000 W	40-400 W	40-1000 VA	Não	Não	Não	Não	60-600 W	Não	Não
Botão regulador de tensão universal 20-350 W/VA 1-10V (U3.515.XX) (RL ou C)	20-350 W	20-350 W	20-350 VA	20-350 VA	Não	Não	Não	20-200 W	20-350 W	Não
Detetor de movimento 300 W (U3.524.XX) (R)	40-300 W	40-300 W	Não	Não	Não	Não	Não	Não	40-300 W	Não
Detetor de movimento 2300 W (U3.525.XX) (RL ou RC)	2300 W	2000 W	1050 VA	1150 VA	2000 VA	Não	500 VA	200 VA	2300 VA	200 VA

Legenda do Quadro
 > Regula fluorescentes em transformador de pré-aquecimento (2A).
 R: cargas resistivas
 L: Cargas indutivas
 C: Cargas capacitivas

Funções Eletrônicas

Detetores Alarmes técnicos e Termostatos

Unica Class, Top

Descrição	Módulo	Referência Alumínio	Referência Grafite	Lote min.
-----------	--------	------------------------	-----------------------	--------------



MGU3.713.30

Detetores de inundação

Detetor de Inundação 12Vcc (sonda incluída)	Largo	MGU3.713.30	MGU3.713.12	1
Fonte de Alimentação 230V ca/12V ca	Largo	MGU3.716.30	MGU3.716.12	1
Sonda para Detetor de Inundação 12V	Largo	MGU3.712		1

Unica Quadro, Plus

Descrição	Módulo	Referência Branco	Referência Marfim	Lote min.
-----------	--------	----------------------	----------------------	--------------



MGU3.713.18

Detetores de inundação

Detetor de Inundação 12Vcc (sonda incluída)	Largo	MGU3.713.18	MGU3.713.25	1
Fonte de Alimentação 230V ca/12V ca	Largo	MGU3.716.18	MGU3.716.25	1
Sonda para Detetor de Inundação 12V	Largo	MGU3.712		1

Para utilizar os Detetores de Inundação/ Gás na Aparelhagem de Instalação M-Elegance e Artec, complementar com as seguintes referências: Chassis: MTN359999
Piloto de Balizagem M-Elegance: MTN3530xx ou MTN3530xx
Piloto de Balizagem Artec: MTN3531xx

Unica Class, Top

Referência Alumínio	Referência Grafite	Lote min.
------------------------	-----------------------	--------------



MGU3.710.30

Detetores de Gás Metano e GLP

Detetor de Gás Metano	Largo	MGU3.710.30	MGU3.710.12	1
Detetor de Gás GLP	Largo	MGU3.711.30	MGU3.711.12	1
Fonte de Alimentação 230V ca/12V ca	Largo	MGU3.716.30	MGU3.716.12	1

Unica Quadro, Plus

Descrição	Módulo	Referência Branco	Referência Marfim	Lote min.
-----------	--------	----------------------	----------------------	--------------



MGU3.710.18

Detetores de Gás Metano e GLP

Detetor de Gás Metano	Largo	MGU3.710.18	MGU3.710.25	1
Detetor de Gás GLP	Largo	MGU3.711.18	MGU3.711.25	1
Fonte de Alimentação 230V ca/12V ca	Largo	MGU3.716.18	MGU3.716.25	1

Unica Class, Top

Descrição	Módulo	Referência Alumínio	Referência Grafite	Lote min.
-----------	--------	------------------------	-----------------------	--------------



U3.505.30

Termostatos

Termóstato eletrônico 8A "Frio ou Calor" (1)	Largo	U3.501.30	U3.501.12	1
Termóstato eletrônico c/ sonda de pavimento	Largo	MGU3.503.30	MGU3.503.12	1
Termóst. semanal programável 8A resistivo, 5A indutivo (1)	Largo	U3.505.30	U3.505.12	1

Unica Quadro, Plus

Descrição	Módulo	Referência Branco	Referência Marfim	Lote min.
-----------	--------	----------------------	----------------------	--------------



U3.501.18

Termostatos

Termóstato eletrônico 8A "Frio ou Calor" (1)	Largo	U3.501.18	U3.501.25	1
Termóstato eletrônico c/ sonda de pavimento	Largo	MGU3.503.18	MGU3.503.25	1
Termóst. semanal programável 8A resistivo, 5A indutivo (1)	Largo	U3.505.18	U3.505.25	1

(1) Permite comandar o aquecimento ou o ar condicionado

Funções Eletrónicas

Sonda de Temperatura e Funções de Conforto

Unica Class, Top

Descrição	Módulo	Referência Alumínio	Referência Grafite	Lote min.
-----------	--------	---------------------	--------------------	-----------



U3.507.30

Sonda de temperatura

Sonda de temperatura digital com bus de dados bidirecional)	Largo	U3.507.30	U3.507.12	1
---	-------	-----------	-----------	---

Sonda de pavimento para MGU3.503.xx			MGU0.502	1
-------------------------------------	--	--	----------	---

Unica Quadro, Plus

Descrição	Módulo	Referência Branco	Referência Marfim	Lote min.
-----------	--------	-------------------	-------------------	-----------



U3.456.18

Sonda de temperatura

Sonda de temperatura digital com bus de dados bidirecional)	Largo	U3.507.18	U3.507.25	1
---	-------	-----------	-----------	---

Sonda de pavimento para MGU3.503.xx			MGU0.502	1
-------------------------------------	--	--	----------	---

Unica Class, Top

Descrição	Módulo	Referência Alumínio	Referência Grafite	Lote min.
-----------	--------	---------------------	--------------------	-----------



U3.535.30

Estação metereológica(1)	Largo	U3.546.30	U3.546.12	1
--------------------------	-------	-----------	-----------	---

Relógio despertador(2)	Largo	U3.545.30	U3.545.12	1
------------------------	-------	-----------	-----------	---

Interruptor horário programável(3)	Largo	U3.541.30	U3.541.12	1
------------------------------------	-------	-----------	-----------	---

Interruptor temporizado pressão(4)	Largo	U3.535.30	U3.535.12	1
------------------------------------	-------	-----------	-----------	---

Interruptor de cartão 10A (c/ piloto de localiz.)	Largo	U3.283.30	U3.283.12	1
---	-------	-----------	-----------	---

Interruptor de cartão 8A temporizado	Largo	MGU3.540.30	MGU3.540.12	1
--------------------------------------	-------	-------------	-------------	---

Unica Quadro, Plus

Descrição	Módulo	Referência Branco	Referência Marfim	Lote min.
-----------	--------	-------------------	-------------------	-----------



U3.776.T

Sonda de temperatura

Estação metereológica(1)	Largo	U3.546.18	U3.546.25	1
--------------------------	-------	-----------	-----------	---

Relógio despertador(2)	Largo	U3.545.18	U3.545.25	1
------------------------	-------	-----------	-----------	---

Interruptor horário programável(3)	Largo	U3.541.18	U3.541.25	1
------------------------------------	-------	-----------	-----------	---

Interruptor temporizado pressão(4)	Largo	U3.535.18	U3.535.25	1
------------------------------------	-------	-----------	-----------	---

Interruptor de cartão 10A (c/ piloto de localiz.)	Largo	U3.283.18	U3.283.25	1
---	-------	-----------	-----------	---

Interruptor de cartão 8A temporizado	Largo	MGU3.540.18	MGU3.540.25	1
--------------------------------------	-------	-------------	-------------	---

(1) Temperatura ambiente, pressão atmosférica e humidade relativa

(2) 9 Alarmes em horas e dias diferentes durante a semana). Função "Bezouro" e indicação da temperatura ambiente

(3) Lâmp. Incandesc e halogéneas 230V-1200W; halogén. 12V c/ transf. ferromagnético, 28 comutações(2s-12 min 8A.

Para todos os tipos de cargas. Tempo de extinção regulável

Pilotos de balizagem autónomos

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Piloto balizagem autónomo transparente(1h autonomia)(5)	U3.776.T	1
---	----------	---

Piloto balizagem autónomo IK07 (3h autonomia)(5)	U3.780.T	1
--	----------	---

Telecomando de piloto de balizagem autonomo	U8.788	1
---	--------	---

Piloto para sistema balizagem centralizado IK07(6)	U3.779.T	1
--	----------	---

> Utilização com fonte de alimentação centralizada

Fonte de alimentação p/ sistema de balizagem centralizado		
---	--	--

P/25 pilotos (8 mód. DIN)	U8.790	1
---------------------------	--------	---

P/50 pilotos (12 mód. DIN)	U8.791	1
----------------------------	--------	---

(5) A completar com espelho da gama UNICA ou M-Elegance . Para a gama M-Elegance utilizar adaptadores com a referência MTN353XXX + MTN359999.

(6)Opcional para piloto de balizagem autónomo U3.780.T) Instalação em calha DIN - 4 módulos.



U3.283.18

Mecanismos diversos

Unica Class, Top

Descrição	Módulo	Referência Alumínio	Referência Grafite	Lote min.
-----------	--------	------------------------	-----------------------	--------------



U3.785.30

Sinalização Acústica

Besouro 230V (50-60Hz, c/ tom regulável)	largo	U3.785.30	U3.785.12	1
Campainha eletrônica 230V (Seleção de 5 melodias. 3 entradas para botões de pressão)	largo	U3.786.30	U3.786.12	1

Lâmpadas de substituição

Descrição	Referência	Lote min.
Lâmpada LED de localização (Cor Azul)	MGU0.822.AZL	10
Lâmpada LED de sinalização (Cor Laranja)	MGU0.822.AL	10
Lâmpada néon para piloto de sinalização	U0.821	10



U3.785.18

Unica Quadro, Plus

Descrição	Módulo	Referência Branco	Referência Marfim	Lote min.
-----------	--------	----------------------	----------------------	--------------

Sinalização Acústica e Luminosa

Besouro 230V (50-60Hz, c/ tom regulável)	largo	U3.785.18	U3.785.25	1
Campainha eletrônica 230V (Seleção de 5 melodias. 3 entradas para botões de pressão)	largo	U3.786.18	U3.786.25	1
Piloto de sinalização	Verm. Estreito	U3.775.18R	U3.775.25R	10
	Verde Estreito	U3.775.18V	U3.775.25V	10
	Laranja Estreito	U3.775.18A	U3.775.25A	10
	Transp. Estreito	U3.775.18T	U3.775.25T	10

U3.775.18R

Unica Class, Top

Descrição	Módulo	Referência Alumínio	Referência Grafite	Lote min.
-----------	--------	------------------------	-----------------------	--------------



U3.862.30

Diversos

Saída de cabos	Estreito	U3.860.30	U3.860.12	1
	Largo	U3.862.30	U3.862.12	1
Tampa cega	Estreito	U9.865.30	U9.865.12	1
	Largo	U9.866.30	U9.866.12	1

Unica Quadro, Plus

Descrição	Módulo	Referência Branco	Referência Marfim	Lote min.
-----------	--------	----------------------	----------------------	--------------



U3.862.18

Diversos

Porta-fusíveis 10A	Estreito	U3.630.18	-	1
Saída de cabos	Estreito	U3.860.18	U3.860.12	10
	Largo	U3.862.18	U3.862.12	10
Tampa cega	Estreito	U9.865.18	U9.865.12	10
	Largo	U9.866.18	U9.866.12	10

Acessórios

Chassis para caixas universais

Descrição	Referência	Lote min.
Chassis 1 elemento (2 módulos), em Zamack	U7.002	50
Chassis 1 elemento (2 módulos), em Tecnopolímero	U7.002.P	50
Chassis 2 elementos em Tecnopolímero (encaixavel)	U7.004.P	20
Garras (para chassis em Zamack U7.002)	U7.892	20



U7.002



U8.002.18

Caixa de superfície

Descrição	Referência Branco	Referência Marfim	Lote min.
Para Unica Plus			
Caixa de superfície 1 elemento	U87.022.18	U87.022.25	8
Caixa de superfície 2 elemento	U87.024.18	U87.024.25	4
Caixa de superfície 3 elemento	U87.026.18	U87.026.25	2

N

Caixas Estanques

Descrição	Referência Cinzento	Lote min.
Caixas estanques IP55 monobloco		
Caixa estanque IP55	ENN35303	10
Para mecanismos Unica (iPara adaptar mecanismos Unica, utilizar U0.582, adaptador Mod.45x45)		
Caixas estanques IP55 para compôr:		
Quadro-chassis estanque IP55 (para mecanismos Unica)	ENN37303	10



ENN35303

Unica Class, Top

Descrição	Módulo	Referência Alumínio	Referência Grafite	Lote min.
Quadros estanques IP44 com chassis				
Quadro-chassis estanque IP44 1 elemento (módulo largo)		U61.002.30	U61.002.12	1



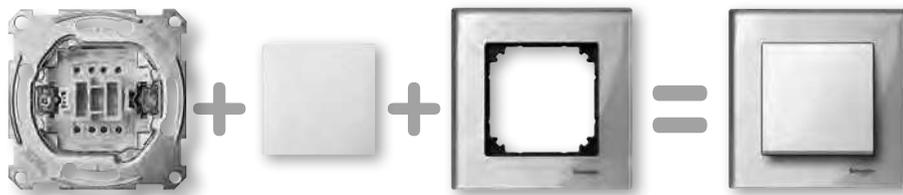
U61.002.18

Unica Quadro, Plus

Descrição	Módulo	Referência Branco	Referência Marfim	Lote min.
Quadros estanques IP44 com chassis				
Quadro-chassis estanque IP44 1 elemento (módulo largo)		U61.002.18	U61.002.25	5

Quadros

> Forma de seleção



Mecanismo com chassis

Tecla

Quadro

Aparelho Completo

M-Elegance 1 elemento

Descrição Acabamento/Cor	Referência 1 elemento	Lote min.
-----------------------------	--------------------------	--------------

Termoplástico

Branco Brilhante	MTN402119	5
Branco Ativo	MTN402125	5
Marfim Brilhante	MTN402144	10
Alumínio	MTN406160	5
Antracite	MTN406114	5

Vidro

Branco Brilhante	MTN404119	1
Diamante	MTN4010-3260	1
Negro	MTN404103	1
Verde Esmeralda	MTN404104	1
Laranja	MTN404102	1

Metal

Inox	MTN403160	1
Cinzento	MTN403114	1
Titânio	MTN403105	1

Madeira

Faia	MTN4051-3470	1
Cerejeira	MTN4051-3472	1
Nogueira	MTN4051-3473	1
Wengué	MTN4051-3471	1



M-Elegance 2, 3, 4 e 5 elementos

Descrição Acabamento/Cor	Referência 2 elemento	Referência 3 elementos	Referência 4 elementos	Referência 5 elementos	Lote min.
-----------------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------

Termoplástico

Branco Brilhante	MTN402219	MTN402319	MTN402419	MTN402519	1
Branco Ativo	MTN402225	MTN402325	MTN402425	MTN402525	1
Marfim Brilhante	MTN402244	MTN402344	MTN402444	MTN402544	1
Alumínio	MTN406260	MTN406360	MTN406460	MTN406560	1
Antracite	MTN406214	MTN406314	MTN406414	MTN406514	1

Vidro

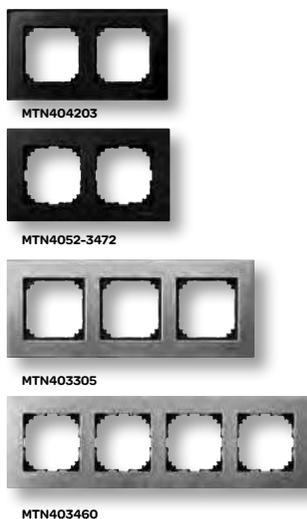
Branco Brilhante	MTN404219	MTN404319	MTN404419	MTN404519	1
Diamante	MTN4020-3260	MTN4030-3260	MTN4040-3260	MTN4050-3260	1
Negro	MTN404203	MTN404303	MTN404403	MTN404503	1
Verde Esmeralda	MTN404204	MTN404304	MTN404404	MTN404504	1
Laranja	MTN404202	MTN404302	MTN404402	MTN404502	1

Metal

Inox	MTN403260	MTN403360	MTN403460	MTN403560	1
Cinzento	MTN403214	MTN403314	MTN403414	MTN403514	1
Titânio	MTN403205	MTN403305	MTN403405	MTN403505	1

Madeira

Faia	MTN4052-3470	MTN4053-3470	MTN4054-3470	MTN4055-3470	1
Cerejeira	MTN4052-3472	MTN4053-3472	MTN4054-3472	MTN4055-3472	1
Nogueira	MTN4052-3473	MTN4053-3473	MTN4054-3473	MTN4055-3473	1
Wengué	MTN4052-3471	MTN4053-3471	MTN4054-3471	MTN4055-3471	1



Quadros

M-Elegance 2 elementos sem ponte central

Descrição Acabamento/Cor	Referência 1 elemento	Lote min.
-----------------------------	--------------------------	--------------

Termoplástico		
Branco Brilhante	MTN402819	1
Branco Ativo	MTN402825	1
Marfim Brilhante	MTN402844	1
Alumínio	MTN406860	1
Antracite	MTN406814	1
Vidro		
Branco Brilhante	MTN404819	1
Diamante	MTN4025-3260	1
Negro	MTN404803	1
Verde Esmeralda	MTN404804	1
Laranja	MTN404802	1
Metal		
Inox	MTN403860	1
Cinza	MTN403814	1
Titânio	MTN403805	1
Madeira		
Faia	MTN4058-3470	1
Cerejeira	MTN4058-3472	1
Nogueira	MTN4058-3473	1
Wengué	MTN4058-3471	1

Artec

Descrição Acabamento/Cor	Referência 1 elementos	Referência 2 elementos	Referência 3 elementos	Lote min.
-----------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------

Quadros 1, 2 e 3 elementos				
Branco	MTN481119	MTN481219	MTN481319	10
Alumínio	MTN481160	MTN481260	MTN481360	1
Inox	MTN481146	MTN481246	MTN481346	1

Quadros 4 e 5 elementos				
Descrição Acabamento/Cor	Referência 4 elementos	Referência 5 elementos	Lote min.	

Branco	MTN481419	MTN481519	1
Alumínio	MTN481460	MTN481560	1
Inox	MTN481446	MTN481546	1

Artec sem ponte central

Descrição Acabamento/Cor	Referência 1,5 elementos	Referência 2 elementos	Lote min.
-----------------------------	-----------------------------	---------------------------	--------------

Branco	MTN481919	MTN481819	1
Alumínio	MTN481960	MTN481860	1
Inox	MTN481946	MTN481846	1



MTN403860



MTN403805



MTN481119



MTN481260



MTN481360



MTN481446



MTN481546



MTN481819

Mecanismos de comando

Teclas para mecanismos de comando simples



MTN3111-0000



MTN432119



MTN432019



MTN432319



MTN438819



MTN438919



MTN432219

Mecanismos de comando Simples 10A-250V

Descrição	Referência	Lote min.
Interruptor Unipolar	MTN3111-0000	1
Comutador de Escada	MTN3116-0000	1
Inversor de Grupo	MTN3117-0000	1

Mecanismos de Comando Simples 16A-250V

Comutador de Escada	MTN3616-0000	1
Inversor de Grupo	MTN3617-0000	1

Botões de Pressão simples 10A-250V

Botão de Pressão	MTN3150-0000	1
Botão de pressão com contacto auxiliar	MTN3154-0000	1
Botão de pressão comutador	MTN3156-0000	1
Botão de pressão N.F.	MTN3151-0000	1

Interruptores Bipolares

Interruptor Bipolar 10A-250V	MTN3112-0000	1
Interruptor Bipolar 16A-250V	MTN3612-0000	1
Interruptor Bipolar 20A-250V	MTN311201	1

Teclas para mecanismos de comando simples | M-Elegance

Descrição	Referência Teclas simples	Referência Teclas simples IP44	Referência Teclas simples Porta-Etiquetas	Lote min.
Branco brilhante	MTN432119	MTN432019	MTN432319	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN432125	MTN432025	MTN432325	1
Marfim brilhante	MTN432144	MTN432044	MTN432344	1
Antracite	MTN433114	MTN433014	MTN433314	1
Alumínio	MTN433160	MTN433060	MTN433360	1
Vermelho	MTN3300-0306	-	-	1

Fornecida com 4 pictogramas p/tecla: 1 símbolo serviço + 1 símbolo luz + 1 símbolo campainha + 1 sem inscrição

Teclas com Símbolos Campainha/Luz

Descrição	Referência Simb. Campainha	Referência Símbolo luz	Lote min.
Branco brilhante	MTN438819	MTN438919	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN438825	MTN438925	1
Marfim brilhante	MTN438844	MTN438944	1
Antracite	MTN439814	MTN439914	1
Alumínio	MTN439860	MTN439960	1

Teclas bipolares

Descrição	Referência	Lote min.
Branco brilhante	MTN432219	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN432225	1
Marfim brilhante	MTN432244	1
Antracite	MTN433214	1
Alumínio	MTN433260	1

Teclas para mecanismos de comando simples

Mecanismos de comando duplos/ de comando com piloto

Teclas para mecanismos de comando simples - Artec

Descrição	Referência	Referência	Referência	Lote
	Teclas simples	Teclas simples IP44	Teclas simples Porta-Etiquetas	min.



Teclas simples				
Branco brilhante	MTN412119	MTN412019	MTN412319	1
Alumínio	MTN412160	MTN412060	MTN412360	1
Inox	MTN412146	MTN412046	MTN412346	1

Fornecida com 4 pictogramas p/tecla: 1 símbolo serviço + 1 símbolo luz + 1 símbolo campainha + 1 sem inscrição



Teclas com Símbolos Campainha/Luz				
Descrição		Referência	Referência	Lote
		Simb. Campainha	Simbolo luz	min.



Branco brilhante		MTN412819	MTN412919	1
Alumínio		MTN412860	MTN412960	1
Inox		MTN412846	MTN412946	1

Teclas bipolares				
Descrição			Referência	Lote
				min.



Branco brilhante			MTN412219	1
Alumínio			MTN412260	1
Inox			MTN412246	1

Mecanismos de Comando Duplos 10A-250V

Descrição	Referência	Lote
		min.



Comutador de Lustre	MTN3115-0000	1
Comutador Duplo	MTN3126-0000	1
Botão de Pressão Duplo	MTN3155-0000	1
Botão de Pressão Duplo	MTN3153-0000	1
Comutador + Botão de Pressão (1 contacto n.a. + 1 contacto n.f.)	MTN3128-0000	1

Mecanismos de Comando Duplos 16A-250V

Comutador de Lustre	MTN3615-0000	1
Comutador Duplo	MTN3626-0000	1

Mecanismos de Comando simples 10A com piloto



Interruptor com Piloto de Localização	MTN3131-0000	1
Interruptor com Piloto de Sinalização	MTN3101-0000	1
Comutador com Piloto de Localização	MTN3136-0000	1
Comutador com Piloto de Sinalização	MTN3106-0000	1
Interruptor Bipolar c/ Piloto de Localização	MTN3102-0000	1
Botão de Pressão c/ Piloto de Localização	MTN3160-0000	1

Mecanismos de Comando simples 16A com piloto

Interruptor com Piloto de Sinalização	MTN3601-0000	1
Comutador com Piloto de Localização	MTN3636-0000	1
Comutador com Piloto de Sinalização	MTN3606-0000	1

Mecanismos de Comando Duplos com piloto



Comutador de Lustre 10A com Piloto de Localização	MTN3135-0000	1
Comutador de Lustre 16A com Piloto de Localização	MTN3635-0000	1

Teclas para mecanismos de comando duplos

Teclas para mecanismos de comando simples e duplas c/ piloto



MTN432519



MTN42819



MTN432719



MTN436019



MTN435819



MTN435919



MTN3420-0319



MTN412519



MTN412719



MTN412719

M-Elegance

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Teclas duplas para mecanismos de comando duplos

Branco brilhante	MTN432519	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN432525	1
Marfim brilhante	MTN432544	1
Antracite	MTN433514	1
Alumínio	MTN433560	1

Teclas com abertura retangular p/ alojamento de símbolos

Descrição	Referência simples (1)	Referência IP44 (2)	Lote min.
Branco brilhante	MTN432819	MTN432719	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN432825	MTN432725	1
Marfim brilhante	MTN432844	MTN432744	1
Antracite	MTN433814	MTN433714	1
Alumínio	MTN433860	MTN433760	1

(1) Na compra de 5 unidades fornecido com 9 pictogramas (2 símb. luz + 1 símb. porta + 1 símb. campanha transparente + 5 s/ inscrição vermelho transparente). Na compra de 10 unidades fornecido com 18 pictogramas (4 símb. luz + 2 símb. Porta + 2 símb. campanha transparente + 10 sem inscrição vermelho transparente)

(2)Fornecido com 3 etiquetas (1 Símbolo Luz; 1 Símbolo campanha (transparente); 1 Neutro (vermelho transparente))

Teclas simples com visor

Descrição	Referência simples	Referência c/ símb. campanha	Referência c/ símb. Luz	Lote min.
Branco brilhante	MTN436019	MTN435819	MTN435919	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN436025	MTN435825	MTN435925	1
Marfim brilhante	MTN436044	MTN435844	MTN435944	1
Antracite	MTN431014	MTN430814	MTN430914	1
Alumínio	MTN431060	MTN430860	MTN430960	1

Teclas para mecanismos duplos com visor

Descrição	Referência	Lote min.
Branco brilhante	MTN3420-0319	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN3420-0325	1
Marfim brilhante	MTN438544	1
Antracite	MTN3420-0414	1
Alumínio	MTN3420-0460	1

Artec

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Teclas duplas para mecanismos de comando duplos

Branco brilhante	MTN412519	1
Alumínio	MTN412560	1
Inox	MTN412546	1

Teclas com abertura retangular p/ alojamento de símbolos

Descrição	Referência simples (1)	Referência IP44 (2)	Lote min.
Branco brilhante	MTN411819	MTN412719	1
Alumínio	MTN411860	MTN412760	1
Inox	MTN411846	MTN412746	1

(1) Na compra de 5 unidades fornecido com 9 pictogramas (2 símb. luz + 1 símb. porta + 1 símb. Campanha transparente + 5 s/ inscrição vermelho transparente). Na compra de 10 unidades fornecido c/ 18 pictogramas (4 símb. luz + 2 símb. porta + 2 símb. campanha transparente + 10 s/ inscrição vermelho transparente)

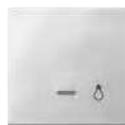
(2) Fornecido com 3 etiquetas (1 Símbolo Luz; 1 Símbolo campanha (transparente); 1 Neutro (vermelho transparente))

Teclas para mecanismos de comando simples e duplas c/ piloto

Mecanismos e teclas para mecanismos de comando especiais



MTN438019



MTN437919



MTN437819



MTN413519



MTN3184-0000



MTN318601



MTN317400



MTN3760-0000



MTN3380-0319



MTN319519



MTN567219



MTN315619

Artec

Descrição	Referência simples	Referência c/ simb. campanha	Referência c/ simb. Luz	Lote min.
-----------	--------------------	------------------------------	-------------------------	-----------

Teclas simples com visor

Branco brilhante	MTN438019	MTN437819	MTN437919	1
Alumínio	MTN438060	MTN437860	MTN437960	1
Inox	MTN438046	MTN437846	MTN437946	1

Teclas para mecanismos duplos com visor

Branco brilhante			MTN413519	1
Alumínio			MTN413560	1
Inox			MTN413546	1

Mecanismos de comando especiais

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Mecanismos de Comando de cordão 10A 250V

Botão de pressão de Cordão	MTN3184-0000	1
----------------------------	--------------	---

Mecanismos de Chave 10A 250V

Comutador para fechadura standard (fechadura não incluída)	MTN318601	1
--	-----------	---

Para fechaduras de perfil semi-cilíndrico de 40 mm de profundidade

Mecanismos de comando rotativo 16A 250V

Interruptor rotativo	MTN317400	1
----------------------	-----------	---

Para ligar a ventiladores dos climatizadores, aquecimento ou extratores de fumos

Mecanismos de comando cartão

Interruptor de cartão luminoso 6A 230V (c/ lâmpada de néon incluída)	MTN3760-0000	1
--	--------------	---

Botão de Pressão 10A 250V	MTN3156-0000	1
---------------------------	--------------	---

M-Elegance

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Teclas para Mecanismos de Comando Cordão

Branco brilhante	MTN3380-0319	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN3380-0325	1
Marfim brilhante	MTN3380-0344	1
Antracite	MTN3380-0414	1
Alumínio	MTN3380-0460	1

Teclas para Mecanismos de Chave

Branco brilhante	MTN319519	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN319525	1
Marfim brilhante	MTN319544	1
Antracite	MTN318114	1
Alumínio	MTN318160	1

Teclas para Mecanismos de Comando rotativo

Branco brilhante	MTN567219	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN567225	1
Marfim brilhante	MTN567244	1
Antracite	MTN437314	1
Alumínio	MTN437360	1

Teclas para Mecanismos de Comando de Cartão

Branco brilhante	MTN315619	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN315625	1
Marfim brilhante	MTN315644	1
Antracite	MTN315414	1
Alumínio	MTN315460	1

Mecanismos e teclas para mecanismos de comando especiais

Tomadas de corrente e centros de tomadas de corrente



MTN319619



MTN316919



MTN315319



MTN2400-0000

Artec

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Teclas para Mecanismos de Chave

Branco brilhante	MTN319619	1
Alumínio	MTN319660	1
Inox	MTN319646	1

Teclas para Mecanismos de Comando rotativo

Branco brilhante	MTN316919	1
Alumínio	MTN316960	1
Inox	MTN316946	1

Teclas para Mecanismos de Comando de Cartão

Branco brilhante	MTN315319	1
Alumínio	MTN315360	1
Inox	MTN315346	1

Tomadas de Corrente 16A

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Tomada de Corrente c/ ligação por parafusos	MTN2400-0000	1
Tomada de Corrente c/ ligação rápida	MTN2300-0000	1

M-Elegance

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Centros p/ Tomadas Corrente 2P+TTL c/ Alvéolos protegidos

Branco brilhante	MTN2330-0319	1
Branco Ativo brilhante	MTN2330-0325	1
Marfim brilhante	MTN2330-0344	1
Antracite	MTN2330-0414	1
Alumínio	MTN2330-0460	1

Centros p/ Tomadas Corrente 2P+TTL c/ Alvéolos protegidos e c/ tampa

Branco brilhante	MTN2340-0319	1
Branco Ativo brilhante	MTN2340-0325	1
Marfim brilhante	MTN2340-0344	1
Antracite	MTN2340-0414	1
Alumínio	MTN2340-0460	1

Artec

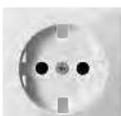
Descrição	Referência
-----------	------------

Centros p/ Tomadas Corrente 2P+TTL c/ Alvéolos protegidos

Branco brilhante	MTN2330-4019	1
Alumínio	MTN2330-4060	1
Inox	MTN2330-4146	1

Centros p/ Tomadas Corrente 2P+TTL c/ Alvéolos protegidos e c/ tampa

Branco brilhante	MTN2340-4019	1
Alumínio	MTN2340-4060	1
Inox	MTN2340-4146	1



MTN2330-0319



MTN2340-0319



MTN2330-4019



MTN2340-4019

Tomadas de corrente Monobloco (mecanismo+centro)

M-Elegance

Descrição	Referência	Lote min.
Tomada de Corrente 2P+TTL com alvéolos protegidos		
Branco brilhante	MTN2300-0319	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN2300-0325	1
Marfim brilhante	MTN2300-0344	1
Antracite	MTN2300-0414	1
Alumínio	MTN2300-0460	1
Vermelho	MTN2300-0306	1
Verde	MTN2300-0304	1
Laranja	MTN2300-0302	1
Tomada de Corrente 2P+TTL com tampa e alvéolos protegidos		
Branco brilhante	MTN2310-0319	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN2310-0325	1
Marfim brilhante	MTN2310-0344	1
Antracite	MTN2310-0414	1
Alumínio	MTN2310-0460	1
Tomada de Corrente 2P+TTL c/ tampa e alvéolos protegidos IP44		
Branco brilhante	MTN2314-0319	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN2314-0325	1
Marfim brilhante	MTN2314-0344	1
Antracite	MTN2314-0414	1
Alumínio	MTN2314-0460	1
Tomada de Corrente 2P+TTL com alvéolos protegidos e porta-etiquetas		
Branco brilhante	MTN2302-0319	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN2302-0325	1
Marfim brilhante	MTN2302-0344	1
Antracite	MTN2302-0414	1
Alumínio	MTN2302-0460	1
Vermelho	MTN2302-0306	1
Verde	MTN2302-0304	1
Laranja	MTN2302-0302	1
Tomada de Corrente 2P+TTL com alvéolos protegidos, porta-etiquetas e piloto sinalização		
Branco brilhante	MTN2303-0319	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN2303-0325	1
Marfim brilhante	MTN2303-0344	1
Antracite	MTN2303-0414	1
Alumínio	MTN2303-0460	1
Vermelho	MTN2303-0306	1
Verde	MTN2303-0304	1
Laranja	MTN2303-0302	1
Tomada de Corrente 2P+TTL com alvéolos protegidos, tampa e porta-etiquetas		
Branco brilhante	MTN2312-0319	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN2312-0325	1
Marfim brilhante	MTN2312-0344	1
Antracite	MTN2312-0414	1
Alumínio	MTN2312-0460	1
Tomada de Corrente 2P+TTL com alvéolos protegidos com saída de luz LED		
Branco brilhante	MTN2304-0319	1
Branco ativo brilhante (anti-bacteriano)	MTN2304-0325	1
Marfim brilhante	MTN2304-0344	1
Antracite	MTN2304-0414	1
Alumínio	MTN2304-0460	1



Tomadas de corrente Monobloco (mecanismo+centro)

Tomada de Corrente e centros para Máquina de Barbear



MTN2300-4019



MTN2300-4006



MTN2310-4019



MTN2314-4019



MTN2302-4019



MTN2302-4004



MTN2302-4019



MTN2303-4002



MTN2312-4019



MTN213300



MTN213619

Artec

Descrição	Referência	Lote min.
Tomada de Corrente 2P+TTL com alvéolos protegidos		
Branco brilhante	MTN2300-4019	1
Alumínio	MTN2300-4060	1
Inox	MTN2300-4146	1
Vermelho	MTN2300-4006	1
Verde	MTN2300-4004	1
Laranja	MTN2300-4002	1
Tomada de Corrente 2P+TTL com tampa e alvéolos protegidos		
Branco brilhante	MTN2310-4019	1
Alumínio	MTN2310-4060	1
Inox	MTN2310-4146	1
Tomada de Corrente 2P+TTL c/ tampa e alvéolos protegidos IP44		
Branco brilhante	MTN2314-4019	1
Alumínio	MTN2314-4060	1
Inox	MTN2314-4146	1
Tomada de Corrente 2P+TTL com alvéolos protegidos e porta-etiqueta		
Branco brilhante	MTN2302-4019	1
Alumínio	MTN2302-4060	1
Inox	MTN2302-4146	1
Vermelho	MTN2302-4006	1
Verde	MTN2302-4004	1
Laranja	MTN2302-4002	1
Tomada de Corrente 2P+TTL com alvéolos protegidos, porta-etiquetas e piloto sinalização		
Branco brilhante	MTN2303-4019	1
Alumínio	MTN2303-4060	1
Inox	MTN2303-4146	1
Vermelho	MTN2303-4006	1
Verde	MTN2303-4004	1
Laranja	MTN2303-4002	1
Tomada de Corrente 2P+TTL com tampa, alvéolos protegidos e porta-etiquetas		
Branco brilhante	MTN2312-4019	1
Alumínio	MTN2312-4060	1
Inox	MTN2312-4146	1

Tomada de Corrente para Máquina de Barbear

Descrição	Referência	Lote min.
Tomada de Corrente para Máquina de Barbear	MTN213300	1

M-Elegance

Descrição	Referência	Lote min.
Centros para Tomadas Corrente para Máquina de Barbear		
Branco brilhante	MTN213619	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN213625	1
Marfim Brilhante	MTN213644	1
Antracite	MTN213514	1
Alumínio	MTN213560	1

Artec

Descrição	Referência	Lote min.
Centros para Tomadas Corrente para Máquina de Barbear		
Branco brilhante	MTN213419	1
Alumínio	MTN213460	1
Inox metalizado	MTN213446	1

Tomadas de TV, Telefone e Dados

Centros para Tomadas de TV, Telefone e Dados



MTN299203



MTN299200



MTN466098



MTN466099



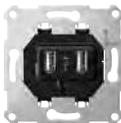
MTN463501



MTN4575-0001



MTN4575-0002



MTN4366-0000



MTN299919



MTN299819



MTN4122-0319



MTN296719

Tomadas TV

Descrição	Referência	Lote min.
Tomada TV+FM		
Tomada TV+FM Derivação Única	MTN299203	1
Tomada TV+FM Série Intermédia	MTN299204	1
Tomada TV+FM Série Final	MTN299205	1
Tomada TV/FM+SAT		
Tomada TV/FM+SAT Derivação Única	MTN299200	1
Tomada TV/FM+SAT Série Intermédia	MTN299201	1
Tomada TV/FM+SAT Série Final	MTN299202	1
Tomada TV/FM+SAT Série Intermédia	MTN466098	1
Tomada TV/FM+SAT Série Final	MTN466099	1
Tomada TV+FM+SAT		
Tomada TV+FM+SAT	MTN466097	1

Tomadas de Telefone & Dados

Descrição	Referência	Lote min.
Tomadas de Telefone		
Tomada de Telefone RJ11 4 contactos	MTN463501	1
Tomada de Telefone RJ12 6 contactos	MTN463500	1
Tomadas RJ45 Duplas		
Tomada RJ45 cat 5 UTP	MTN4575-0001	1
Tomada RJ45 cat 6 UTP	MTN4576-0001	1
Tomada RJ45 cat 6 STP	MTN4576-0021	1
Tomadas RJ45 Simples		
Tomada RJ45 cat 5 UTP	MTN4575-0002	1
Tomada RJ45 cat 5 FTP	MTN4575-0012	1
Tomada RJ45 cat 6 UTP	MTN4576-0002	1
Tomada RJ45 cat 6 STP	MTN4576-0022	1
Tomada USB		
Tomada dupla USB	MTN4366-0000	1

USB 2.0 power supply with two outputs. Nominal input voltage: AC 100-240 V ± 10 %, 50-60 Hz. Nominal input current: 180 mA. Stand by power consumption: < 0.3 W, AC 230 V. USB output voltage: DC 5 V ± 5 %. Nominal output current: max. 1400 mA or 2 x 700 mA. USB standard: 2.0

M-Elegance

Descrição	Referência TV+FM	Referência TV/FM+SAT	Lote min.
Centros para Tomada TV+FM e TV/FM+SAT			
Branco brilhante	MTN299919	MTN299819	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN299925	MTN299825	1
Marfim brilhante	MTN299944	MTN299844	1
Antracite	MTN299514	MTN299214	1
Alumínio	MTN299560	MTN299260	1
Centros para Tomadas TV com 2 outputs (para tomadas de antena coaxiais em linha com DIN 45330 (AEG, Astro, Bosch, Fuba, Philips, Siemens, etc))			
Descrição	Referência	Lote min.	
Branco brilhante	MTN4122-0319	1	
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN4122-0325	1	
Marfim brilhante	MTN4122-0344	1	
Antracite	MTN4122-0414	1	
Alumínio	MTN4122-0460	1	
Centros para Tomada com 2 ou 3 outputs (para tomadas ref MTN466098/MTN466097/MTN466099)			
Branco brilhante	MTN296719	1	
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN296725	1	
Marfim brilhante	MTN296744	1	
Antracite	MTN297514	1	
Alumínio	MTN297560	1	



Centros para Tomadas de TV, Telefone e Dados



MTN469619



MTN469819



MTN469919



MTN4564-0319



MTN4566-0006



MTN299719



MTN299619



MTN294119



MTN462619



MTN466419



MTN466619



MTN466419

M-Elegance

Descrição	Referência	Lote min.
Centros para Tomadas de Telefone		
Branco brilhante	MTN469619	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN469625	1
Marfim brilhante	MTN469644	1
Antracite	MTN463514	1
Alumínio	MTN463560	1
Centros para Tomadas RJ45 simples (com porta-etiqueta)		
Branco brilhante	MTN469819	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN469825	1
Marfim brilhante	MTN469844	1
Antracite	MTN465814	1
Alumínio	MTN465860	1
Centros para Tomadas RJ45 Duplas (com porta-etiqueta)		
Branco brilhante	MTN469919	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN469925	1
Marfim brilhante	MTN469944	1
Antracite	MTN466514	1
Alumínio	MTN466560	1
Centros p/ Tomada RJ45 Duplas p/ ligadores Standard (c/ porta-etiqueta)		
Branco brilhante	MTN4564-0319	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN4564-0325	1
Marfim brilhante	MTN4564-0344	1
Antracite	MTN4564-0414	1
Alumínio	MTN4564-0460	1
Deve ser completado com a placa suporte MTN4566-00XX		
Centros p/ Tomada RJ45 Duplas p/ ligadores Standard (c/ porta-etiqueta)		
Vermelho	MTN4566-0006	1
Preto	MTN4566-0003	1
Tranparente	MTN4566-0080	1
Verde	MTN4566-0004	1

Artec

Descrição	Referência TV+FM	Referência TV/FM+SAT	Lote min.
Centros para Tomada TV+FM e TV/FM+SAT			
Branco brilhante	MTN299719	MTN299619	1
Alumínio	MTN299760	MTN299660	1
Inox	MTN299746	MTN299646	1
Centros para Tomada com 2 ou 3 outputs (para tomadas ref MTN466098/MTN466097/MTN466099)			
Descrição		Referência	Lote min.
Branco brilhante		MTN294119	1
Alumínio		MTN294160	1
Inox		MTN294146	1
Centros para Tomadas de Telefone			
Branco brilhante		MTN462619	1
Alumínio		MTN462660	1
Inox		MTN462646	1
Centros para Tomadas RJ45 simples (com porta-etiquetas)			
Branco brilhante		MTN466419	1
Alumínio		MTN466460	1
Inox		MTN466446	1
Centros para Tomadas RJ45 Duplas (com porta-etiquetas)			
Branco brilhante		MTN466619	1
Alumínio		MTN466660	1
Inox		MTN466646	1
Centro para tomada USB			
Branco brilhante		MTN296019	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)		MTN296025	1
Marfim brilhante		MTN296044	1
Antracite		MTN296914	1
Alumínio		MTN296960	1



Mecanismos de comando estores

Centros para mecanismos de estores



MTN3715-0000



MTN317200



MTN318501



MTN580698



MTN432415



MTN567119



MTN319419



MTN587719

Mecanismos de Comando simples para Estores

Descrição	Referência	Lote min.
Interruptor de Estores	MTN3715-0000	1
Botão de Pressão de Estores	MTN3755-0000	1
Interruptor de Estores c/ contacto adicional	MTN3714-0000	1

Mecanismo rotativo para Comando de Estores

Descrição	Referência	Lote min.
Interruptor de Estores rotativo	MTN317200	1

Mecanismos de Chave para Comando de Estores

Descrição	Referência	Lote min.
Interruptor de Estores p/ fechadura standard (não incluída)	MTN318501	1
Botão de Pressão de Estores p/ fechadura standard (não incluída)	MTN318901	1
Para fechaduras de perfil semi-cilíndrico de 40 mm de profundidade		

Mecanismos de Controlo Eletrónico de Estores

Descrição	Referência	Lote min.
Controlo Eletrónico de Estores 1000 VA	MTN580698	1
Controlo Eletrónico de Estores 1000 VA c/entrada de extensão	MTN580699	1

M-Elegance

Descrição	Referência	Lote min.
Centros para Mecanismos de Estores		
Branco brilhante	MTN432419	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN432425	1
Marfim brilhante	MTN432444	1
Antracite	MTN435514	
Alumínio	MTN435560	
Centros para Mecanismo rotativo de Estores		
Branco brilhante	MTN567119	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN567125	1
Marfim brilhante	MTN567144	1
Antracite	MTN569814	1
Alumínio	MTN569860	1
Centros para Mecanismo de chave para Comando de Estores		
Branco brilhante	MTN319419	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN319425	1
Marfim brilhante	MTN319444	1
Antracite	MTN319314	1
Alumínio	MTN319360	1
Botão de Pressão Estores		
Branco brilhante	MTN587719	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN587725	1
Marfim brilhante	MTN587744	1
Antracite	MTN586214	1
Alumínio	MTN586260	1

Centros para mecanismos de estores

M-Elegance

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------



MTN587919



MTN588019



MTN581419



MTN581519



MTN581619



MTN580691

Botão de Pressão de Estores c/ memória e ligação Sensor (ref. MTN580691)

Branco brilhante	MTN587919	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN587925	1
Marfim brilhante	MTN587944	1
Antracite	MTN586314	1
Alumínio	MTN586360	1

Botão de Pressão Estores Infra-Vermelhos com ligação Sensor (ref. MTN580691)

Branco brilhante	MTN588019	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN588025	1
Marfim brilhante	MTN588044	1
Antracite	MTN586414	1
Alumínio	MTN586460	1

Completar com o comando-infravermelhos (ref. MTN570222)

Interruptor Horário Standard para Estores

Branco brilhante	MTN581419	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN581425	1
Marfim brilhante	MTN581444	1
Antracite	MTN581914	1
Alumínio	MTN581960	1

Interruptor Horário para Estores

Branco brilhante	MTN581519	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN581525	1
Marfim brilhante	MTN581544	1
Antracite	MTN586114	1
Alumínio	MTN586160	1

Interruptor Horário com ligação a sensor de luminosidade (ref. MTN580691)

Branco brilhante	MTN581619	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN581625	1
Marfim brilhante	MTN581644	1
Antracite	MTN586714	1
Alumínio	MTN586760	1

Artec

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Centros para Mecanismos de Estores

Branco brilhante	MTN411519	1
Alumínio	MTN411560	1
Inox	MTN411546	1

Centros para Mecanismo rotativo de Estores

Branco brilhante	MTN319219	1
Alumínio	MTN319260	1
Inox	MTN319246	1

Centros para Mecanismo de chave para Comando de Estores

Branco brilhante	MTN319719	1
Alumínio	MTN319760	1
Inox	MTN319746	1

Botão de Pressão Estores

Branco brilhante	MTN584219	1
Alumínio	MTN584260	1
Inox	MTN584246	1

Botão de Pressão Estores c/ memória e ligação a sensor de luminosidade (ref. MTN580691)

Branco brilhante	MTN584319	1
Alumínio	MTN584360	1
Inox	MTN584346	1



MTN411519



MTN319219



MTN319719



MTN584219



MTN584319

Centros para mecanismos de estores

Acessórios para Comando de Estores



MTN584419



MTN585919



MTN584119



MTN585119



MTN580693



MTN580691



MTN576398



MTN5761-0000

Artec

Descrição	Referência	Lote min.
Botão de Pressão Estores Infra-Vermelhos com ligação a sensor de luminosidade (ref. MTN580691)		
Branco brilhante	MTN584419	1
Alumínio	MTN584460	1
Inox	MTN584446	1
Completar c/ comando-infravermelhos (ref. MTN570222)		
Interruptor Horário Standard para Estores		
Branco brilhante	MTN585919	1
Alumínio	MTN585960	1
Inox metalizado	MTN585946	1
Interruptor Horário para Estores		
Branco brilhante	MTN584119	1
Alumínio	MTN584160	1
Inox metalizado	MTN584146	1
Interruptor Horário com ligação a sensor de luminosidade (ref. MTN580691)		
Branco brilhante	MTN585119	1
Alumínio	MTN585160	1
Inox metalizado	MTN585146	1

Acessórios para Comando de Estores

Descrição	Referência	Lote min.
Sensor de luminosidade	MTN580691	1
Interface de Sensor de Vento IP55	MTN580693	1
Relé para comando múltiplo de estores (1)	MTN576398	1

(1) Para comandar 2 ou + motores de estores localmente, em grupos ou de forma centralizada através de botões de pressão de estores

Interruptor Horário para Estores

Comando à distância de Infravermelhos IV 2010 - 10 canais	MTN5761-0000	1
---	--------------	---

Funções de conforto

Reguladores

Interruptores Eletrônicos

Descrição	Referência	Lote min.
Interruptor Eletrônico 25-400W	MTN575799	1
Relé Universal 1000W	MTN575897	1
Pulsador Eletrônico 4-100VA	MTN574697	1
Unidade de Extensão para comutação e inversão	MTN573998	1
Interruptor Temporizado 25-400W	MTN575697	1



MTN577099

Reguladores de Pulsação

Descrição	Referência	Lote min.
Regulador Universal 25-420VA (Para cargas ôhmicas, indutivas e capacitivas)	MTN577099	1
Regulador com Memória p/ Carga Capacitiva 20-315W (Para cargas capacitivas)	MTN57899	1



MTN575799

Reguladores de Pulsação Dupla

Descrição	Referência	Lote min.
Regulador Universal 2 elementos 2X50-200VA (1)	MTN568099	1
Módulo para pulsação dupla (M-Elegance)	MTN568499	1
Módulo para pulsação dupla (Artec)	MTN568199	1

(1) A completar com a ref. MTN568499 (M-Elegance) e ref. MTN568199 (Artec)



MTN568099

Reguladores Rotativos

Descrição	Referência	Lote min.
Interruptor 40-400W- Cargas Ôhmicas	MTN5131-0000	1
Comutador 20-315W- Cargas Capacitivas (1)	MTN5136-0000	1
Comutador 20-630W- Cargas Capacitivas (2)	MTN5137-0000	1
Comutador 40-600VA- Cargas Indutivas (3)	MTN5133-0000	1
Interruptor 1-10V (4)	MTN5142-0000	1



MTN5131-0000

- (1) Para transformadores eletrônicos e lâmpadas incandescentes
- (2) Para transformadores eletrônicos e lâmpadas incandescentes
- (3) Para transformadores bobinados reguláveis, lâmpadas incandescentes
- (4) Para lâmpadas fluorescentes com balastro eletrônico ou transformador

Regulador Rotativo universal - Cargas Indutivas, capacitivas e ôhmicas

Descrição	Referência	Lote min.
Regulador universal 25-420VA (Detecta automaticamente a carga)	MTN577099	1
Regulador universal 20-420VA	MTN5138-0000	1
Regulador universal 20-600VA	MTN5139-0000	1



MTN577099

Sensores de vento IP65

Descrição	Referência	Lote min.
Sensor de Vento	MTN580692	1
Sensor de Vento com aquecimento	MTN580690	1

Para completar com interface de Sensor de Vento



MTN580692

Funções de conforto

Centros para Reguladores

M-Elegance

Descrição	Referência	Lote min.
Centros para Reguladores de Pulsação		
Branco brilhante	MTN577619	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN577625	1
Marfim brilhante	MTN577644	1
Antracite	MTN570114	1
Alumínio	MTN570160	1
Centros para Reguladores de Pulsação Infra-Vermelhos		
Branco brilhante	MTN577919	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN577925	1
Marfim brilhante	MTN577944	1
Antracite	MTN570314	1
Alumínio	MTN570360	1
Completar com Comando Infra-Vermelhos ref. MTN570222		
Centros para Reguladores de Pulsação Dupla		
Branco brilhante	MTN619219	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN619225	1
Marfim brilhante	MTN619244	1
Antracite	MTN625214	1
Alumínio	MTN625260	1
Centros para Reguladores Rotativos		
Branco brilhante	MTN5250-0319	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN5250-0325	1
Marfim brilhante	MTN5250-0344	1
Antracite	MTN5250-0414	1
Alumínio	MTN5250-0460	1
Centros para Reguladores de Velocidade Rotativos		
Branco brilhante	MTN567619	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN567625	1
Marfim brilhante	MTN567644	1
Antracite	MTN569614	1
Alumínio	MTN569660	1

Artec

Descrição	Referência	Lote min.
Centros para Reguladores de Pulsação		
Branco brilhante	MTN573719	1
Alumínio	MTN573760	1
Inox	MTN573746	1
Centros para Reguladores de Pulsação Infra-Vermelhos		
Branco brilhante	MTN570919	1
Alumínio	MTN570960	1
Inox	MTN570946	1
Centros para Reguladores de Pulsação Dupla		
Branco brilhante	MTN626219	1
Alumínio	MTN626260	1
Inox	MTN626246	1
Centros para Reguladores Rotativos		
Branco brilhante	MTN5250-4019	1
Alumínio	MTN5250-4060	1
Inox	MTN5250-4146	1
Centros para Reguladores de Velocidade Rotativos		
Branco brilhante	MTN566819	1
Alumínio	MTN566860	1
Inox	MTN566846	1



MTN577619



MTN577919



MTN619219



MTN5250-0319



MTN567619



MTN573719



MTN570919



MTN626219



MTN5250-4019



MTN566819

Funções de conforto

Centros para funções de conforto



MTN581219



MTN584019



MTN538000



MTN576799



MTN536302



MTN536400



MTN537100



MTN567419



MTN567519

Interruptor Horário Programável monobloco (mecanismo+centro)

Descrição	Referência	Lote min.
M-Elegance		
Branco brilhante	MTN581219	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN581225	1
Marfim brilhante	MTN581244	1
Antracite	MTN586014	1
Alumínio	MTN586060	1
Artec		
Branco brilhante	MTN584019	1
Alumínio	MTN584060	1
Inox metalizado	MTN584046	1

Interruptores Temporizados

Descrição	Referência	Lote min.
Temporizador mecânico 15 minutos	MTN538000	1
Temporizador mecânico 120 minutos	MTN538200	1

Detetores de movimento

Descrição	Referência	Lote min.
Interruptor eletrônico 40-300W (Cargas Ôhmicas)	MTN576799	1
Interruptor eletrônico 1000W (Cargas ôhmicas e cargas complexas)	MTN576897	1
Tais como lâmp. Incandescentes, fluorescentes, baixo consumo e halógeno		

Termostatos

Descrição	Referência	Lote min.
Termostato de ambiente com interruptor 230V, 10(4)A (1)	MTN536302	1
Termostato de ambiente com comutador 230V, 5(2)A (2)	MTN536400	1
Termostato para aquecimento de piso radiante 230V, 10(4)A (3)	MTN537100	1
(1) Para aquecimento; com 4º terminal para poupança de energia à noite		
(2) Para aquecimento elétrico do piso quando se tenha de bloquear o aquecimento auxiliar, refrigeração, acionamentos. Corrente nominal aquecimento: 10 (4)A . Corrente nominal refrigeração: 5 (2)A		
(3) Com interruptor + Sensor de Temperatura com cabo de 4 m extensível		

M-Elegance

Descrição	Referência	Lote min.
Centros para Temporizador Mecânico 15 minutos		
Branco brilhante	MTN567419	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN567425	1
Marfim brilhante	MTN567444	1
Antracite	MTN539014	1
Alumínio	MTN539060	1
Centros para Temporizador Mecânico 120 minutos		
Branco brilhante	MTN567519	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN567525	1
Marfim brilhante	MTN567544	1
Antracite	MTN539214	1
Alumínio	MTN539260	1

Centros para funções de conforto

M-Elegance

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Centro para Detetor de Movimento Argus 180

Branco brilhante	MTN575519	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN575525	1
Marfim brilhante	MTN575544	1
Antracite	MTN578414	1
Alumínio	MTN578460	1

Ângulo Detecção: 180°; Alcance: 8 metros; Nível de Luminosidade ajustável entre 5 e 1000 lux aprox.

Centro para Detetor de Movimento Argus 180 com Interruptor

Branco brilhante	MTN572819	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN572825	1
Marfim brilhante	MTN572844	1
Antracite	MTN578514	1
Alumínio	MTN578560	1

Com interruptor integrado para definir o modo de funcionamento: on/off/automático; Ângulo Detecção: 180°; Alcance: 8 metros; Nível de Luminosidade ajustável entre 5 e 1000 lux aprox.

Centro para Detetor de Mov. Argus 180 com Detecção Inferior

Branco brilhante	MTN568819	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN568825	1
Marfim brilhante	MTN568844	1
Antracite	MTN568714	1
Alumínio	MTN568760	1

Com deteção inferior; Ângulo Detecção: 180°; Alcance: 8 metros p/ direita/esquerda e 12 metros p/ a frente; Nível de Luminosidade ajustável entre 5 e 1000 lux aprox.; Altura de montagem: 2,20, ou ,10m (com metade do alcance)

Centros para Termostato Ambiente

Branco brilhante	MTN534819	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN534825	1
Marfim brilhante	MTN534844	1
Antracite	MTN536114	1
Alumínio	MTN536160	1

Centros para Termostato Ambiente com comutador

Branco brilhante	MTN534719	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN534725	1
Marfim brilhante	MTN534744	1
Antracite	MTN536214	1
Alumínio	MTN536260	1

Centros para Termostato Ambiente com comutador

Branco brilhante	MTN534919	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN534925	1
Marfim brilhante	MTN534944	1
Antracite	MTN535814	1
Alumínio	MTN535860	1

Artec

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Centros para Temporizador Mecânico 15 minutos

Branco brilhante	MTN538319	1
Alumínio	MTN538360	1
Inox	MTN538346	1

Centros para Temporizador Mecânico 120 minutos

Branco brilhante	MTN538419	1
Alumínio	MTN538460	1
Inox	MTN538446	1

Centro para Detetor de Movimento Argus 180

Branco brilhante	MTN578619	1
Alumínio	MTN578660	1
Inox	MTN578646	1

Ângulo Detecção: 180°; Alcance: 8 metros; Nível de Luminosidade ajustável entre 5 e 1000 lux aprox.



MTN575519



MTN572819



MTN568819



MTN534819



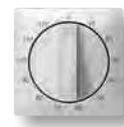
MTN534719



MTN534919



MTN538319



MTN538419



MTN575819

Centros para funções de conforto

Mecanismos diversos e Acessórios

Artec

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Centro para Detetor de Mov. Argus 180 com Interruptor

Branco brilhante	MTN579519	1
Alumínio	MTN579560	1
Inox	MTN579546	1

Com interruptor integrado para definir o modo de funcionamento: on/off/automático; Ângulo Detecção: 180°; Alcance: 8 metros; Nível de Luminosidade ajustável entre 5 e 1000 lux aprox.

Centro para Detetor de Mov. Argus 180 com Detecção Inferior

Branco brilhante	MTN566919	1
Alumínio	MTN566960	1
Inox	MTN566946	1

Com deteção inferior; Ângulo Detecção: 180°; Alcance: 8 metros p/ direita/esquerda e 12 metros p/ a frente; Nível de Luminosidade ajustável entre 5 e 1000 lux aprox.; Altura de montagem: 2,20, ou 1,10m (com metade do alcance)

Centros para Termostato Ambiente

Branco brilhante	MTN539719	1
Alumínio	MTN539760	1
Inox	MTN539746	1

Centros para Termostato Ambiente com comutador

Branco brilhante	MTN537419	1
Alumínio	MTN537460	1
Inox	MTN537446	1

Centros para Termostato Piso Radiante

Branco brilhante	MTN537519	1
Alumínio	MTN537560	1
Inox	MTN537546	1

Besouro/Campainha

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Besouro 230V	MTN352000	1
Campainha Eletrónica 5 melodias 230V	MTN352001	1

Tomadas Altifalante

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Tomada Altifalante simples branca	MTN466919	1
Tomada Altifalante simples antracite	MTN466914	1
Tomada Altifalante dupla branca	MTN467019	1
Tomada Altifalante dupla antracite	MTN467014	1

Polaridade indicada mediante cores; secção do condutor até 10 mm²

Pilotos de Balizagem autónomo

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Piloto balizagem autónomo 230V IK07	MTN353000	1
Piloto balizagem autónomo 230V	MTN353001	1
Piloto balizagem centralizado 230V IK07	MTN353002	1

Sinalizadores Luminosos E10

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Sinalizador luminoso c/ difusor vermelho (250W, máx. 3W c/lâmpada neón incluída)	MTN319018	1
Sinalizador luminoso c/ difusor verde, amarelo e transparente (250W, máx. 3W c/lâmpada neón incluída)	MTN319017	1



MTN579519



MTN566919



MTN539719



MTN537419



MTN537519



MTN352000



MTN466919



MTN353000



MTN319018

Mecanismos diversos e Acessórios

Centros para Mecanismos diversos

Sinalizadores LED

Descrição	Referência	Lote min.
Sinalizador LED Verde	MTN587090	1
Sinalizador LED Vermelho	MTN587091	1
Sinalizador LED Branco 150V-230V CA/50 Hz, 1,3W	MTN587093	1

Fornecido com 6 etiquetas pré-impressas negativo (elevador c/ seta, WC c/ seta, descida escadas c/seta, subida escadas c/seta, "EXIT" c/ seta para a esquerda, "EXIT" com seta para a direita)

Sinalizador LED Bicolor

Descrição	Referência	Lote min.
Sinalizador LED Bicolor Vermelho/Verde	MTN587092	1

A completar com os centros para sinalizadores LED com janela - MTN587xxx

Fornecido com 4 etiquetas pré-impressas positivo (marcação campainha, serviço de quarto, "FREE"/"OCCUPIED", positivo (marcação campainha, serviço de quarto, "FREE"/"OCCUPIED", "DO NOTDISTURB"/"MAKE UP ROOM")

M-Elegance

Descrição	Referência	Lote min.
Centros para Besouros/Campainha		

Centros para Besouros/Campainha

Branco brilhante	MTN352419	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN352425	1
Marfim brilhante	MTN352444	1
Antracite	MTN352014	1
Alumínio	MTN352060	1

Centros para Tomadas Altifalante

Branco brilhante	MTN296019	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN296025	1
Marfim brilhante	MTN296044	1
Antracite	MTN297914	1
Alumínio	MTN297960	1

Centros para Pilotos de Balizagem

Branco brilhante	MTN353219	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN353225	1
Marfim brilhante	MTN353244	1
Antracite	MTN353014	1
Alumínio	MTN353060	1

Centros para Sinalizadores Luminosos

Branco brilhante	MTN397619	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN397625	1
Marfim brilhante	MTN397644	1
Antracite	MTN397814	1
Alumínio	MTN397860	1

Centros para Sinalizadores LED com janela

Branco brilhante	MTN587419	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN587425	1
Marfim brilhante	MTN587444	1
Antracite	MTN587014	1
Alumínio	MTN587060	1

Artec

Descrição	Referência	Lote min.
Centros para Besouros/Campainha		

Centros para Besouros/Campainha

Branco brilhante	MTN352319	1
Alumínio	MTN352360	1
Inox	MTN352346	1



MTN587090



MTN587092



MTN352419



MTN296019



MTN353219



MTN397619



MTN587419



MTN352319

Centros para Mecanismos diversos

Acessórios



MTN297819



MTN353119



MTN398019



MTN585819



MTN395669



MTN395769



MTN395869



MTN395900



MTN395569



MTN395100



MTN3951xx



MTN3951xx



MTN2003-0004



MTN3901-0006



MTN3901-0000



MTN3942-0000

Artec

Descrição	Referência	Lote min.
Centros para Tomadas Altifalante		
Branco brilhante	MTN297819	1
Alumínio	MTN297860	1
Inox	MTN297846	1
Centros para Pilotos de Balizagem		
Branco brilhante	MTN353119	1
Alumínio	MTN353160	1
Inox	MTN353146	1
Centros para Sinalizadores Luminosos		
Branco brilhante	MTN398019	1
Alumínio	MTN398060	1
Inox	MTN398046	1
Inox	MTN353146	1
Centros para Sinalizadores LED com janela		
Branco brilhante	MTN585819	1
Alumínio	MTN585860	1
Inox	MTN585846	1

Acessórios

Descrição	Referência	Lote min.
Símbolos quadrados para Teclas com janela		
Símbolo Luz Transparente	MTN395669	100
Símbolo Porta Transparente	MTN395769	100
Símbolo Campainha Transparente	MTN395869	100
Sem Inscrição Transparente	MTN395569	100
Sem Inscrição Vermelho	MTN395900	100
Lâmpadas para Porta-Lâmpadas		
Lâmpada neón para Porta-Lâmpadas E10	MTN395100	20

Acessórios para Mecanismos de comando (M-Elegance e Artec)

Descrição	Referência	Lote min.
Lâmpada para Porta-Lâmpadas LED 230v para Porta-Lâmpadas E10w recarga sinalizador luminoso		
Vermelho	MTN395120	20
Amarelo	MTN395121	20
Verde	MTN395122	20
Azul	MTN395123	20
Branco	MTN395124	20
Lâmpada LED 24V para Porta-Lâmpadas E10 ou Recarga Sinalizador Luminoso		
Vermelho	MTN395131	20
Amarelo	MTN395132	20
Verde	MTN395133	20
Azul	MTN395134	20
Branco	MTN395135	20
Módulo LED sinalização para tomadas Corrente com Sinalização		
Módulo LED verde	MTN2003-0004	1
Para Tomadas de Corrente com Sinalização LED M-Elegance, ref. MTN2303-03xx ou Artec, ref. MTN2303-04xx		
Módulo LED sinalização para Interruptores Unipolares e Bipolares, ou botões de pressão para sinalização ou localização		
Módulo LED 100-230V Vermelho	MTN3901-0006	1
Módulo RGB LED 100-230V Multicolor	MTN3901-0000	1
Módulo LED sinalização para Interruptores duplos e botões de pressão		
Módulo RGB LED 100-230V Multicolor para localização	MTN3942-0000	1
Módulo RGB LED 100-230V Multicolor para sinalização	MTN3902-0000	1

Acessórios



MTN3900-0000



MTN464381



MTN522200



MTN296819



MTN391619



MTN464919



MTN522418



MTN299319



MTN391919



MTN464319



MTN522319

Acessórios para Mecanismos de comando (M-Elegance e Artec)

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Capa protetora para mecanismos de comando e tomadas de corrente

Capa protetora verde	MTN3900-0000	1
----------------------	--------------	---

Soluções para Tomadas Fibra Ótica (sem conector)

Tampa para conectores Duplex SC	MTN464381	1
---------------------------------	-----------	---

Porta-Fusíveis

Porta-Fusível 16A, 250 VCA (para fusíveis 16A tipo 00)	MTN522200	1
--	-----------	---

M-Elegance

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Saída de Cabos

Branco brilhante	MTN296819	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN296825	1
Marfim brilhante	MTN296844	1
Antracite	MTN295514	1
Alumínio	MTN295560	1

Tampa Cega

Branco brilhante	MTN391619	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN391625	1
Marfim brilhante	MTN391644	1
Antracite	MTN391814	1
Alumínio	MTN391860	1

Centros para Fibra Ótica

Branco brilhante	MTN391619	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN391625	1
Marfim brilhante	MTN391644	1
Antracite	MTN391814	1
Alumínio	MTN391860	1

Centros para Porta-Fusíveis

Branco brilhante	MTN391619	1
Branco Ativo brilhante (Anti-Bacteriano)	MTN391625	1
Marfim brilhante	MTN391644	1
Antracite	MTN391814	1
Alumínio	MTN391860	1

Artec

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Saída de Cabos

Branco brilhante	MTN299319	1
Alumínio	MTN299360	1
Inox	MTN299346	1

Tampa Cega

Branco brilhante	MTN391919	1
Alumínio	MTN391960	1
Inox	MTN391946	1

Centros para Fibra Ótica

Branco brilhante	MTN464319	1
Alumínio	MTN464360	1
Inox	MTN464346	1

Centros para Porta-Fusíveis

Branco brilhante	MTN522319	1
Alumínio	MTN522360	1
Inox	MTN522346	1

Acessórios



MTN518419



MTN515990



MTN524119



MTN524218



MTN513519



MTN513619

Adaptador Artec para M-Elegance

Descrição	Referência	Lote min.
Branco brilhante	MTN518419	1
Alumínio	MTN518460	1
Inox	MTN518446	1

Para converter funções M-Elegance

Anel IP44

Descrição	Referência	Lote min.
Anel que permite que as tomadas de corrente com tampa Artec obtenham o nível de proteção IP44	MTN515990	1

Caixas de superfície M-Elegance

Descrição	Referência	Referência	Lote min.
	1 elemento	2 elementos	
Branco brilhante	MTN524119	MTN524219	1
Marfim brilhante	MTN524144	MTN524244	1
Antracite	MTN524114	MTN524214	1

Caixas de superfície Artec

Descrição	Referência	Referência	Lote min.
	1 elemento	2 elementos	
Branco brilhante	MTN513519	MTN513619	1
Alumínio	MTN513560	MTN513660	1
Inox metalizado	MTN513546	MTN513646	1

Anti - Vandalismo

Mecanismo de comando simples

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------



MTN3116-7060



MTN318260



MTN318860



MTN2400-7060



MTN460860



MTN465760



MTN392360



MTN480160

MTN480260

MTN480360



MTN390199



MTN52806

Mecanismos de Comando simples 10A

Comutador 10A	MTN3116-7060	1
Inversor 10A	MTN3117-7060	1
Botão de Pressão 10A	MTN3156-7060	1

Mecanismos de Comando simples 10A com sinalização

Comutador 10A c/ piloto de sinalização	MTN3106-7060	1
--	---------------------	---

Também se pode utilizar como interruptor unipolar. Com lâmpada de néon incluída.

Completar com os espelhos Anti-Vandalismo, Ref MTN480xx

Mecanismos de Comando Estores

Interruptor de Estores p/ fechadura IP44 (1)	MTN318260	1
Botão de Pressão de Estores com fechadura (2)	MTN318860	1

(1) Para fechaduras semi-cilíndricas de 40 mm de profundidade. Dispositivo completo c/junta e espelho, s/ fechadura
(2) Para fechaduras semi-cilíndricas de 40 mm de profundidade. Para fechar o contacto, a chave tem de ser mantida na posição da esquerda ou da direita.

Tomadas diversas

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Tomada de Corrente

Tomada de Corrente 2P+TTL 16A 250V c/ alvéolos protegidos. Lig. por parafusos	MTN2400-7060	1
---	---------------------	---

Tomada de TV

Tomada de R-TV/SAT Derivação Única	MTN299460	1
------------------------------------	------------------	---

Tomada de Audio

Tomada de Audio	MTN460860	1
-----------------	------------------	---

Com conetor XLR redondo de 3 pólos c/ ligação soldada e bloqueio mecânico.

Centros diversos

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Tomada RITA RJ45 cat 5 (1)	MTN465760	1
Tomada RJ45 Cat 6 STP	MTN470660	1
Tampa Cega (2)	MTN392360	1

(1) Para ligação de dispositivos analógicos ou digitais através de conetores RJ45 de 8 pólos

(2) Pode ser utilizada universalmente com adaptação mecânica. Sem garras, fixação por parafusos

Quadros Anti - Vandalismo

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

1 Elemento Anti-Vandalismo	MTN480160	1
2 Elementos vertical Anti-Vandalismo (Para instalação vertical a uma distância de 71 mm)	MTN480260	1
3 Elementos vertical Anti-Vandalismo (Para instalação vertical a uma distância de 71 mm)	MTN480360	1

Com orifícios de fixação seláveis. Adequado para colocação de buchas de 6 mm de diâmetro. Fornecido com selos de chumbo anti-vandalismo (ref. MTN390199).

Acessórios

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Selos de Chumbo

Selos de Chumbo Anti-Vandalismo (Fornecido com 8 selos de chumbo/embalagem)	MTN390199	1
---	------------------	---

Caixas de Embutir

Caixa anti-Vandalismo	MTN528068	1
-----------------------	------------------	---

Fornecido com 2 parafusos de fixação para mecanismos e espelhos das gamas Anti-Vandalismo e Aquadesign.

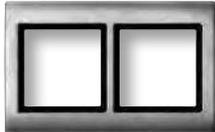
Um acoplamento permite garantir a distância standard de 71 mm. Parte frontal da caixa com tampa protetora verde.

Aparelhagem estanque IP44

Quadros e Mecanismos de comando simples



MTN400119



MTN400260



MTN400319



MTN401219



MTN3111-0000



MTN3150-0000



MTN3112-0000

Quadros 1 elemento

Descrição	Referência	Lote min.
Acabamento/Cor	1 elemento	
Branco	MTN400119	10
Alumínio	MTN400160	1
Antracite	MTN400114	10

Quadros 2 elementos

Descrição	Referência	Lote min.
Acabamento/Cor	2 elementos	
Branco	MTN400219	8
Alumínio	MTN400260	8
Antracite	MTN400214	8

Quadros 3 e 4 elementos

Descrição	Referência	Referência	Lote min.
Acabamento/Cor	3 elementos	4 elementos	
Branco	MTN400319	MTN400419	2
Alumínio	MTN400360	MTN400460	2
Antracite	MTN400314	MTN400414	2

Quadros 1, 2, 3 e 4 elementos com parafusos

Descrição	Referência	Referência	Referência	Referência	Lote min.
Acabamento/Cor	1 elemento	2 elementos	3 elementos	4 elementos	
Branco	MTN401119	MTN401219	MTN401319	MTN401419	1
Alumínio	MTN401160	MTN401260	MTN401360	MTN401460	1
Antracite	MTN401114	MTN401214	MTN401314	MTN401414	1

Mecanismos de Comando Simples

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Mecanismos de Comando Simples 10A-250V

Interruptor Unipolar	MTN3111-0000	1
Comutador de Escada	MTN3116-0000	1
Inversor de Grupo	MTN3117-0000	1

Mecanismos de Comando Simples 16A-250V

Comutador de Escada	MTN3616-0000	1
Inversor de Grupo	MTN3617-0000	1

Botões de pressão Simples 10A-250V

Botão de Pressão	MTN3150-0000	1
Botão de pressão com contacto auxiliar	MTN3154-0000	1
Botão de pressão comutador	MTN3156-0000	1
Botão de pressão N.F.	MTN3151-0000	1

Interruptores Bipolares

Interruptor Bipolar 10A-250V	MTN3112-0000	1
Interruptor Bipolar 16A-250V	MTN3612-0000	1
Interruptor Bipolar 20A-250V	MTN311201	1

Teclas para mecanismos de comando simples
Mecanismos de comando Duplos/com piloto



MTN343119 MTN343919



MTN432219



MTN516519



MTN3115-0000



MTN3615-0000



MTN3131-0000



MTN3601-0000



MTN3135-0000



MTN343519

Teclas para mecanismos de comando simples

Descrição	Referência	Lote min.
Teclas simples Porta-Etiqueta		
Branco	MTN343119	1
Alumínio	MTN343160	1
Antracite	MTN343114	1
Teclas Simples Porta-Etiqueta		
Branco	MTN343919	1
Alumínio	MTN343960	1
Antracite	MTN343914	1
Teclas Bipolares		
Branco	MTN432219	1
Alumínio	MTN433260	1
Antracite	MTN433214	1

Utilizar o aro adaptador que permite a integração de funções M-Elegance na gama Aquadesign.
Ver outros adaptadores disponíveis na pág. 1/53

Mecanismos de Comando Duplos

Descrição	Referência	Lote min.
Mecanismos de Comando Duplos 10A-250V		
Comutador de Lustre	MTN3115-0000	1
Comutador Duplo	MTN3126-0000	1
Botão de Pressão Duplo	MTN3155-0000	1
Botão de Pressão Duplo (1 contacto n.a. + 1 contacto n.f.)	MTN3153-0000	1
Comutador + Botão de Pressão	MTN3128-0000	1
Mecanismos de Comando Duplos 16A-250V		
Comutador de Lustre	MTN3615-0000	1
Comutador Duplo	MTN3626-0000	1

Mecanismos de Comando com piloto

Descrição	Referência	Lote min.
Mecanismos de Comando simples 10A c/ piloto (lâmpada de neón incluída)		
Interruptor com Piloto de Localização	MTN3131-0000	1
Interruptor com Piloto de Sinalização	MTN3101-0000	1
Comutador com Piloto de Localização	MTN3136-0000	1
Comutador com Piloto de Sinalização	MTN3106-0000	1
Interruptor Bipolar com Piloto de Localização	MTN3102-0000	1
Botão de Pressão com Piloto de Localização	MTN3160-0000	1
Mecanismos de Comando simples 16A c/ piloto (lâmpada de neón incluída)		
Interruptor com Piloto de Sinalização	MTN3601-0000	1
Comutador com Piloto de Localização	MTN3636-0000	1
Comutador com Piloto de Sinalização	MTN3606-0000	1
Inversor com Piloto de Localização	MTN3637-0000	1
Mecanismos de Comando Duplos com piloto (lâmpada de neón incluída)		
Comutador de Lustre 10A c/ Piloto de Localização	MTN3135-0000	1
Comutador de Lustre 16A c/ Piloto de Localização	MTN3635-0000	1

Teclas p/ Mecanismos de comando duplos c/ piloto

Descrição	Referência	Lote min.
Teclas Duplas		
Branco	MTN343519	1
Alumínio	MTN343560	1
Antracite	MTN343514	1

Utilizar o aro adaptador que permite a integração de funções M-Elegance na gama Aquadesign.
Ver outros adaptadores disponíveis na pág. 1/53

Teclas para mecanismos de comando duplos/com piloto
Tomadas de corrente Monobloco (Mecanismos + Centro)



MTN343819



MTN3420-0319

+



MTN2300-7219



MTN2312-7219



MTN2310-7219



MTN299203



MTN299200



MTN466098



MTN466097

Teclas p/ Mecanismos de comando duplos c/ piloto

Descrição	Referência	Lote min.
Teclas com abertura retangular para alojamento de símbolos		
Branco	MTN343819	1
Alumínio	MTN343860	1
Antracite	MTN343814	1
Teclas para mecanismos duplos com visor		
Branco	MTN3420-0319	1
Alumínio	MTN3420-0460	1
Antracite	MTN3420-0414	1

Utilizar o aro adaptador que permite a integração de funções M-Elegance na gama Aquadesign.
Ver outros adaptadores disponíveis na pág. 1/53

Tomadas de corrente Monobloco

Descrição	Referência	Lote min.		
Tomada de Corrente 2P+TTL c/ alvéolos protegidos				
Branco	MTN2300-7219	1		
Alumínio	MTN2300-7260	1		
Antracite	MTN2300-7214	1		
Tomada de Corrente 2P+TTL com tampa, alvéolos protegidos e porta-etiquetas				
Branco	MTN2312-7219	1		
Alumínio	MTN2312-7260	1		
Antracite	MTN2312-7214	1		
Tomada de Corrente 2P+TTL c/ alvéolos protegidos IP44				
Branco	MTN2310-7219	1		
Alumínio	MTN2310-7260	1		
Antracite	MTN2310-7214	1		
Tomada de Corrente 2P+TTL com tampa, alvéolos protegidos, porta-etiquetas + fechadura				
Descrição	Referência	Referência	Referência	Lote min.
	Opção 1 (1)	Opção 2 (2)	Opção 3 (3)	
Branco	MTN2317-7219	MTN2316-7219	MTN2318-7219	1
Alumínio	MTN2317-7260	MTN2316-7260	MTN2318-7260	1
Antracite	MTN2317-7214	MTN2316-7214	MTN2318-7214	1

(1) Fechaduras iguais. Fornecido com fechadura de segurança, 2 chaves por tomada
(2) Fechaduras distintas. Fornecido com fechadura de segurança, 2 chaves por tomada
(3) Fechaduras iguais. Fornecido com fechadura de segurança, 2 tomadas com fechaduras iguais

Tomadas TV

Descrição	Referência	Lote min.
Tomadas TV+FM		
Tomada TV+FM Derivação Única	MTN299203	1
Tomada TV+FM Série Intermédia	MTN299204	1
Tomada TV+FM Série Final	MTN299205	1
Tomadas TV/FM+SAT		
Tomada TV/FM+SAT Derivação Única	MTN299200	1
Tomada TV/FM+SAT Série Intermédia	MTN299201	1
Tomada TV/FM+SAT Série Final	MTN299202	1
Tomada TV/FM+SAT Série Intermédia	MTN466098	1
Tomada TV/FM+SAT Série Final	MTN466099	1
Tomada TV+FM+SAT		
Tomada TV+FM+SAT	MTN466097	1

Centros para tomadas de TV/Tomadas de dados

Mecanismo de comando Estores/Detetor de movimento



MTN299919

MTN516519



MTN299819

MTN516519



MTN296719

Teclas p/ Mecanismos de comando duplos c/ piloto

Descrição	Referência	Lote min.
Centros para Tomada TV+FM		
Branco	MTN299919	1
Alumínio	MTN299560	1
Antracite	MTN299514	1
Centros para Tomada R/TV+SAT		
Branco	MTN299819	1
Alumínio	MTN299260	1
Antracite	MTN299214	1
Centros para Tomada com 2 ou 3 outputs (para tomadas ref MTN466098/MTN466097/MTN466099)		
Branco	MTN296719	1
Alumínio	MTN297560	1
Antracite	MTN297514	1

Utilizar o aro adaptador que permite a integração de funções M-Elegance na gama Aquadesign. Ver outros adaptadores disponíveis na pág. 1/53

Tomadas de Dados

Descrição	Referência	Lote min.
Tomadas RJ45 Simples		
Tomada RJ45 cat 5 UTP	MTN4575-0001	1
Tomada RJ45 cat 6 UTP	MTN4576-0001	1
Tomada RJ45 cat 6 STP	MTN4576-0021	1
Tomadas RJ45 Duplas		
Tomada RJ45 cat 5 UTP	MTN4575-0002	1
Tomada RJ45 cat 6 UTP	MTN4576-0002	1
Tomada RJ45 cat 6 STP	MTN4576-0022	1



MTN4575-0001



MTN4575-0002

Centros para tomadas de Dados

Descrição	Referência	Lote min.
Centros para Tomadas RJ45 simples		
Branco	MTN469819	1
Alumínio	MTN465860	1
Antracite	MTN465814	1
Centros para Tomadas RJ45 Duplas		
Branco	MTN469919	1
Alumínio	MTN466560	1
Antracite	MTN466514	1

Utilizar o aro adaptador que permite a integração de funções M-Elegance na gama Aquadesign. Ver outros adaptadores disponíveis na pág. 1/53



MTN469819

MTN516519



MTN469919

MTN516519

Mecanismos de comando Estores/Detetor de movimento

Descrição	Referência	Lote min.
Mecanismos de Comando simples para Estores		
Interruptor de Estores	MTN3715-0000	1
Mecanismos de Chave para Comando de Estores		
Interruptor de Estores p/ fechadura standard (não incluída) (1)	MTN318501	1
Botão de Pressão de Estores p/ fechadura standard (não incluída)	MTN318901	1
(1) Para fechaduras de perfil semi-cilíndrico de 40 mm de profundidade		
Detetores de movimento		
Interruptor eletrónico 40-300W - Cargas Óhmicas	MTN576799	1
Interruptor eletrónico 1000W - Cargas óhmicas e cargas complexas(2)	MTN576897	1
(2) Tais como lâmp. Incandescentes, fluorescentes, baixo consumo e halogéneo		



MTN3715-0000



MTN318501



MTN576799

Centros para Mecanismos de Estores/ Detetor de Movimento
Adaptadores/Tampa cega

MTN343419



MTN348219



MTN578119



MTN518319



MTN516519



MTN516919



MTN516619



MTN516319



MTN348319

Centros para Mecanismos de Estores/ Detetor de Movimento

Descrição	Referência	Lote min.
Centros para Mecanismos de Estores		
Branco	MTN343419	1
Alumínio	MTN343460	1
Antracite	MTN343414	1
Centros para Mecanismo de chave para Comando de Estores		
Branco	MTN348219	1
Alumínio	MTN348260	1
Antracite	MTN348214	1
Centros para Detetor de Movimento Argus 180		
Branco	MTN578119	1
Alumínio	MTN578160	1
Antracite	MTN578114	1

Adaptadores

Descrição	Referência	Lote min.
Aro adaptador Aquadesign para M-Elegance		
Branco	MTN518319	1
Alumínio	MTN518360	1
Antracite	MTN518314	1
Aro adaptador com Tampa Opaca		
Branco	MTN516519	1
Alumínio	MTN516560	1
Antracite	MTN516514	1
Aro adaptador com Tampa Transparente		
Branco	MTN516919	1
Alumínio	MTN516960	1
Antracite	MTN516914	1
Aro adaptador com Tampa Opaca e Porta-Etiquetas		
Branco	MTN516619	1
Alumínio	MTN516660	1
Antracite	MTN516614	1
Aro adaptador com Tampa Opaca, Porta-Etiqueta e Fechadura		
Branco	MTN516319	1
Alumínio	MTN516360	1
Antracite	MTN516314	1

Tampa Cega

Descrição	Referência	Lote min.
Branco	MTN348319	1
Alumínio	MTN348360	1
Antracite	MTN348314	1

Instalação à superfície IP55 - IK07 - Monobloco



ENN35021



ENN35033



ENN35024



ENN35022



ENN35041



ENN35042



ENN35067



ENN35051



ENN35052



ENN35053



ENN35061

Mecanismos de comando simples 10A - 250V

Descrição	Referência	Referência	Lote min.
	Branco	Cinzento	
Interruptor/Comutador	ENN39021	ENN35021	10
Interruptor Bipolar	ENN39033	ENN35033	10
Inversor	ENN39023	ENN35023	5
Botão de Pressão	ENN39026	ENN35026	10
B.P. C/ Porta-Etiquetas	ENN39029	ENN35029	10
B.P. C/ Símbolo Luz	ENN39003	ENN35032	10
B.P. C/ Símbolo Campanha	ENN39002	ENN35030	10

Mecanismos de Comando Luminosos 10A-250V (com lâmpada incluída)

Descrição	Referência	Referência	Lote min.
	Branco	Cinzento	
Interruptor/Comutador c/ indicador luminoso	ENN39024	ENN35024	10
Comutador Duplo	ENN39022	ENN35022	10
Botão de Pressão Luminoso	ENN39028	ENN35028	10
B.P. Luminoso c/ Símb. Luz	ENN39001	ENN35001	10
B.P. Luminoso c/ Símb. Campanha	ENN39000	ENN35000	10

Mecanismos de Comando Luminosos 10A-250V (com lâmpada incluída)

Descrição	Referência	Referência	Lote min.
	Branco	Cinzento	
Botão de Pressão Duplo	-	ENN35326	10
B.P. Duplo Luminoso (S/ lâmpada incluída)	ENN39228	ENN35228	10

Mecanismos de Comando de Estores

Descrição	Referência	Referência	Lote min.
	Branco	Cinzento	
Interruptor Duplo de Estores 10A-250V c/ encravamento	ENN39041	ENN35041	1
Botão de Pressão Duplo de Estores	ENN39042	ENN35042	1
Pára ao pressionar em simultâneo as 2 teclas			

Interruptores Temporizados

Descrição	Referência	Referência	Lote min.
	Branco	Cinzento	
Interruptor Temp. c/sinalizador (Tempo ajustável entre 2m-14m)	ENN39067	ENN35067	1
Interruptor Temporizado Eletrônico c/sinalizador (1) (Tempo ajustável entre 1m-15m)	ENN39066	ENN35066	1

(1) Lâmpadas halógeno de baixa voltagem 300VA; 230V; lâmpadas de halógeno e incandescentes 600W Lâmpadas fluorescentes diâmetro 26/38:300VA; Ar Condicionado: 160VA; Radiador: 1000 W

Cortes de emergência

Descrição	Referência	Lote min.
	amarelo e vermelho	
Cabeça de cogumelo carregar-puxar	ENN35051	1
Cabeça de cogumelo desencravamento p/chave 455	ENN35052	1
Cabeça de cogumelo rodar para desencravar	ENN35053	1

Mecanismo Comando Chave

Descrição	Referência	Lote min.
	preto e cinzento	
Interruptor de Chave 3 posições (A chave pode ser removida na posição central)	ENN35061	1

Instalação à superfície IP55 - IK07 - Monobloco



ENN36731

ENN36931



ENN34723



ENN34726



ENN34727



ENN36050



ENN35074



ENN3573



ENN35077



ENN35303

Tomada de Corrente

Descrição	Referência Branco	Referência Cinzento	Lote min.
Tomada Corrente 2P+TTL c/alvéolos protegidos	ENN36931	ENN36731	10

Pilotos de Balizagem

Descrição	Referência Cinzento	Lote min.
Piloto de Balizagem Transparente	ENN34723	10
Piloto de Balizagem Vermelho	ENN34726	10
Piloto de Balizagem Verde	ENN34727	10
Lâmpada E14, 5W-250V	ENN34555	10

Tomadas RJ45

Descrição	Referência Cinzento	Lote min.
Tomada RJ45 Cat 5, UTP	ENN36050	1
Tomada RJ45 Cat 6, FTP	ENN36051	1

Sensores (IP42)

Descrição	Referência Cinzento	Lote min.
Sensor de Temperatura (1)	ENN35074	1
Sensor de Inundação (2)	ENN35073	1
Sensor de Gás (GLP/Cidade/Metano)	ENN35076	1
Sensor de Gás (Butano/Propano) (3)	ENN35077	1
Fonte de Alimentação 230V a 12V (Utilizar para alimentar os sensores)	ENN35079	1
Repetidor de Alarme 12V CC	ENN35078	1

- (1) Reporta através de alarme qualquer alteração significativa detetada na sonda que seja superior a 15°C. O alarme dispara através de um indicador vermelho e de um alarme sonoro (85dB a 1min.) e pára quando se pressiona um botão
- (2) Reporta através de alarme a presença de água na sonda, o alarme dispara através de um indicador vermelho e de um alarme sonoro (85dB a 1min.) e pára quando se pressiona um botão
- (3) Reporta através de alarme a presença de gás. Rácio de deteção: 8% aproximadamente 2,5% do limite mínimo de explosão (EN 50194)

Caixas estanques IP55 monobloco

Descrição	Referência Cinzento	Lote min.
Caixa estanque IP55	ENN35303	10
Aro Adaptador	U0.582	10

Para adaptar mecanismos Unica conjugar ENN35303 (inclui caixa + quadro + chassis) e U0.582 (adaptador 45x45)

Instalação à superfície IP55 - IK08 IMPACT

Instalação à superfície - IP55 - IK07 Componível



ENN35121 ENN35126



ENN36131



ENN37021 ENN37022



ENN37028 ENN37033



ENN38731 ENN39831



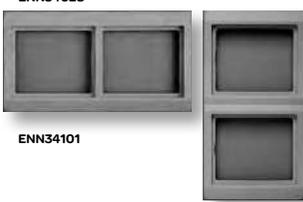
ENN38991



ENN34021 ENN34026



ENN34028



ENN34101

ENN34151

Instalação à superfície IP55 - IK08 IMPACT

Descrição	Referência	Lote min.
	Azul	
Interruptor		
Interruptor	ENN35121	10
Interruptor Bipolar	ENN35133	10
Botões de Pressão		
Botão de Pressão 10A	ENN35126	10
Botão de Pressão 10A Luminoso	ENN35128	10
Tomadas de Corrente		
Tomada Corrente 2P+TTL c/ alvéolos protegidos	ENN36131	10

Instalação à superfície - IP55 - IK07 Componível

Descrição	Referência	Referência	Lote min.	
	Branco	Cinzeno		
Interruptores 10A-250V				
Interruptor/Comutador	ENN39721	ENN37021	10	
Comutador Duplo	ENN39722	ENN37022	10	
Botões de Pressão				
Botão de Pressão Simples	ENN39726	ENN37026	10	
Botões de Pressão luminosos 10A-250 (com lâmpada incluída)				
Botão de Pressão Luminoso	ENN39728	ENN37028	10	
B.P. Luminoso c/ Símb. Luz	ENN39733	ENN37033	10	
B.P. Luminoso c/ Símb. Campainha	ENN39731	ENN37031	10	
Tomada Corrente 2P+TTL				
Tomada Corrente 2P+TTL c/ alvéolos protegidos	ENN39831	ENN38731	10	
Acessórios para instalação à superfície - para compor Caixa				
Descrição	Dimensão (AxLxP) (mm)	Referência	Referência	Lote min.
Caixa Simples	72,5x72,5x38	ENN37991	ENN37711	10
Caixa Dupla Vertical	150x72,5x38	ENN37992	ENN37712	5
Caixa Dupla Horizontal	72,5x150x38	ENN37994	ENN37714	5
Caixa Tripla Horizontal	72,5x227,5x38	ENN37993	ENN37713	5
Saída de Cabos				
Descrição	Referência	Referência	Lote min.	
	Branco	Cinzeno		
Saída de Cabos com aperta-cabos	ENN38991	ENN37731	10	

Instalação em caixa de embutir - IP44 - IK08

Descrição	Referência	Referência	Lote min.
	Branco	Cinzeno	
Interruptores 10A-250V (inclui tampa e mecanismos)			
Interruptor/Comutador	ENN39121	ENN34021	10
Interruptor Bipolar	ENN39133	-	10
Inversor	ENN39323	ENN34023	10
Interruptor + Comutador	ENN39122	ENN34022	10
Botões de Pressão			
Botão de Pressão Simples(1)	-	ENN34026	10
Botão de Pressão com porta-etiquetas	-	ENN34029	10
Botão de Pressão Luminoso com Lâmpada incluída	ENN39128	ENN34028	10
Botão de Pressão Estores	ENN39141	ENN34041	10
(1)Remove as molas durante a instalação para o alterar para interruptor duplo			
Tomada Corrente 2P+TTL			
Tomada Corrente 2P+TTL c/ alvéolos protegidos	ENN39131	ENN34031	10
Espelhos para instalação de encastrar			
Espelho Duplo horizontal	ENN39101	ENN34101	5
Espelho Duplo vertical	ENN39151	ENN34151	5

Acessórios



Acessórios Mureva

Descrição	Referência Azul	Referência Branco	Referência Cinzento	Lote min.
Teclas c/ sinalizador (para converter interruptores/botões de pressão num mecanismo luminoso)				
Teclas para instalação de superfície	-	ENN39200	ENN35200	10
Teclas para instalação de embutir (1)	-	ENN39100	ENN34100	10
Teclas para instalação da Impact (1)	ENN35100	-	-	10
Teclas c/porta-etiquetas s/ lâmpada incluída (1) com lâmpada incluída	-	ENN39210	ENN35210	10
Lâmpadas com fios (para substituição de lâmpadas em mecanismos luminosos)				
Descrição			Referência Cinzento	Lote min.
Lâmpada 230V-1,7mA para instalação de superfície			ENN35300	10
Lâmpada 230V para instalação de embutir			ENN34103	10
Lâmpada (compatível com botões de pressão luminosos ou com porta-etiquetas)				
Lâmpada 230V para instalação de embutir			ENN34104	1
Parafusos de fixação				
Parafusos de fixação p/ instalação de embutir			ENN34102	1
5 packs de 2 parafusos cada um. Não podem ser instalados em interruptores temporizados ou em mecanismos de comando duplo de embutir				
Junta de Estanqueidade				
Junta de Estanqueidade complementar- IP44(p/ corrigir superfícies irregulares)			ENN34105	5
Entrada de Cabos				
Entrada de Cabos diâmetro 20mm		ENN39008	ENN35008	20
Entrada de 3 cabos/tubos		ENN39007	ENN35007	20
Borne de terra				
Descrição			Referência	Lote min.
Borne de terra para montagem de superfície			IMT34009	1

Caixas de Derivação

Acessórios

Caixas de derivação

Descrição	Referência Cinzento	Referência branco	Lote min.
Com buçins planos			
Cx redonda Ø60x40mm c/4 buçins Ø20	ENN05001	ENN05021	10
Cx quadrada Ø65x45x65mm c/7 buçins Ø20	ENN05032	ENN05072	5
Cx quadrada Ø65x55x105mm c/8 buçins Ø20	ENN05003	ENN05023	5
Cx quadrada Ø65x55x105mm c/8 buçins Ø20	ENN05004	ENN05024	5
Cx quadrada Ø105x55x105mm c/7 buçins Ø25	ENN05005	ENN05025	5
Cx retangular Ø150x80x150mm c/10 buçins Ø25	ENN05007	-	10
Cx retangular Ø150x80x175mm c/12 buçins (10 Ø25; 2 Ø32)	ENN05010	-	10
Cx retangular Ø175x100x225mm c/12 buçins (4 Ø25; 8 Ø32)	ENN05013	-	10
Cx retangular Ø225x120x275mm c/20 buçins (16 Ø32; 4 Ø40)	ENN05017	-	10
Cx retangular Ø275x120x325mm c/20 buçins (10 Ø32; 10 Ø40)	ENN05019	-	10



Acessórios

Caixas de derivação

Caixa retangular

Descrição	Referência Cinzento	Lote min
Cx retangular Ø65x45x65mm c/4 pré-recortes M16/M20	ENN05082	10
Cx retangular Ø65x55x105mm c/6 pré-recortes M16/M20	ENN05083	10
Cx retangular Ø80x45x80mm c/4 pré-recortes M16/M20	ENN05084	10
Cx retangular Ø105x55x105mm c/7 pré-recortes M16/M20	ENN05085	10
Cx retangular Ø105x80x150mm c/14 pré-recortes (1)	ENN05087	10
Cx retangular Ø150x80x175mm c/8 pré-recortes (2)	ENN05090	10
Cx retangular Ø175x100x225mm c/12 pré-recortes (3)	ENN05093	10
Cx retangular Ø225x120x275mm c/34 pré-recortes (4)	ENN05097	10
Cx retangular Ø275x120x325mm c/32 pré-recortes (5)	ENN05099	10

(1)- 8 M12/16, 4 M20/25 e 2 M25/32; (2)- 8 M12/16, 4 M20/25 e 4 M25/32; (3)- 6 M20/25 e 6 M32/40; (4)-16 M20/25 e 8 M32/40; (5)- 24 M20/25 e 8 M32/40;

Caixa Quadrada

Descrição	Referência Cinzento	Referência Branco	Lote min
Cx quadrada Ø80x45x80mm	ENN05044	ENN05064	10
Cx quadrada Ø105x55x105mm	ENN05045	ENN05065	10
Cx retangular Ø105x55x105mm	ENN05047	-	10
Cx retangular Ø150x80x175mm	ENN05050	-	10
Cx retangular Ø175x100x225mm	ENN05053	-	10
Cx retangular Ø225x120x275mm	ENN05057	-	10
Cx retangular Ø275x120x325mm	ENN05059	-	10

Caixas de derivação para circuitos de segurança

Descrição	Referência Vermelho	Lote min
Cx quadrada Ø80x45x80mm c/ 7 bucins Ø20	ENN05164	10
Cx quadrada Ø105x55x105mm c/ 7 bucins Ø25	ENN05165	5
Cx quadrada Ø105x80x150mm c/ 10 bucins Ø25	ENN05167	10
Cx retangular Ø80x45x80mm c/ 7 pré-recortes M16/20	ENN05174	10
Cx retangular Ø80x45x80mm c/ 13 pré-recortes (6)	ENN05175	10
Cx retangular Ø105x80x150mm c/ 8 pré-recortes (7)	ENN05177	10

(6)- 7 M12/16, 4 M16/20 e 2 M20/25; (7)- 8 M12/16, 4 M16/20 e 2 M20/25

Bucins ISSO

Descrição	Referência	Lote min
Bucim M12	ISM71501	10
Bucim M16	ISM71502	10
Bucim M20	ISM71503	10
Bucim M25	ISM71504	10
Bucim M32	ISM71505	10



ENN05082



ENN05085



ISM7107X

Rádio Frequência

Sistema Odace RF	2/4
Sistema Unica RF	2/5

Sistema KNX

Fontes de alimentação	2/10
Gateways e módulos lógicos	2/11
M-Elegance, Artec e Unica.....	2/12
Termostatos	2/15
Entradas Binárias, Detetores e Sensores	2/16
Atuadores, ecrãs tácteis e interfaces	2/20
Sistema de controlo de acessos	2/24

Funções Eletrónicas

Detetores de movimento	2/27
Detetores crepusculares	2/27
Detetores de Fumo	2/28
Detetores de Gás e Inundação.....	2/28
Sistema de Som	2/29



Para mais informações
aceda aqui:



<http://goo.gl/vjV1xP>



Botão de pressão a pilhas



Módulo combinado para estore

Vantagens para o cliente

- Deixa de ter a necessidade de fechar todos os estores individualmente.
- O sistema radiofrequência pode ser instalado sem estragar paredes com novas tubagens ou cablagens.
- Fica mais económico que um sistema tradicional por cabo.

Vantagens do produto

- Rápido e fácil de instalar.
- Utiliza-se a cablagem existente para os módulos radiofrequência.
- Os botões de pressão a pilhas podem ser montados em qualquer superfície.
- Escolha alargada de cores e acabamentos.

Unica Wireless Remodelações sem fios



“Deixa de precisar de fechar cada estore individualmente.”

Situação inicial

Cada estore eléctrico é controlado por um botão/interruptor de estore.

Situação desejada

Abrir e fechar todos os estores com um só botão.

Solução

Criar um comando de estores centralizado com o sistema Unica Wireless.

- Sem necessidade de aparafusar, remendar ou pintar paredes
- Sem necessidade de nova cablagem, pode-se utilizar a existente.

Produtos utilizados

Emissor



Botão de pressão a pilhas
MGU8X.071.XX

Receptor



Módulo de estores combinado
MGU3.574.XX

Execução

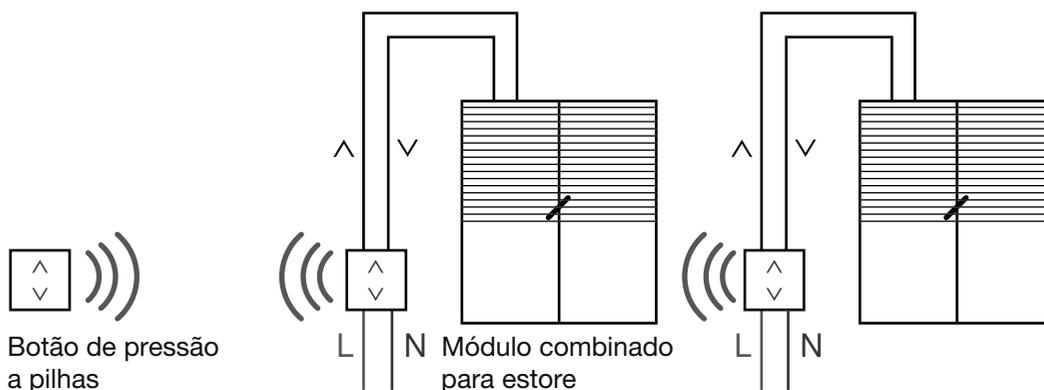
- Substituir o interruptor/botão de estore com um módulo de estore Unica wireless utilizando a cablagem existente.
- Colar ou aparafusar um botão de pressão a pilhas numa parede à sua escolha para comando centralizado.
- Agrupar através de uma simples programação de teclas.

Também pode...

- Utilizar a segunda tecla (fornecido com o equipamento) para controlar outro receptor.
- Adicionar um telecomando (Ref.: CCT1A000).



Esquema elétrico



Rádio Frequência

Rádio Frequência Odace**Emissores de Rádio Frequência**

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
-----------	------------------------	----------------------	--------------

Emissor RF Universal (iluminação e estores)	S530571	S520571	1
---	----------------	----------------	----------

Modulos RF combinados (recetor e emissor) para iluminação - Interruptor

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
-----------	------------------------	----------------------	--------------

Mod. RF Combinado (Recetor e Emissor) para iluminação - Relé de 2 fios, max. 315W	S530575	S520575	1
---	----------------	----------------	----------

Mod. RF Combinado (Recetor e Emissor) para iluminação - Relé de 3 fios, 10A/2300VA.	S530572	S520572	1
---	----------------	----------------	----------

Modulos RF combinados (recetor e emissor) para iluminação - Dimmer

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
-----------	------------------------	----------------------	--------------

Mod. RF Combinado (Recetor e Emissor) para iluminação - Dimmer 20-315W	S530573	S520573	1
--	----------------	----------------	----------

Modulos RF combinados (recetor e emissor) para estores

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
-----------	------------------------	----------------------	--------------

Mod. RF Combinado (Recetor e Emissor) para estores Max. 3A/690VA	S530574	S520574	1
--	----------------	----------------	----------

Kit pictogramas

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
-----------	------------------------	----------------------	--------------

Kit pictogramas para cenários	S530570	S520570	1
-------------------------------	----------------	----------------	----------

Emissores Rádio Frequência de embutir (1)

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	--------------

Emissor RF - Pastilha de embutir	CCT1A030	1
----------------------------------	-----------------	----------

(1) Transforma qualquer botão de pressão em emissor de Radio Frequência. Pilha de 3V tipo CR 2032 incluída

Comandos à distância de 8 canais

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	--------------

Comando à distância metálico de 8 canais	CCT1A000	1
--	-----------------	----------

Tomadas de corrente ON/OFF RF

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	--------------

Tomada de corrente RF - ON/OFF - Relé, máximo 10A	CCT1A020	1
---	-----------------	----------

Tomadas de corrente reguláveis RF

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	--------------

Tomada de corrente RF - Regulável - Relé, máximo 10A	CCT1A021	1
--	-----------------	----------



CCT1A030



CCT1A000



CCT1A020



CCT1A031

Receptores Rádio Frequência de embutir (1)

Descrição	Referência	Lote min.
Recetores RF de embutir	CCT1A031	1
(1) Relé recetor, com neutro, máximo 10A. Controlo de todo o tipo de cargas		



CCT1A090

Kit de teste do sinal Rádio Frequência

Descrição	Referência	Lote min.
Kit de teste da qualidade de transmissão do sinal RF	CCT1A090	1

Rádio Frequência Unica**Emissores de Rádio Frequência**

MGU86.071.12

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Emissor RF Plus			MGU86.071.25	MGU86.071.18	1
Emissor RF Top	MGU86.071.12	MGU86.071.30			1
Emissor RF Class	MGU88.071.12	MGU88.071.30			1

Modulos RF combinados (recetor e emissor) para iluminação - Interruptor

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Receptor RF interruptor (1)	MGU3.572.12	MGU3.572.30	MGU3.572.25	MGU3.572.18	1
(1) Relé com neutro máximo 10A/2300W					

Modulos RF combinados (recetor e emissor) para iluminação - Dimmer

MGU3.573.25

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Recetor RF regulador (1)	MGU3.573.12	MGU3.573.30	MGU3.573.25	MGU3.573.18	1
(1) Regulador universal, sem neutro, com detecção automática do tipo de lâmpada, 20-315W					

Modulos RF combinados (recetor e emissor) para estores

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Receptor RF para estores	MGU3.574.12	MGU3.574.30	MGU3.574.25	MGU3.574.18	1
(1) Relé para estores, máximo 3A/690W					

Kit pictogramas

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Kit pictogramas para cenários	MGU0.570.12	MGU0.570.30	MGU0.570.25	MGU0.570.18	1

* Identificam cenários como: Cozinhar / Cinema / Sair de casa / Chegar a casa

NOTA: Os emissores, recetores de embutir, tomadas (interruptor e dimmer), kit de teste de sinal RF e comandos à distância são os mesmos para a gama Unica e para a gama Odace. Encontram-se na página 2/4

Em Portugal
mais de
280
 parceiros KNX,
 que prescrevem,
 instalam e integram
 os sistemas KNX

Um só *standard* para todos os profissionais

Planificar a construção e a gestão de uma casa ou edifício, um estabelecimento comercial ou industrial, não implica apenas uma grande quantidade de trabalho. Significa também responder de forma individual às exigências técnicas e financeiras. Estas têm aumentado exponencialmente nos últimos anos com novas normas e restrições financeiras que implicam, no caso de uma instalação técnica, ter em conta aspectos de eficiência energética e gestão eficaz da mesma. KNX nasce em 1987. O que foi na altura uma ideia inovadora, é hoje um *standard* suportado por exigentes normas europeias EN 50090 e CEN EN 1321-1. Este *standard* PARA A GESTÃO TÉCNICA DAS CASAS E EDIFÍCIOS é reconhecido como o único protocolo que cumpre com a norma internacional ISO/IEC14543.

Os dados seguintes ilustram a magnitude actual do sistema KNX e o seu êxito:

- Mais de 120 fabricantes de renome associados
- Mais de 12.000 licenças do software ETS
- Mais de 100.000 edifícios equipados com KNX
- Mais de 10 milhões de produtos KNX instalados.

Vantagens do sistema
 KNX: Eficiência
 Energética,
 Flexibilidade
 e Conforto



As vantagens do sistema KNX

O Edifício inteligente

O sistema KNX de controlo e gestão técnica de edifícios destina-se essencialmente a edifícios terciários e a casas de gama alta.

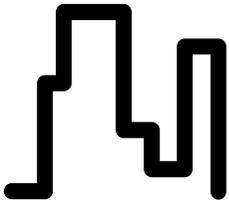
Com KNX, entrará em pleno na era da casa inteligente e do edifício moderno: Instalar KNX da **Schneider Electric** num edifício é, antes de mais, conforto para os seus ocupantes, eficiência energética que se traduz em economia sobre os gastos de manutenção e exploração, evolução e flexibilidade da instalação eléctrica com um excelente nível de segurança.

A solução mais favorável a longo prazo

O ABC de uma instalação eléctrica é uma planificação cuidada. Antes da construção da primeira parede, já se deveria ter instalado uma linha

de bus KNX nas zonas onde se requerem interruptores, pontos de luz, tomadas de corrente, sensores etc... É dizer, uma rede de controlo paralela à rede eléctrica tradicional. Neste caso, o custo extra é mínimo mas os benefícios futuros são inquantificáveis. Na verdade, isso permite-lhe ligar a tecnologia do edifício a uma rede também de futuro. Sem gastos elevados e sem ter que realizar obras futuras, o instalador e/ou integrador pode equipar e reequipar o edifício com componentes inteligentes de controlo KNX da **Schneider Electric**.



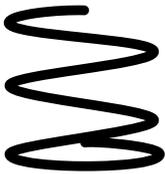


Um edifício “inteligente” é uma conversão rentável face às soluções tradicionais. Pode poupar a médio prazo até 30% dos gastos habituais. Ainda que na fase de planificação e execução da obra a instalação da solução KNX supera em gastos a instalação eléctrica tradicional, na fase de utilização estes são consideravelmente reduzidos.

O motivo:

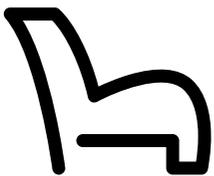
Os gastos iniciais de conversão constituem apenas 25% da totalidade do edifício, os gastos de manutenção e exploração durante a fase de ocupação elevam-se geralmente a

75% É precisamente aqui que a poupança é importante.



Flexibilidade

Por definição os edifícios contam com uma duração útil de várias décadas e a necessidade de reorganização do espaço é apenas uma questão de tempo. Por isso é conveniente que as funções do edifício se ajustem às exigências dinâmicas dos seus utilizadores de forma simples e económica, sem que por isso tenham que abrir paredes e colocar mais cabos. Isto é o que oferece o sistema KNX, com uma simples parametrização podemos adaptar a funcionalidade ao utilizador.



Conforto

As expectativas de comodidade em casas e escritórios nunca foram tão exigentes como actualmente. Uma instalação eléctrica moderna e fácil de utilizar simplifica a vida diária e o trabalho quotidiano. Uma utilização cómoda e simples, estas são duas das premissas de KNX.

Eficiência Energética

As instalações de climatização e iluminação dos edifícios e casas consomem grande parte da energia eléctrica das cidades. Consome-se aproximadamente 70% da energia nas instalações de climatização, 20% na iluminação e a restante noutras instalações. Com um sistema como KNX dota-se de inteligência as instalações de climatização e iluminação, tornando possível uma

gestão eficiente e uma poupança até

35% na climatização

40% na iluminação



Com frequência as instalações de climatização e iluminação funcionam mesmo quando não há utilizadores na sala ou instalações, mediante uma detecção de presença ou movimento pode-se activar ou limitar o seu funcionamento.

- A regulação constante da iluminação permite aproveitar a luz natural e activar a iluminação apenas na percentagem necessária.
- Mediante controlos horários e aplicações de bloqueio podemos limitar o consumo e evitar que as instalações entrem em funcionamento fora do horário previsto.
- A gestão e supervisão através de um computador central é possível com o sistema KNX.
- O sistema KNX permite monitorizar os consumos energéticos, informar o departamento de manutenção de consumos anormais /anómalos ou falhas nos diferentes circuitos e inclusivamente fazer manutenção preventiva das lâmpadas medindo horas de funcionamento e número de acções ON/OFF.



Rentabilidade

Para decidir a rentabilidade de uma conversão, não se pode ter apenas em conta o cálculos da obra, mas também os gastos habituais de manutenção e consumo energético do edifício. Assim, a tecnologia do edifício demonstra-se tanto mais rentável quanto mais flexível seja a sua capacidade de reacção para adaptar-se aos últimos avanços da técnica. Neste sentido, tendo em conta a preocupação pelo meio ambiente e pela diminuição dos gastos de energia, é necessário dispor de um sistema de gestão que ofereça soluções inteligentes para que a energia seja empregue de forma eficaz.



Segurança

Para que os utilizadores gozem da maior segurança, a tecnologia do edifício tem que ser capaz de reagir de forma rápida e inteligente em situações críticas. Independentemente da presença ou ausência de pessoas.

Gestão centralizada



Ecrã táctil

Botões de comandos



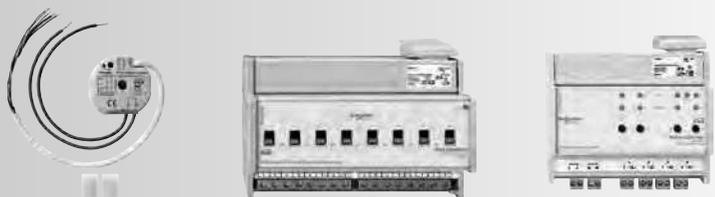
Botões multifunções com design M-Elegance, Artec, Unica

Gestão de estores/persianas



Actuadores de estores/persianas

Gestão de iluminação



Actuador embutido

Actuador binário

Actuador de regulação

Gateways e interfaces



Metering Gateway

Gateway Dali

Inside Control

Gestão do aquecimento e refrigeração



Botões multifunções com termóstato



Termóstato



Actuador para ventilador-convector



Regulador termóstato

Gestão de equipamentos convencionais



Entradas binárias de embutir ou em quadro

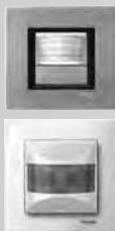


Entrada analógica



Saída analógica

Gestão de estores/persianas



Detector de movimento interior



Detector de presença interior



Detector de movimento exterior



Relógio programável

Gestão da ocupação dos locais



Sensor de temperatura



Estação meteorológica



Sensor de luminosidade e temperatura



Estação meteorológica de quadro

Gestão do sistema



Fonte de alimentação



Ligação ao bus



Router IP/KNX



Módulo lógico



MTN684064

Fontes de alimentação para BUS KNX (1)

Descrição	Referência	Lote min.
Fonte alimentação 160 REG-K sem entrada de bateria	MTN684016	1
Fonte alimentação 160 REG-K com entrada de bateria	MTN683816	1
Fonte alimentação 320 REG-K sem entrada de bateria	MTN684032	1
Fonte alimentação 320 REG-K com entrada de bateria	MTN683832	1
Fonte alimentação 640 REG-K 1 linha sem entrada de bateria	MTN684064	1
Fonte alimentação 640 REG-K 1 linha com entrada de bateria	MTN683890	1

(1)Largura: 4 módulos de calha DIN 18mm

Fontes de alimentação de emergência e baterias

Descrição	Referência	Lote min.
Fonte de alimentação de emergência REG para BUS KNX	MTN683901	1
Bateria de gel recarregável 12V 7,2Ah	MTN688990	1
Bateria de gel recarregável 12V 18Ah	MTN668991	1



MTN668990



MTN668991

Fontes de alimentação para outros equipamentos

Descrição	Referência	Lote min.
Fonte de alimentação REG 24V CA 1A (1)	MTN663529	1
Fonte de alimentação REG 24V CC 0,4A (2)	MTN693003	1
Fonte de alimentação REG 24V CC 1A (3)	MTN693004	1

(1)Largura: 5 módulos de calha DIN 18mm. (2)Largura: 1 módulos de calha DIN 18mm. (3)Largura: 5 módulos de calha DIN 18mm



MTN663529



MTN693003

Acopladores de linha

Descrição	Referência	Lote min.
Acoplador de linha e area REG-K (1)	MTN680204	1

(1) Largura: 1 módulos de calha DIN 18mm



MTN68204

Bornes de ligação de BUS

Descrição	Referência	Lote min.
Borne ligação de BUS (preto/vermelho) - Caixa com 50 unidades	MTN689701	1
Borne ligação reserva (amarelo/branco) - Caixa com 50 unidades	MTN689702	1



MTN689701



MTN689702

Iman de programação

Descrição	Referência	Lote min.
Programador magnético para eletrovalvulas ref. MTN639119 e Det. de movimento de exterior	MTN639190	1



MTN639190

Bobine de cabo KNX

Descrição	Referência	Lote min.
Bobine cabo knx 2p08b GN 100 metros	KNX 5001	1



KNX 5001

Interfaces USB

Descrição	Referência	Lote min.
Interface USB REG-K - Largura: 2 módulos de calha DIN 18mm	MTN681829	1
Interface USB de embutir em caixa de aparelhagem	MTN681799	1



MTN681829



MTN681799



MTN297919

Placas centrais de telecomunicações TAE - M-Elegance

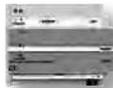
Descrição	Referência antracite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Placas centrais de telecomunicações TAE (1)	MTN297914	MTN297960	MTN296044	MTN296019	1
(1) A completar com espelho M-Elegance				Referência branco ativo MTN296025	1

Placas centrais de telecomunicações TAE - Artec

Descrição	Referência alumínio	Referência inox	Referência branco	Lote min.
Placas centrais de telecomunicações TAE (1) A completar com espelho Artec	MTN297860	MTN297846	MTN297819	1

Controladores de internet

Descrição	Referência	Lote min.
Controlador de internet IC1-V2 REG-K sem modem (1) (1) - Largura: 6 módulos de calha DIN 18mm	695190	1



695190

Router KNX/IP

Descrição	Referência	Lote min.
Router KNX/IP (1) (1) Largura: 2 módulos de calha DIN 18mm	MTN680329	1



MTN680329

KNX Energy meter

Descrição	Referência	Lote min.
KNX Energy meter REG-K/3x230 V/16 A (1) (1) Largura: 4 módulos de calha DIN 18mm	MTN6600-0603	1



MTN6600-0603

KNX Metering Gateway

Descrição	Referência	Lote min.
KNX Metering Gateway (1) (1) Largura: 2,5 módulos de calha DIN 18mm	MTN6503-0201	1



MTN6503-0201

Gateway KNX-DALI REG-K 1/16(64)/64

Descrição	Referência	Lote min.
Gateway KNX-DALI REG-K 1/16(64)/64/IP1 (1) (1) Largura: 4 módulos de calha DIN 18mm	MTN6725-0001	1



MTN6725-0001

Gateways KNX/LonWorks

Descrição	Referência	Lote min.
Gateway KNX - LonWorks 500 Pontos de Controlo (1)	INT.LON-KNX500	1
Gateway KNX - LonWorks 4000 Pontos de Controlo (1) (1) Largura: 9 módulos de calha DIN 18mm	INT.LON-KNX4000	1



MTN676090

Módulos Lógicos

Descrição	Referência	Lote min.
Módulo lógico básico REG-K (1) (1) Largura: 2,5 módulos de calha DIN 18mm	MTN676090	1



MTN5761-0000

Comandos à distância de Infravermelhos

Descrição	Referência	Lote min.
Comando à distância de Infravermelhos IV 2010 - 10 canais	MTN5761-0000	1



MTN617119

Pulsos de 1 elemento plus - M-Elegance

Descrição	Referência antracite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Pulsor de 1 elemento plus (1) (1) A completar com espelho M-Elegance	MTN627514	MTN627560	MTN617144	MTN617119	1
				Referência branco ativo	
				MTN617125	1



MTN617219

Pulsos de 2 elementos plus - M-Elegance

Descrição	Referência antracite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Pulsor de 2 elementos plus (1) (1) A completar com espelho M-Elegance	MTN627614	MTN627660	MTN617244	MTN617219	1
				Referência branco ativo	
				MTN617225	1



MTN617419

Pulsos de 4 elementos plus - M-Elegance

Descrição	Referência antracite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Pulsor de 4 elementos plus (1) (1) A completar com espelho M-Elegance	MTN627814	MTN627860	MTN617444	MTN617419	1
				Referência branco ativo	
				MTN617425	1



MTN617519

Pulsos de 4 elementos plus com recetor de infra-vermelhos - M-Elegance

Descrição	Referência antracite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Pulsor de 4 elementos plus com recetor de infra-vermelhos (1) (1) A completar com espelho M-Elegance	MTN627914	MTN627960	MTN617544	MTN617519	1
				Referência branco ativo	
				MTN617525	1



MTN618319

Etiquetas para identificação de pulsos M-Elegance

Descrição	Referência	Lote min.
Etiquetas para identificação de pulsos ELEGANCE - Branco	MTN618319	1
Etiquetas para identificação de pulsos ELEGANCE - Prateado	MTN618320	1
Etiquetas para identificação de pulsos ELEGANCE com receptor IV - Branco	MTN618419	1
Etiquetas para identificação de pulsos ELEGANCE com receptor IV - Prateado	MTN618420	1



MTN625199

Módulos para pulsos KNX M-Elegance

Descrição	Referência	Lote min.
Módulos para pulsos KNX de 1 elemento	MTN625199	1
Módulos para pulsos KNX de 2 elementos	MTN625299	1

Teclas para módulos pulsadores KNX - M-Elegance (1)

Descrição	Referência antracite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Tecla basculante para pulsor de 1 elemento	MTN625114	MTN625160	MTN619144	MTN619119	1
				Referência branco ativo	
				MTN619125	1
Tecla basculante para pulsor de 1 elemento com inscrição I/O	MTN625414	MTN625460	MTN619344	MTN619319	1
				Referência branco ativo	
				MTN619325	1
Tecla basculante para pulsor de 1 elemento com inscrição seta para cima/baixo	MTN625514	MTN625560	MTN619444	MTN619419	1
				Referência branco ativo	
				MTN619425	1
Tecla basculante para pulsor de 2 elementos	MTN625214	MTN625260	MTN619244	MTN619219	1
				Referência branco ativo	
				MTN619225	1
Tecla basculante para pulsor de 2 elementos com inscrição I/O e inscrição seta para cima/baixo	MTN625614	MTN625660	MTN619544	MTN619519	1
				Referência branco ativo	
				MTN619525	1
Tecla basculante para pulsor de 2 elementos inscrição seta para cima/baixo e com inscrição I/O	MTN625714	MTN625760	MTN619644	MTN619619	1
				Referência branco ativo	
				MTN619625	1
Tecla basculante para pulsor de 2 elementos com inscrição seta para cima/baixo	MTN625814	MTN625860	MTN619744	MTN619719	1
				Referência branco ativo	
				MTN619725	1

(1) A completar com espelho M-Elegance

Pulsadores de 1 elemento plus - Artec

Descrição	Referência alumínio	Referência inox	Referência branco	Lote min.
Pulsor de 1 elemento plus	MTN628060	MTN628046	MTN628019	1

(1) A completar com espelho Artec

Pulsadores de 2 elementos plus - Artec

Descrição	Referência alumínio	Referência inox	Referência branco	Lote min.
Pulsor de 2 elementos plus	MTN628160	MTN628146	MTN628119	1

(1) A completar com espelho Artec

Pulsadores de 3 elementos plus - Artec

Descrição	Referência alumínio	Referência inox	Referência branco	Lote min.
Pulsor de 3 elementos plus	MTN628260	MTN628246	MTN628219	1

(1) A completar com espelho Artec

Pulsadores de 4 elementos plus - Artec

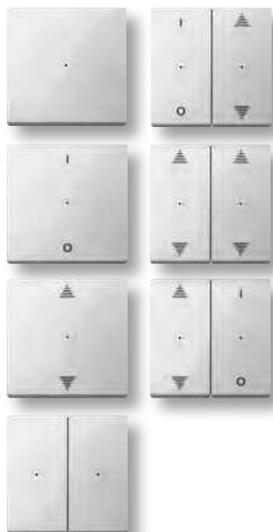
Descrição	Referência alumínio	Referência inox	Referência branco	Lote min.
Pulsor de 4 elementos plus	MTN628360	MTN628346	MTN628319	1

(1) A completar com espelho Artec

Pulsadores de 4 elementos plus com receptor de infravermelhos - Artec

Descrição	Referência alumínio	Referência inox	Referência branco	Lote min.
Pulsor de 4 elem. plus c/receptor infravermelhos	MTN628460	MTN628446	MTN628419	1

(1) A completar com espelho Artec



MTN628019



MTN628119



MTN628219



MTN628319



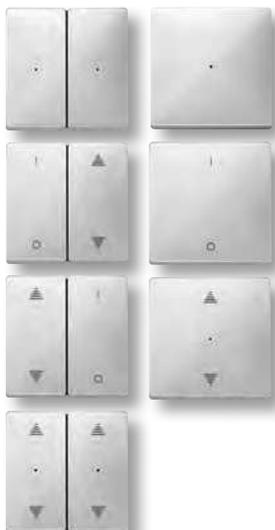
MTN628419



MTN617819



MTN625199



MGU3.530.18



MGU3.531.18



MGU3.532.18



MGU3.533.18



MGU3.534.18

Etiquetas para identificação de pulsos Artec

Descrição	Referência	Lote min.
Etiquetas para identificação de pulsos Artec	MTN617819	1

Módulos para pulsos KNX - Artec

Descrição	Referência	Lote min.
Módulos para pulsos KNX de 1 elemento	MTN625199	1
Módulos para pulsos KNX de 2 elementos	MTN625299	1

Teclas para módulos pulsos KNX - Artec (1)

Descrição	Referência alumínio	Referência inox	Referência branco	Lote min.
Tecla basculante para pulsor de 1 elemento	MTN626160	MTN626146	MTN626119	1
Tecla basculante para pulsor de 1 elemento com inscrição I/O	MTN626460	MTN626446	MTN626419	1
Tecla basculante para pulsor de 1 elemento com inscrição seta para cima/baixo	MTN626560	MTN626546	MTN626519	1
Tecla basculante para pulsor de 2 elementos	MTN626260	MTN626246	MTN626219	1
Tecla basculante para pulsor de 2 elementos com inscrição I/O e inscrição seta p/ cima/baixo	MTN626660	MTN626646	MTN626619	1
Tecla basculante para pulsor de 2 elementos com inscrição seta p/ cima/baixo e inscrição I/O	MTN626760	MTN626746	MTN626719	1
Tecla basculante para pulsor de 2 elementos com inscrição seta para cima/baixo	MTN626860	MTN626846	MTN626819	1

(1) A completar com espelho Artec

Pulsos multi-função - Unica (1)

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Pulsor multi-função de 1 elemento	MGU3.530.12	MGU3.530.30	MGU3.530.25	MGU3.530.18	1
Pulsor multi-função de 2 elementos	MGU3.531.12	MGU3.531.30	MGU3.531.25	MGU3.531.18	1
Pulsor multi-função de 1 elemento c/recetor IV	MGU3.532.12	MGU3.532.30	MGU3.532.25	MGU3.532.18	1

(1) Pulsos multi-função com acoplador de BUS integrado e leds indicadores de estado. A completar com espelho Unica e chassis.

Detetores de movimento KNX - Unica (1)

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Detector de movimento de 180° KNX	MGU3.533.12	MGU3.533.30	MGU3.533.25	MGU3.533.18	1

(1) Pulsos multi-função com acoplador de BUS integrado. Montagem em parede. A completar com espelho Unica e chassis.

Termostatos KNX com display - Unica (1)

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Termostato KNX c/ display	MGU3.534.12	MGU3.534.30	MGU3.534.25	MGU3.534.18	1

(1) Termostatos com acoplador de BUS integrado. A completar com espelho Unica e chassis



MTN6212-0319



MTN6214-0319



MTN6241-0319



MTN6221-0319



MTN616719



MTN616790



MTN6212-4019



MTN6214-4019

Pulsos multi-função elementos com termostato - M-Elegance (1)

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Pulsor multi-função de 2 elementos com termostato	MTN6212-0414	MTN6212-0460	MTN6212-0344	MTN6212-0319	1
				Referência branco ativo	
				MTN6212-0325	1
Pulsor multi-função de 4 elementos com termostato com receptor IV	MTN6214-0414	MTN6214-0460	MTN6214-0344	MTN6214-0319	1
				Referência branco ativo	
				MTN6214-0325	1

(1) Pulsos com acoplador de BUS integrado. A completar com espelho M-Elegance

Termostatos com display - M-Elegance (1)

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Termostato com display	MTN6241-0414	MTN6241-0460	MTN6241-0344	MTN6241-0319	1
				Referência branco ativo	
				MTN6241-0325	1

(1) Termostatos com acoplador de BUS integrado. A completar com espelho M-Elegance

Termostatos por objectos - M-Elegance (1)

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Termostato por objectos	MTN6221-0414	MTN6221-0460	MTN6221-0344	MTN6221-0319	1
				Referência branco ativo	
				MTN6221-0325	1

(1) Termostatos com acoplador de BUS integrado. A completar com espelho M-Elegance

Termostatos UP/PI com interface de pulsos - M-Elegance (1)

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Termostato UP/PI com interface de pulsos	MTN616814	MTN616860	MTN616744	MTN616719	1
				Referência branco ativo	
				MTN616725	1

(1) Termostatos com acoplador de BUS integrado. A completar com espelho M-Elegance

Sensor de temperatura

Descrição	Referência	Lote min.
Sensor de temperatura (1)	MTN616790	1

(1) Cabo: 2 X 0,75 mm. Comprimento: 4 metros

Pulsos multi-função elementos com termostato - Artec (1)

Descrição	Referência alumínio	Referência inox	Referência branco	Lote min.
Pulsor multi-função de 2 elementos com termostato (2)	MTN6212-4060	MTN6212-4146	MTN6212-4019	1
Pulsor multi-função de 4 elementos com termostato com receptor IV (3)	MTN6214-4060	MTN6214-4146	MTN6214-4019	1

(1) Pulsos com acoplador de BUS integrado. (2) A completar com espelho Artec

(3) A completar com espelho ARTEC 1,5 módulos, ref. MTN4819XX



MTN6241-4019



MTN616919



MTN616790



MGU3.534.18



MTN670802



MTN639898



MTN644492



MTN644692



MTN682191

Termostatos com display - Artec (1)

Descrição	Referência alumínio	Referência inox	Referência branco	Lote min.
Termostato com display	MTN6241-4060	MTN6241-4146	MTN6241-4019	1

(1) Termostatos com acoplador de BUS integrado. A completar com espelho Artec

Termostatos UP/PI com interface de pulsores - Artec (1)

Descrição	Referência alumínio	Referência inox	Referência branco	Lote min.
Termostato UP/PI com interface de pulsores	MTN616960	MTN616946	MTN616919	1

(1) Termostatos com acoplador de BUS integrado. A completar com espelho Artec

Sensor de temperatura

Descrição	Referência	Lote min.
Sensor de temperatura (1)	MTN616790	1

(1) Cabo: 2 X 0,75 mm. Comprimento: 4 metros

Termostatos KNX com display - Unica (1)

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Termostato KNX c/ display	MGU3.534.12	MGU3.534.30	MGU3.534.25	MGU3.534.18	1

(1) Termostatos com acoplador de BUS integrado. A completar com espelho Unica e chassis

Módulos de entradas binárias para caixa universal

Descrição	Referência	Lote min.
Interface de botão de pressão de 2 elementos plus	MTN670802	1
Interface de botão de pressão de 4 elementos plus	MTN670804	1
Entrada binária UP/4x10 com acoplador de BUS 2.0 integrado	MTN639898	1

Módulos de entradas binárias para calha DIN

Descrição	Referência	Lote min.
Entrada binária REG-K/4x10V (1)	MTN644492	1
Entrada binária REG-K/8x10V (2)	MTN644592	1
Entrada binária REG-K/4x24V (1)	MTN644892	1
Entrada binária REG-K/8x24V (2)	MTN644792	1
Entrada binária REG-K/4x230V (1)	MTN644992	1
Entrada binária REG-K/8x230V (2)	MTN644692	1

(1) Largura: 2,5 módulos de calha DIN 18mm (2) Largura: 4 módulos de calha DIN 18mm

Módulos de entradas analógicas para calha DIN (1)

Descrição	Referência	Lote min.
Entrada analógica REG-K/4 elementos	MTN682191	1
Módulo de ampliação de entrada analógica REG-K/4 elementos	MTN682192	1

(1) Largura: 4 módulos de calha DIN 18mm



MTN632519

Detetores de movimento para exteriores 220 - Instalação saliente - IP55

Descrição	Referência alumínio	Referência inox	Referência branco	Lote min.
Detetores de movimento para exteriores ARGUS 220 IP55	MTN632569	MTN632515	MTN632519	1



MTN631719

Detetores de movimento de embutir 180 / 2.20m UP - M-Elegance (1)

Descrição	Referência antracite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Detetores de movimento de embutir UP ARGUS 180/2.20m	MTN632714	MTN632760	MTN631744	MTN631719	1
				Referência branco ativo	
				MTN631725	1

(1) Com acoplador de BUS integrado. A completar com espelho M-Elegance

Detetores de movimento de embutir 180 UP - M-Elegance (1)

Descrição	Referência antracite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Detetores de movimento de embutir UP ARGUS 180	MTN632614	MTN632660	MTN631644	MTN631619	1
				Referência branco ativo	
				MTN631625	1

(1) Com acoplador de BUS integrado. A completar com espelho M-Elegance



MTN631619

Detetores de movimento de embutir 180 - Artec (1)

Descrição	Referência alumínio	Referência inox	Referência branco	Lote min.
Detetores de movimento de embutir ARGUS 180	MTN631860	MTN631846	MTN631819	1

(1) Com acoplador de BUS integrado. A completar com espelho Artec



MTN631819

Detetores de movimento de embutir 180 - Unica (1)

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Detector de mov. 180° KNX	MGU3.533.12	MGU3.533.30	MGU3.533.25	MGU3.533.18	1

(1) Com acoplador de BUS integrado. A completar com espelho Unica e chassis



MGU3.533.18

Detetores de presença para interiores (1)

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Detetores de presença Basic 360°	MTN630760	MTN630719	1
Detetores de presença 360°	MTN630860	MTN630819	1
Detetores de presença 360° com receptor IV e regulação constante	MTN630960	MTN630919	1

(1) Montagem em tecto (altura ideal de instalação 2,5 metros). Angulo de deteção: 360°

Caixa de superfície para detetores de presença de 360°

Descrição	Referência	Lote min.
Caixa de superfície para Detetores de presença de 360°	MTN550619	1



MTN630719



MTN550619



MTN630419

Detetores de presença de embutir p/ interiores 180/2.20m UP - M-Elegance (1)

Descrição	Referência antracite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Detetores de presença de embutir UP ARGUS 180/2.20m	MTN630614	MTN630660	MTN630444	MTN630419	1
				Referência branco ativo	
				MTN630425	1

(1) A completar com espelho M-Elegance

Sensor de luminosidade e temperatura exterior IP54

Descrição	Referência	Lote min.
Sensor de luminosidade e temperatura	MTN663991	1

Sensor KNX AP de CO2, humidade e temperatura

Descrição	Referência	Lote min.
Sensor KNX AP de CO2, humidade e temperatura	MTN6005-0001	1

Centrais metereológicas

Descrição	Referência	Lote min.
Central metereológica KNX básica	MTN663990	1
Acessório de fixação de central metereológica	MTN663992	1

Estações metereológicas (1)

Descrição	Referência	Lote min.
Estação meteorológica REG/4X	MTN682991	1

(1) Largura: 4 módulos de calha DIN 18mm

Sensor de luminosidade

Descrição	Referência	Lote min.
Sensor de luminosidade	MTN663593	1
Sensor de crepuscular	MTN663594	1

Sensor de temperatura

Descrição	Referência	Lote min.
Sensor de temperatura	MTN663596	1

Sensor de chuva

Descrição	Referência	Lote min.
Sensor de chuva	MTN663595	1

Sensores de vento com interface 0-10V

Descrição	Referência	Lote min.
Sensor de vento com interface 0-10V	MTN663591	1
Sensor de vento com interface 0-10V e aquecimento	MTN663592	1



MTN663991



MTN6005-0001



MTN663990



MTN682991



MTN663593



MTN663591



MTN663692



MTN547519



MTN548001



MTN547000



MGU3.713.18



MGU3.710.30



Sensores meteorológicos combinados DCF77

Descrição	Referência	Lote min.
Sensor meteorológico combinado DCF77	MTN663692	1
(1) A completar com a fonte de alimentação ref. MTN663529 + estação meteorológica REG-K/4 ref. MTN682991		

Detetores autónomos de fumo

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Detector autónomo de fumo ótico 230V c.a.IP42 (1)	MTN547561	MTN547520	1
Detector autónomo de fumo ótico Connect 230V c.a.IP42 (1) (2)	MTN548561	MTN548520	1
Detector autónomo de fumo ótico Connect IP42 (1) (3)	MTN548061	MTN548020	1

- (1) - Inclui pilha auxiliar de 9V e saída auxiliar para ligação a outros detetores ou ao relé MTN548001.
- (2) - Possibilidade de comunicação com outros detetores de fumo Connect 230V. Não é possível a ligação com os detetores CONNECT com as Referências MTN548020 e MTN548061.
- (3) Tempo médio de utilização de cada bateria 2,5 anos. Não é possível a ligação com os Detetores CONNECT com as Referências MTN548520, MTN548561, MTN547520 e MTN547561.

Acessórios para detetores de fumo

Descrição	Referência	Lote min.
Relé auxiliar 230 V CA para detetores de fumo (1)	MTN548001	1
Acessório de selagem de montagem para detetores de fumo (2)	MTN547000	1

- (1) Relé para actuação de sistemas externos aos detetores de fumo. Tensão de alimentação: 230 V ca ±10%, 50 Hz. Para ligação dos detetores de fumo com as referências: - MTN548020 / MTN548061 (via radio); - MTN548520 / MTN548561 (via radio ou controlo por cabo) e - MTN547520 / MTN547561 (controlo por cabo) Necessário condutor de neutro.
- (2) Permite detetar manipulação dos detetores de fumo numa instalação. Facilita a manutenção e segurança dos detetores.

Detetores de inundação (1)

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Fonte de alimentação 230V CA/12V CA	MGU3.716.12	MGU3.716.30	MGU3.716.25	MGU3.716.18	1
Detector de inundação 12V CA (inclui uma sonda)	MGU3.713.12	MGU3.713.30	MGU3.713.25	MGU3.713.18	1
Sonda para detector de inundação 12V CA Branca				MGU3.712	1

Detetores de gás (1)

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência marfim	Referência branco	Lote min.
Fonte de alimentação 230V CA/12V CA	MGU3.716.12	MGU3.716.30	MGU3.716.25	MGU3.716.18	1
Detector de Gás Metano	MGU3.710.12	MGU3.710.30	MGU3.710.25	MGU3.710.18	1
Detector de Gás GLP	MGU3.711.12	MGU3.711.30	MGU3.711.25	MGU3.711.18	1

- (1) Todos os Detetores de gás e inundação devem ter a sua própria fonte de alimentação de 12V. O maximo numero de sondas por detector: 3 sondas. Distância máxima de cabo: 50m A completar com espelho da gama UNICA ou ELEGANCE Para a gama ELEGANCE utilizar adaptadores com a referencia MTN353XXX + MTN359999

N Interruptores horários KNX

Descrição	Referência	Lote min.
Interruptor horário KNX REG-K/8/800 (1)	MTN6606-0008	1
(1) Com 8 canais e 800 passos de memória. 8 anos de reserva de marcha. Largura: 3 módulos de calha DIN 18mm		



MTN677290



MTN649212



MTN648493



MTN649908



MTN629993



MTN646704

Temporizadores KNX

Descrição	Referência	Lote min.
Temporizador KNX REG-K (1) Largura: 2 módulos de calha DIN 18mm	MTN677290	1

N

Acessórios para Interruptores horários e Temporizadores KNX

Descrição	Referência	Lote min.
Antena GPS (1)	MTN6606-0071	1
Antena DCF77 V2 (1)	MTN6606-0070	1
Antena DCF-77 (2)	MTN668091	1
Kit de programação para PC (1)	CCT15860	1
Cartucho de memória (1)	CCT15861	1

(1) Para utilizar com o Interruptor horário KNX REG-K/8/800, ref. MTN6606-0008
(2) Para utilizar com o Temporizador KNX REG-K, ref. MTN677290

Atuadores binários de calha DIN

Descrição	Referência	Lote min.
Atuador binário REG-K/8x230/6 (2)	MTN646808	1
Atuador binário REG-K/2x230/10 (1)	MTN649202	1
Atuador binário REG-K/4x230/10 (2)	MTN649204	1
Atuador binário REG-K/8x230/10 (2)	MTN649208	1
Atuador binário REG-K/12x230/10 (3)	MTN649212	1
Atuador binário REG-K/2x230/16 (1)	MTN647393	1
Atuador binário REG-K/4x230/16 (2)	MTN647593	1
Atuador binário REG-K/8x230/16 (4)	MTN647893	1
Atuador binário REG-K/12x230/16 (5)	MTN648493	1
Atuador binário com deteção de corrente REG-K/2x230/16 (1)	MTN647395	1
Atuador binário com deteção de corrente REG-K/4x230/16 (2)	MTN647595	1
Atuador binário com deteção de corrente REG-K/8x230/16 (4)	MTN647895	1
Atuador binário com deteção de corrente REG-K/12x230/16 (5)	MTN648495	1

(1) Largura: 2,5 módulos de calha DIN 18mm. (2) Largura: 4 módulos de calha DIN 18mm
(3) Largura: 6 módulos de calha DIN 18mm. (4) Largura: 8 módulos de calha DIN 18mm
(5) Largura: 12 módulos de calha DIN 18mm

Atuadores mistos de calha DIN

Descrição	Referência	Lote min.
Atuador misto (binário/estores) de calha DIN REG-K/8x230/16x230/10 (1)	MTN649908	1
Atuador misto (binário/estores) de calha DIN REG-K/12x230/24x230/10 (2)	MTN649912	1

(1) Largura: 8 módulos de calha DIN 18mm. (2) Largura: 12 módulos de calha DIN 18mm

Atuadores binários de embutir UP

Descrição	Referência	Lote min.
Atuadores binário de embutir UP/230/16	MTN629993	1

Atuadores de estores de calha DIN

Descrição	Referência	Lote min.
Atuador de estores REG-K/4x230/10 (1)	MTN649704	1

(1) Largura: 4 módulos de calha DIN 18mm



MTN646704



MTN649808



MTN6003-0004



MTN6003-0006



MTN649315



MTN6003-0003



MTN646991

Atuadores de estores de calha DIN e persianas de laminas

Descrição	Referência	Lote min.
Atuador de estores REG-K/4x230/6 (1)	MTN646704	1
Atuador de estores REG-K/4x24/6 (1)	MTN648704	1
Atuador de estores REG-K/2x230/10 (1)	MTN649802	1
Atuador estores REG-K/4x230/10 (1)	MTN649804	1
Atuador estores REG-K/8x230/10 (2)	MTN649808	1

(1) Largura: 4 módulos de calha DIN 18mm. (2) Largura: 8 módulos de calha DIN 18mm

Atuadores de estores de embutir UP

Descrição	Referência	Lote min.
Atuadores de estores de embutir UP com 3 entradas	MTN6003-0004	1

Atuadores de estores e aquecimento de embutir UP

Descrição	Referência	Lote min.
Atuador de estores e aquecimento de embutir UP com 3 entradas	MTN6003-0006	1

Atuadores de regulação universal de calha DIN

Descrição	Referência	Lote min.
Atuador univ. dimmer REG-K/4x230/150W (1)	MTN649315	1
Atuador univ. dimmer REG-K/2x230/300W (2)	MTN649330	1
Atuador univ. dimmer REG-K/230/500W (2)	MTN649350	1
Atuador univ. dimmer REG-K/230/1000W (2)	MTN649310	1
Atuador univ. dimmer REG-K/4x230/250W (3)	MTN649325	1

(1) Largura: 6 módulos de calha DIN 18mm. (2) Largura: 4 módulos de calha DIN 18mm.

(3) Largura: 8 módulos de calha DIN 18mm.

Atuadores de regulação LED de calha DIN

Descrição	Referência	Lote min.
Atuador dimmer LED REG-K/2x230/300W (1)	MTN6710-0002	1
Atuador dimmer LED REG-K/4x230/250W (2)	MTN6710-0004	1

(1) Largura: 4 módulos de calha DIN 18mm. (2) Largura: 8 módulos de calha DIN 18mm

Atuadores de regulação de embutir UP 50-210W/VA

Descrição	Referência	Lote min.
Actuadores de regulação de embutir UP 50-210W/VA com 2 entradas	MTN6003-0003	1

Reguladores / Unidades de controlo 1-10V / 0-10V

Descrição	Referência	Lote min.
Unidade de controlo 0-10V REG-K (1)	MTN647091	1
Unidade de controlo 0-10V REG-K/3x (2)	MTN646991	1

(1) Largura: 2,5 módulos de calha DIN 18mm. (2) Largura: 4 módulos de calha DIN 18mm



MTN682291

Actuadores analógicos de calha DIN

Descrição	Referência	Lote min.
Actuador analógico REG-K/4x (1)	MTN682291	1
Módulo de ampliação de actuador analógico REG-K/4x (1) (1) Largura: 4 módulos de calha DIN 18mm	MTN682292	1



MTN6269-0010

Ecrã táctil 10" e acessórios

Descrição	Referência	Lote min.
Ecrã táctil 10" + IP Router	MTN6269-0010	1
Espelho de vidro para ecrã táctil 10"	MTN489960	1
Caixa de embutir para ecrã táctil 10"	MTN683091	1
Caixa de embutir em pladur para ecrã táctil 10"	MTN683092	1



MTN6260-1007

Ecrã táctil 7" e acessórios

Descrição	Cor	Referência	Lote min.
Ecrã táctil 7"		MTN6260-1007	1
Caixa de embutir para ecrã táctil 7"		MTN6270-0003	1
Espelho interior para ecrã táctil 7"	Branco	MTN6270-1119	1
	Preto	MTN6270-1122	1
Espelho exterior para ecrã táctil 7"	Branco	MTN6270-0019	1
	Preto	MTN6270-0022	1
	Vidro branco	MTN6270-3619	1
	Inox	MTN6270-3714	1
	Alumínio/branco	MTN6270-3719	1
	Dourado	MTN6270-3721	1
	Alumínio/Preto	MTN6270-3722	1
	Alumínio	MTN6270-3760	1
Cobertura USB para ecrã táctil 7"	Branco	MTN6270-0219	1
	Preto	MTN6270-0222	1



MTN645129

Atuador de aquecimento

Descrição	Referência	Lote min.
Atuador de aquecimento REG-K/6x230/0,05A (1) (1) Largura: 4 módulos de calha DIN 18mm	MTN645129	1



MTN6003-0005

Atuadores de aquecimento de embutir UP

Descrição	Referência	Lote min.
Atuador de aquecimento de embutir UP com 3 entradas	MTN6003-0005	1



MTN6500-0113

Gateways InSideControl KNX-IP

Descrição	Referência	Lote min.
Gateway InSideControl KNX-IP (1) (1) A instalar com a fonte de alimentação ref. MTN693003. Largura: 2 módulos de calha DIN 18mm	MTN6500-0113	1

N

Interfaces KNX para splitters de ar condicionado

Descrição	Referência	Lote min.
Interface KNX para splitters de ar condicionado da MITSUBISHI	INT.KNX-MIT02	1
Interface KNX para splitters de ar condicionado da DAIKIN	INT.KNX-DAI01	1

Interfaces KNX para VRV

Descrição	Referência	Lote min.
Interface para VRV da Daikin	INT.KNX-DAIRC01	1
Interface KNX para VRV da Mitsubishi - 100 grupos	INT.KNX-MITVRV100	1
Interface KNX para VRV da Mitsubishi - 15 grupos	INT.KNX-MITVRV15	1

Atuadores / Controladores de ventiloinvetores

Descrição	Referência	Lote min.
Atuador / Controlador de ventiloinvetor (1) (1) Largura: 4 módulos de calha DIN 18mm	MTN645094	1



MTN645094

Acionadores EMO para eletrovalvulas de aquecimento

Descrição	Referência	Lote min.
Acionador EMO para eletrovalvulas com 2 entradas e LEDs de estado (1) (1) Duas entradas para instalação de contactos magnéticos ou detectores de presença, por exemplo	MTN6921-0001	1



MTN6921-0001

Acionadores EMO para eletrovalvulas

Descrição	Referência	Lote min.
Acionador EMO para eletrovalvulas com 2 entradas binárias	MTN639118	1
Acionador EMO para eletrovalvulas	MTN639119	1



MTN639118

Acionadores termoeletricos e adaptadores

Descrição	Referência	Lote min.
Acionador termoeletrico 230V	MTN639125	1
Acionador termoeletrico 24V	MTN639126	1



MTN639125

Adaptadores para acionadores termoeletricos

Descrição	Referência	Lote min.
Adaptador VA50	MTN639150	1
Adaptador VA78	MTN639178	1
Adaptador VA80	MTN639180	1



MTN639150



MTN6903-6300



MTN6903-6301

Componentes do sistema - Controlo de acessos KNX

Descrição	Referência	Lote min.
Controlo de acessos KNX eSuite+PC	MTN6903-6300	1
Programador USB de cartões para controlo de acessos KNX	MTN6903-6301	1



MTN6903-6060



MTN6903-6160



MTN6903-6219

Componentes do sistema - Controlo de acessos KNX

Descrição	Referência alumínio	Referência preto	Referência branco	Lote min.
Leitor de cartões RFID em vidro	MTN6903-6060	MTN6903-6014	MTN6903-6019	1
Suporte de cartões RFID em vidro	MTN6903-6160	MTN6903-6114	MTN6903-6119	1
Termostato em vidro com display	MTN6903-6260	MTN6903-6214	MTN6903-6219	1

O aumento contínuo dos preços de energia são o resultado de uma mudança de situação a nível de energia global. Equipamentos energeticamente eficientes são cada vez mais importantes e tem cada vez mais procura, porque economizar é a única maneira de conservar recursos e reduzir custos.



Consumir energia apenas onde e quando é necessário ajuda o ambiente

O modo eficaz da eficiência energética

Cada vez mais o consumidor está consciente da importância de uma energia modificada, A vontade de adquirir produtos que economizem energia de um modo simples e eficiente, está a crescer constantemente.

Adicionalmente, mais e mais normas e directrizes exigem o uso de soluções eficientes em termos energéticos.

Os detetores de presença da Schneider Electric evitam o consumo desnecessário de energia e contribuem significativamente para uma redução de custos em escritórios, escolas, hospitais e vários edifícios públicos.

Classes de Eficiência Energética de acordo com Diretiva de Desempenho Energético para Edifícios

Poderá obter a classificação energética B com instalação de detetores de presença. Esta classe certifica importantes poupanças de energia em edifícios, com ganhos significativos quer para equipas de manutenção quer para os proprietários dos edifícios.

A Excelente desempenho
Sala ou zona de controlo integrado, gestão de energia com KNX

B Avançado
Gestão de ocupação com controlo automático de iluminação

C Standard
Funções chave com dimmers

D Não Eficiente
Só disjuntores



Alcance o nível de Eficiência Energética B somente com detetores de presença.

Detetores de presença destinado a todas as aplicações

Os detetores de presença deteta movimento e comuta a luz de acordo com a luminosidade ambiente. Ao contrário de um detetor de movimento, também diminui a luminosidade quando necessário.

Como resultado, os detetores de presença é principalmente dedicado a espaços que sejam usados por períodos longos e que recebam uma elevada luz natural.



Ligue os detetores de presença para o máximo de conforto e eficiência

Os detetores de presença irão automaticamente mudar a intensidade dependendo da luminosidade e movimento. Se necessário outras fontes tais como aquecimento e ventilação

também podem ser ligadas e/ou desligadas. Além do conforto esta é também uma solução particularmente eficiente em termos energéticos.

Sistema detetor de presença

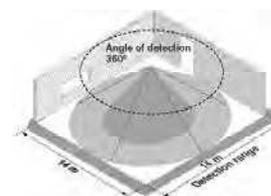
Montagem à superfície

O detetor de presença ARGUS da Schneider Electric oferece soluções e sistemas eficientes “stand-alone” de acordo com as diferentes necessidades dos nossos clientes: controlo permanente de iluminação para uma luminosidade constante através do uso de 1-10V e DALI assim

como o controlo de aquecimento ou ventilação. Detetores de presença de rede aumenta as áreas de deteção, proporcionando assim uma deteção mais precisa em espaços e áreas maiores. Um sistema de deteção eficiente poderá ser obtido através da combinação de um master com 10 escravos associados



- Detetor de presença de teto
- Ângulo de deteção 360°
- Alcance de deteção 14 m
- 10 s a 30 min tempo de fecho
- Nível de luminosidade 10 - 1000 Lux
- Temporizador de escada



Detetor de presença ARGUS

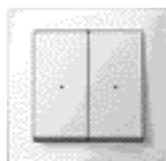
- Mestre
- 1 - canal e 2 - canais
- Luminosidade independente
- 2° canal para aquecimento ou ventilação
- Função IR

Detetor de presença DALI

- Mestre
- Controlo constante de luminosidade
- Função IR

Detetor presença Slave

- Até 10 escravos por Mestre
- 4 saídas para ligação



SideController plus
Modo automatico/Luzes ligado/desligado
Durante 24h e no caso 10 V ou detetores de presença DALI os pontos de regulação podem mudar para (cima ou para baixo)



IR Controlo remoto
Modo Auto/Luz on/off por 24h e no caso do 1-10 V ou DALI pontos de regulação podem mudar para cima ou para baixo



Caixa de montagem em superfície



MTN565219



CCT56P004



CCT56P008



MTN564319



CCT56P002



CCT56P001



MTN5510-1219



MTN550619



MTN544829

Detetores de movimento

Descrição	Referência	Lote min.
Detetores de movimento ARGUS 110° Basic IP55	MTN565119	1
Detetor de movimento de exterior 120° IP55	CCT56P004	1
Detetor de movimento de exterior 360° IP55	CCT56P008	1
Detetores de movimento ARGUS 220° Basic IP55	MTN565219	1
Detetores de movimento ARGUS 220° Advanced IP55	MTN565419	1
Detetores de movimento ARGUS 220° Timer IP55	565619	1
Detetores de movimento ARGUS 300° IP55	MTN564319	1
Detetores de movimento ARGUS 360° IP55	MTN564419	1

Acessórios para detetores de movimento

Descrição	Referência	Lote min.
Acessório de extensão para ARGUS 300° (11,5 cm)	MTN554399	1
Acessório de montagem em esquina para ARGUS 110° e 220°	MTN565291	1
Condensador 230V 0,33µF CA	MTN542895	1

Detetores de movimento de interior

Descrição	Referência	Lote min.
Detetor de movimento 360° de embutir	CCT56P001	1
Detetor de movimento 360° de superfície	CCT56P002	1

Detetores de presença de interior

Descrição	Referência	Lote min.
Detetor Master Argus Presença 360° com recetor Infravermelhos 1 canal Branco	MTN5510-1119	1
Detetor Master Argus Presença 360° com recetor Infravermelhos 2 canais Branco	MTN5510-1219	1
Detetor Master Argus Presença 360° com recetor Infravermelhos 1-10 V Branco	MTN5510-1419	1
Detetor Master Argus Presença 360° com recetor Infravermelhos DALI Branco	MTN5510-1519	1
Detetor Slave Argus Presença 360° Branco	MTN5570-1019	1
Side Controller Plus 2 Canais	MTN5129-0319	1

Acessórios para detetores de presença de interior

Descrição	Referência	Lote min.
Caixa de superfície para detetores de presença ARGUS	MTN550619	1
Comando à distância de Infravermelhos 10 canais	MTN5761-0000	1

Detetores crepusculares

Descrição	Referência branco	Referência cinzento	Lote min.
Detetor crepuscular ARGUS	Sem atraso	MTN544829	1
	Com atraso	MTN544819	1
	Com atraso	MTN544894	1

Eletrónicos Autónomos

Detetores autónomos de fumo

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Detetor autónomo de fumo ótico Basic IP42 (1)		MTN547020	1
Detetor autónomo de fumo ótico Basic Long Life IP42 (2)		MTN547120	1
Detetor autónomo de fumo ótico Connect IP42 (3)	MTN548061	MTN548020	1

(1) - Ref. MTN547020. Alim.-Pilha alcalina de 9V. Tempo médio de utilização de cada bateria 3 anos.

(2) - Ref. MTN547120. Alim.-Pilha de Lítio 9V. Tempo médio de utilização de cada bateria 10 anos.

(3) - Ref. MTN548020 e MTN54061. Alim.-Pilha alcalina de 9V. Tempo médio de utilização de cada bateria 2,5 anos. Possui saída aux. p/ligação a outros Detetores ou relé MTN548001. Não permite ligações às refs. MTN54X520, MTN54X56.



MTN547520



MTN548520

Detetores autónomos de fumo 230 V C.A.

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Detetor autónomo de fumo ótico 230V c.a.IP42 (1)	MTN547561	MTN547520	1
Detetor autónomo de fumo ótico Connect 230V c.a.IP42 (1) (2)	MTN548561	MTN548520	1

(1) - Inclui pilha auxiliar de 9V e saída auxiliar para ligação a outros detetores ou ao relé MTN548001.

(2) - Possibilidade de comunicação com outros detetores de fumo Connect 230V. Não é possível a ligação com os detetores CONNECT com as Referência MTN548020 e MTN548061.

Acessórios para Detetores de fumo

Descrição	Referência	Lote min.
Relé auxiliar 230 V ca para detetores de fumo (1)	MTN548001	1
Acessório de selagem de montagem para detetores de fumo (2)	MTN547000	1

(1) Válido para detetores de fumo de referências:

- MTN548020 / MTN548061 (via radio)

- MTN548520 / MTN548561 (via radio ou controlo por cabo)

- MTN547520 / MTN547561 (controlo por cabo)

Tensão de alimentação: 230 V ca $\pm 10\%$, 50 Hz.

Necessário condutor de neutro

(2) Permite detectar manipulação dos detetores de fumo numa instalação.

Facilita a manutenção e segurança dos detetores



MTN548001

Detetores de inundação (1)

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência Marfim	Referência branco	Lote min.
Fonte de alimentação 230V CA/12V CA	MGU3.716.12	MGU3.716.30	MGU3.716.25	MGU3.716.18	1
Detetor de inundação 12V CA (inclui uma sonda)	MGU3.713.12	MGU3.713.30	MGU3.713.25	MGU3.713.18	1
Sonda para detetor de inundação 12V CA Branca				MGU3.712	1

Detetores de gás (1)

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência Marfim	Referência branco	Lote min.
Fonte de alimentação 230V CA/12V CA	MGU3.716.12	MGU3.716.30	MGU3.716.25	MGU3.716.18	1
Detetor de Gás Metano	MGU3.710.12	MGU3.710.30	MGU3.710.25	MGU3.710.18	1
Detetor de Gás GLP	MGU3.711.12	MGU3.711.30	MGU3.711.25	MGU3.711.18	1

(1) Todos os detetores de gás e inundação devem ter a sua própria fonte de alimentação de 12V.

O máximo número de sondas por detetor: 3 sondas. Distância máxima de cabo: 50m

A completar com espelho da gama UNICA ou ELEGANCE

Para a gama ELEGANCE utilizar adaptadores com a referencia MTN353XXX + MTN359999



MGU3.713.18



MGU3.710.30

Eletrónicos Autónomos



8565



MTN576398



8712N

> MTN580692 a completar
com a referência: MTN580693



8401



8402.18



8406



U3.590.18



U3.591.18



U5.596.18



MTN353219

Alarmes técnicos e eletroválvulas

Descrição	Referência	Lote min.
Detetor de gás metano de superfície 230V (natural, cidade)	8710	1
Detetor de gás GLP de superfície 230V (butano, propano)	8711	1
Detetor autónomo de fumo superfície 230V	8712N	1
Manobra por relé livre de tensão. Aviso luminoso e acustico		
Electroválvula de gás 230 V	8724N	1
Para tubo de ø 3/4". Rearme manual. Pressão máxima 500 mbar.		
Sensor de vento	MTN580692	1
Sensor de vento com aquecimento	MTN580690	1
Interface de sensor de vento	MTN580693	1
Sinalizador optico e acustico 230V	8565	1
Relé para centralização de estores	MTN576398	1

Central de som digital e acessórios

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência Marfim	Referência branco	Lote min.
Moldura p/central som (1)	8402.12	8402.30	8402.25	8402.18	1
Central com entrada de som e fonte de alimentação 30 W com entrada de som externa				8401	1
Caixa de encastrar (para centrais de som com a ref. 8401) (2)				8406	1

(1) Moldura para central de som da referência 8401 (2) Medidas ext. - 250x115x50mm

Comandos de som digitais e colunas (1)

Descrição	Referência grafite	Referência alumínio	Referência Marfim	Referência branco	Lote min.
Comando c/ecrã, 2 canais e intercomunicador	U3.590.12	U3.590.30	U3.590.25	U3.590.18	1
Comando c/ecrã 2 canais, intercomunicador e sint. FM	U3.593.12	U3.593.30	U3.593.25	U3.593.18	1
Módulo de amplificação, sintonizador FM e 4 canais	U3.591.12	U3.591.30	U3.591.25	U3.591.18	1
Entrada de som estéreo	U3.592.12	U3.592.30	U3.592.25	U3.592.18	1
Altifalante 2" - 16Ω (com chassis universal)	U5.596.12	U5.596.30	U5.596.25	U5.596.18	1
Altifalante 2" - 16Ω (com chassis rectangular)	U5.597.12	U5.597.30	U5.597.25	U5.597.18	1

(1) A completar com espelho da gama UNICA ou ELEGANCE

Para a gama ELEGANCE utilizar adaptadores com a referencia MTN353XXX + MTN359999

Adaptadores

Descrição	Referência Antracite	Referência alumínio	Referência Marfim	Referência branco	Lote min.
Adaptador para utilização da gama ELEGANCE (1)(2)	MTN353014	MTN353060	MTN353244	MTN353219	1
Adaptador para utilização da gama ARTEC (1)(3)	MTN353160			MTN353119	1

(1) Necessário completar com chassis MTN359999

(2) A completar com acabamentos da gama M-Elegance

(3) A completar com acabamentos da gama ARTEC

Eletrónicos Autónomos



8410



8419



U3.486.30



8431



8441.18

Altifalantes e acessórios para sistemas de som

Descrição	Referência	Lote min.
Altifalante 5" - 32 Ω para utilização com centrais de som ref. 8401 (1)	8410	1
Amplificador estéreo 5W + 5W (2)	8419	1
Cabo 1 canal estéreo (Rolo 100 metros)	8420	1
Cabo 5 zonas intercomunicador (Rolo 100 metros)	8421	1

(1) A completar com o amplificador com a referência 8419

(2) Para ligação em paralelo de 5 ou 8 altifalantes de 5"-16W refª 8411. Fixação por encaixe na parte posterior dos altifalantes

Tomadas para altifalantes

Descrição	Módulo	Referência alumínio	Referência Marfim	Referência branco	Lote min.
Tomadas para altifalante (1) Estreito		U3.487.30	U3.487.25	U3.487.18	1
Largo		U3.486.30	U3.486.25	U3.486.18	1

(1) Ligação aos terminais por pressão. A completar com espelho da gama UNICA ou M-ELEGANCE. Para a gama M-ELEGANCE utilizar adaptadores com a referência MTN353XXX + MTN359999.

Kit audio

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Kit Audio com Sintonizador FM para tecto falso	8431.38	8431.18	1

Acessórios para kit audio

Descrição	Referência alumínio	Referência branco	Lote min.
Par de altifalantes 2" 16 Ohm	8441.38	8441.18	1

Aparelhagem modular

Proteção magnetotérmica e diferencial - Resi9 e gama K

Resi9 - disjuntores, interruptores diferenciais e de comando, descarregadores de sobretensão e acessórios	3/2
Gama K - Acti9 - disjuntores, interruptores diferenciais	3/6

Proteção magnetotérmica - disjuntores até 125A

Disjuntores iC60 - Acti 9	3/7
Disjuntores C120	3/11
Disjuntores NG125	3/12
Disjuntores p/ circuitos de CC C60H-DC	3/14
Disjuntores-motor P25M	3/14

Proteção diferencial até 125A

Interruptores diferenciais iLD e blocos diferenciais Quick Vigi iC60 - Acti9	3/15
Religadores diferenciais e interruptores diferenciais 125A	3/17
Blocos diferenciais C120 e NG125	3/19

Sistema Clario - Proteção magnetotérmica e diferencial

Disjuntores iDPN Clario	3/21
Interruptores diferenciais iDc, blocos diferenciais Vigi iDPN e disjuntores diferenciais iDPN Vigi Clario	3/21
Contactores e telerruptores Clario	3/23

Seccionadores-fusíveis STI e porta-fusíveis SBI

Descarregadores de sobretensões

Disjuntores rurais e interruptores de distribuição pública

Controlo, comando, medida e sinalização

Smartlink - controlo e comando Acti9	3/31
Telecomandos, religadores, telerruptores e contactores Acti9	3/32
Interruptores, botões e comutadores	3/36
Gestão de tempo - interruptores horários e crepusculares, termóstatos, televariadores e telecomandos Acti9	3/40
Sinalização - sinalizadores, campanhas - Acti9	3/47
Medida - transformadores de intensidade, aparelhagem de medida analógica e digital - Acti9	3/48

Auxiliares e repartição

Auxiliares elétricos e de instalação (disjuntores e interruptores diferenciais)	3/53
Repartidores Distribloc, Multiclip e Linergy DS	3/57

Para mais informações
aceda aqui:



<http://goo.gl/wgPkIL>



Disjuntores de entrada BT para potências até 36kVA

3



Disjuntores de entrada DB90

Nº de pólos	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Sensibilidade (mA)	Referências	Lote min.
DB90 com diferencial instantâneo					
2P	250	5 (fixo)	500	7362211F	1
		5/10/15	500	7362211	1
		10/15/20/25/30	500	7362405BD	1
		15/30/45	500	7362210	1
4P	400	10/15/20/25/30	500	7362405	1
		30/40/60	500	460500D	1
DB90 não diferencial					
2P	250	5/10/15	-	7362211N	1
		10/15/20/25/30	-	7362405BN	1
		15/30/45	-	7362210N	1
4P	400	10/15/20/25/30	-	7362405N	1
		30/40/50/60	-	460000N	1

Características DB90

Conformidade com a norma NFC 62-411(disjuntores diferenciais), NFC62-412 (disjuntores não diferenciais).

Calibres reguláveis.

Temperatura de utilização: -5...+40°C.

Ligação por bornes orientáveis para cabos de cobre até 35mm² (borne neutro: azul).



Disjuntores magnetotérmicos Resi9

Nº de pólos	Tensão (V CA)	Largura em módulos de 18 mm	Calibre (A)	Referências	Lote mín.
1P	230	1	6	R9F64106	12
			10	R9F64110	12
			16	R9F64116	12
			20	R9F64120	12
			25	R9F64125	12
			32	R9F64132	12
			40	R9F64140	12
2P	400	2	6	R9F64206	6
			10	R9F64210	6
			16	R9F64216	6
			20	R9F64220	6
			25	R9F64225	6
			32	R9F64232	6
3P	400	3	40	R9F64240	6
			6	R9F64306	4
			10	R9F64310	4
			16	R9F64316	4
			20	R9F64320	4
			25	R9F64325	4
4P	400	4	32	R9F64332	4
			40	R9F64340	4
			6	R9F64406	3
			10	R9F64410	3
			16	R9F64416	3
			20	R9F64420	3
			25	R9F64425	3
			32	R9F64432	3
			40	R9F64440	3

Características disjuntores Resi9

Poder de corte: 3000A.

Proteção dos circuitos contra curto-circuitos e contra sobrecargas.

Ligação: rígido: até 25mm²; flexível: até 16mm².

Pente de forquilha (pela base do aparelho). Não permite auxiliares e acessórios elétricos.

Conformidade com a norma: EN 60898-1.

Interruptores diferenciais Resi9 - classe AC

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Sensibilidade (mA)	Referências	Lote mín.
2P	2	230	25	30	R9R11225	1
			40	30	R9R11240	1
			63	30	R9R11263	1
			25	300	R9R14225	1
			40	300	R9R14240	1
			63	300	R9R14263	1
			63	300 [S]	R9R15263	1
4P	4	400	25	30	R9R11425	1
			40	30	R9R11440	1
			63	30	R9R11463	1
			25	300	R9R14425	1
			40	300	R9R14440	1
			63	300	R9R14463	1
			63	300 [S]	R9R15463	1

Características interruptores diferenciais - Classe AC Resi9

Sensibilidade elevada (30 mA) - Proteção contra choques elétricos por contacto directo.

Sensibilidade média (300 mA) - Proteção contra choques elétricos por contacto indirecto e incêndio por defeito de isolamento.

Ligação:

- rígido: até 25mm²

- flexível: até 16mm²

Pente de forquilha (pela base do aparelho).

Não permite auxiliares e acessórios elétricos.

Conformidade com a norma: EN 61008.



Proteção diferencial, das instalações
e comando

3



Disjuntores diferenciais Resi9

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Sensibilidade (mA)	Calibre (A)	Referências	Lote mín.
1P+N	2	230	30	6	R9D32206	1
				10	R9D32210	1
				16	R9D32216	1
				20	R9D32220	1
				25	R9D32225	1
				32	R9D32232	1

Características disjuntores diferenciais - Classe AC Resi9

Proteção dos circuitos contra curto-circuitos e contra sobrecargas.

Proteção contra choques elétricos por contacto direto.

Ligação:

- rígido: até 25mm²- flexível: até 16mm²

Poder de corte: 4500A .

Classe AC.

Pente de forquilha (pela base do aparelho).

Não permite auxiliares e acessórios elétricos.

Conformidade com a norma: EN 61009-1.

Descarregadores de sobretensões Resi9

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Nível de proteção UP (In)	Corrente máxima (Imax)	Referências	Lote mín.
1P+N	2	230	1500V	10kA	R9L16610	1
3P+N	4	400	1500V	10kA	R9L16710	1

Características descarregadores de sobretensões Resi9

Proteção dos aparelhos eletrônicos.

Disjuntor de desconexão integrado.

Ligação:

- rígido: até 25mm²- flexível: até 16mm²

Pente de forquilha (pela base do aparelho).

Não permite auxiliares e acessórios elétricos.

Conformidade com a norma: EN 61643-11.

IntERRUPTORES Resi9

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Referências	Lote mín.
1P	1	230	25	R9S64125	12
			40	R9S64140	12
			63	R9S64163	12
2P	2	400	25	R9S64225	6
			40	R9S64240	6
			63	R9S64263	6
3P	3	400	25	R9S64325	4
			40	R9S64340	4
			63	R9S64363	4
4P	4	400	25	R9S64425	3
			40	R9S64440	3
			63	R9S64463	3

Características interruptores Resi9

Seccionamento com corte plenamente aparente.

Tensão de pico 6kV.

Endurance elétrica:

- In=<40A>5000 ciclos

- In=63A>2500 ciclos

Tensão de isolamento 500V CA.

Ligação:

- rígido: até 25mm²- flexível: até 16mm²

Pente de forquilha (pela base do aparelho).

Não permite auxiliares e acessórios elétricos.

Conformidade com a norma: EN 60669.

Acessórios

Pentes pré-cortados de forquilha para disjuntores

Tipo	Calibre (A)	Largura em módulos de 18 mm	Designação	Referências	Lote mín.
Unipolar	63	12	1 pente isolado 1x10mm ²	10355	1
Bipolar	63	12	1 pente 2x10mm ²	10358	5
Tripolar	63	12	1 pente isolado 3x10mm ²	10656	25

Pentes de 1m de forquilha para disjuntores

Tipo	Calibre (A)	Largura em módulos de 18 mm	Designação	Unidade mínima de venda	Referências	Lote mín.
Unipolar	63	55.5	1 barra de 1m, 1x10mm ²	50	10357	50
Bipolar	63	55.5	1 barra de 1m, 2x10mm ²	5	10281	5
Tripolar	63	55.5	1 barra nua de 1m, 3x10mm ²	20	10660	20

Acessórios para pentes forquilha

Descrição	Referências	Lote mín.
1 lote 10 tapa-dentes	10396	1
1 lote de 4 ligadores para cabo 35mm ²	10397	5
1 lote de 40 tampas laterais (2 fases)	10398	1
1 lote de 40 tampas laterais (3 fases)	10399	1

3



Disjuntores magnetotérmicos iK60N

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Referências	Lote mín.
1P	1	230	6	A9K17106	1
			10	A9K17110	1
			16	A9K17116	1
			20	A9K17120	1
			25	A9K17125	1
			32	A9K17132	1
			40	A9K24140	1
2P	2	400	6	A9K17206	1
			10	A9K17210	1
			16	A9K17216	1
			20	A9K17220	1
			25	A9K17225	1
			32	A9K17232	1
			40	A9K24240	1
3P	3	400	6	A9K17306	1
			10	A9K17310	1
			16	A9K17316	1
			20	A9K17320	1
			25	A9K17325	1
			32	A9K17332	1
			40	A9K24340	1
4P	4	400	6	A9K17406	1
			10	A9K17410	1
			16	A9K17416	1
			20	A9K17420	1
			25	A9K17425	1
			32	A9K17432	1
			40	A9K24440	1

Características disjuntores iK60N

Poder de corte: 6000 A.**Curva C.**

Conforme a norma IEC/EN 60898-1.

Isolamento classe 2.

Ligação por terminais para cabos de cobre:

- flexível: até 16mm²- rígido: até 25mm²

Não admite auxiliares e acessórios elétricos.



Interruptores diferenciais iIDK

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Sensibilidade (mA)	Referências	Lote mín.
2	2	230	25	30	A9R50225	1
			25	300	A9R75225	1
2	2	230	40	30	A9R50240	1
			40	300	A9R75240	1

Características interruptores diferenciais iIDK

Classe AC, protegido contra disparos intempestivos até 250 A, segundo onda 8/20 µs.

Disparo instantâneo.

Indicador mecânico vermelho de defeito diferencial.

Ligação por terminais para cabos de cobre:

- rígido: até 50mm²- flexível: até 35mm²

Não admite auxiliares e acessórios elétricos.

Conforme a norma IEC/EN 61008-1.



Disjuntores magnetotérmicos iC60N

Nº de pólos	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Referências Curva C	Curva B	Curva D	Lote min.
1P	230	0.5	A9F74170		A9F75170	1
		1	A9F74101	A9F73101	A9F75101	1
		2	A9F74102	A9F73102	A9F75102	1
		3	A9F74103	A9F73103	A9F75103	1
		4	A9F74104	A9F73104	A9F75104	1
		6	A9F79106	A9F78106	A9F75106	1
		10	A9F79110	A9F78110	A9F75110	1
		16	A9F79116	A9F78116	A9F75116	1
		20	A9F79120	A9F78120	A9F75120	1
		25	A9F79125	A9F78125	A9F75125	1
		32	A9F79132	A9F78132	A9F75132	1
		40	A9F79140	A9F78140	A9F75140	1
		50	A9F79150	A9F78150	A9F75150	1
		63	A9F79163	A9F78163	A9F75163	1
		2P	400	0.5	A9F74270	
1	A9F74201			A9F73201	A9F75201	1
2	A9F74202			A9F73202	A9F75202	1
3	A9F74203			A9F73203	A9F75203	1
4	A9F74204			A9F73204	A9F75204	1
6	A9F79206			A9F78206	A9F75206	1
10	A9F79210			A9F78210	A9F75210	1
16	A9F79216			A9F78216	A9F75216	1
20	A9F79220			A9F78220	A9F75220	1
25	A9F79225			A9F78225	A9F75225	1
32	A9F79232			A9F78232	A9F75232	1
40	A9F79240			A9F78240	A9F75240	1
50	A9F79250			A9F78250	A9F75250	1
63	A9F79263			A9F78263	A9F75263	1
3P	400			0.5	A9F74370	
		1	A9F74301	A9F73301	A9F75301	1
		2	A9F74302	A9F73302	A9F75302	1
		3	A9F74303	A9F73303	A9F75303	1
		4	A9F74304	A9F73304	A9F75304	1
		6	A9F79306	A9F78306	A9F75306	1
		10	A9F79310	A9F78310	A9F75310	1
		16	A9F79316	A9F78316	A9F75316	1
		20	A9F79320	A9F78320	A9F75320	1
		25	A9F79325	A9F78325	A9F75325	1
		32	A9F79332	A9F78332	A9F75332	1
		40	A9F79340	A9F78340	A9F75340	1
		50	A9F79350	A9F78350	A9F75350	1
		63	A9F79363	A9F78363	A9F75363	1
		4P	400	0.5	A9F74470	
1	A9F74401			A9F73401	A9F75401	1
2	A9F74402			A9F73402	A9F75402	1
3	A9F74403			A9F73403	A9F75403	1
4	A9F74404			A9F73404	A9F75404	1
6	A9F79406			A9F78406	A9F75406	1
10	A9F79410			A9F78410	A9F75410	1
16	A9F79416			A9F78416	A9F75416	1
20	A9F79420			A9F78420	A9F75420	1
25	A9F79425			A9F78425	A9F75425	1
32	A9F79432			A9F78432	A9F75432	1
40	A9F79440			A9F78440	A9F75440	1
50	A9F79450			A9F78450	A9F75450	1
63	A9F79463			A9F78463	A9F75463	1

Características disjuntores iC60N

Admite auxiliares elétricos, acessórios (ver pág. 3/53 e 3/55) e proteção diferencial por associação com um bloco Quick Vigi iC60 (ver pág. 3/16), tensão de isolamento (Ui) 500 V CA, isolamento classe II.

Grau de poluição 3, tensão impulsional (Uimp) 6 kV.

Apto para o seccionamento

Ligação por terminais para cabos de cobre:

- calibres ≤ 25 A - Flexível: até 16mm²; Rígido: até 25mm²

- calibres 32 a 63 A - Flexível: até 25mm², Rígido: até 35mm²

Largura por pólo: 1 módulo de 18mm.

+

Garante segurança total durante a manutenção

+

Sinalização local do defeito para rápido diagnóstico, resolução e colocação das cargas em serviço



Poder de corte: 10.000A (IEC/EN60898-1)/

15kA (IEC/EN60947-2)

3



Disjuntores magnetotérmicos iC60H

Nº de pólos	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Referências Curva C	Curva B	Curva D	Lote mín.
1P	230	0.5	A9F84170		A9F85170	1
		1	A9F84101		A9F85101	1
		2	A9F84102		A9F85102	1
		3	A9F84103		A9F85103	1
		4	A9F84104		A9F85104	1
		6	A9F89106	A9F88106	A9F85106	1
		10	A9F89110	A9F88110	A9F85110	1
		16	A9F89116	A9F88116	A9F85116	1
		20	A9F89120	A9F88120	A9F85120	1
		25	A9F89125	A9F88125	A9F85125	1
		32	A9F89132	A9F88132	A9F85132	1
		40	A9F89140	A9F88140	A9F85140	1
		50	A9F89150	A9F88150	A9F85150	1
		63	A9F89163	A9F88163	A9F85163	1
		2P	400	0.5	A9F84270	
1	A9F84201				A9F85201	1
2	A9F84202				A9F85202	1
3	A9F84203				A9F85203	1
4	A9F84204				A9F85204	1
6	A9F89206			A9F88206	A9F85206	1
10	A9F89210			A9F88210	A9F85210	1
16	A9F89216			A9F88216	A9F85216	1
20	A9F89220			A9F88220	A9F85220	1
25	A9F89225			A9F88225	A9F85225	1
32	A9F89232			A9F88232	A9F85232	1
40	A9F89240			A9F88240	A9F85240	1
50	A9F89250			A9F88250	A9F85250	1
63	A9F89263			A9F88263	A9F85263	1
3P	400			0.5	A9F84370	
		1	A9F84301		A9F85301	1
		2	A9F84302		A9F85302	1
		3	A9F84303		A9F85303	1
		4	A9F84304		A9F85304	1
		6	A9F89306	A9F88306	A9F85306	1
		10	A9F89310	A9F88310	A9F85310	1
		16	A9F89316	A9F88316	A9F85316	1
		20	A9F89320	A9F88320	A9F85320	1
		25	A9F89325	A9F88325	A9F85325	1
		32	A9F89332	A9F88332	A9F85332	1
		40	A9F89340	A9F88340	A9F85340	1
		50	A9F89350	A9F88350	A9F85350	1
		63	A9F89363	A9F88363	A9F85363	1
		4P	400	0.5	A9F84470	
1	A9F84401				A9F85401	1
2	A9F84402				A9F85402	1
3	A9F84403				A9F85403	1
4	A9F84404				A9F85404	1
6	A9F89406			A9F88406	A9F85406	1
10	A9F89410			A9F88410	A9F85410	1
16	A9F89416			A9F88416	A9F85416	1
20	A9F89420			A9F88420	A9F85420	1
25	A9F89425			A9F88425	A9F85425	1
32	A9F89432			A9F88432	A9F85432	1
40	A9F89440			A9F88440	A9F85440	1
50	A9F89450			A9F88450	A9F85450	1
63	A9F89463			A9F88463	A9F85463	1

Fecho Rápido

Limita o desgaste e reduz as quedas de tensão ajudando a impedir o sobreaquecimento do equipamento e o envelhecimento prematuro.

Face frontal Classe 2

Proteção absoluta contra choques elétricos. Garante um manuseamento isento de riscos durante a vida útil da instalação.

Características disjuntores iC60H

Admite auxiliares elétricos, acessórios (ver pág. 3/53 e 3/55) e proteção diferencial por associação com um bloco Quick Vigi iC60 (ver pág. 3/16), tensão de isolamento (Ui) 500 V CA, isolamento classe II.

Grau de poluição 3, tensão impulsional (Uimp) 6 kV.

Apto para o seccionamento

Ligação por terminais para cabos de cobre:

- calibres ≤ 25 A - flexível: até 16mm²; rígido: até 25mm²

- calibres 32 a 63 A - flexível: até 25mm²; rígido: até 35mm²

Largura por pólo: 1 módulo de 18mm.



Poder de corte: 15.000A (IEC/EN60898-1 até 40 A)
25kA (IEC/EN60947-2 até 25A) / 20kA (IEC/EN60947-2 de 32 até 40A) / 15kA (IEC/EN60947-2 de 50 até 63A)



Disjuntores magnetotérmicos iC60L

Nº de pólos	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Referências			Lote mín.
			Curva C	Curva B	Curva K	
1P	230	1	A9F94101		A9F95101	1
		2	A9F94102		A9F95102	1
		3	A9F94103		A9F95103	1
		4	A9F94104		A9F95104	1
		6	A9F94106	A9F93106	A9F95106	1
		10	A9F94110	A9F93110	A9F95110	1
		16	A9F94116	A9F93116	A9F95116	1
		20	A9F94120	A9F93120	A9F95120	1
		25	A9F94125	A9F93125	A9F95125	1
		32	A9F94132	A9F93132		1
		40	A9F94140	A9F93140		1
		50	A9F94150	A9F93150		1
		63	A9F94163	A9F93163		1
		2P	400	1	A9F94201	
2	A9F94202				A9F95202	1
3	A9F94203				A9F95203	1
4	A9F94204				A9F95204	1
6	A9F94206			A9F93206	A9F95206	1
10	A9F94210			A9F93210	A9F95210	1
16	A9F94216			A9F93216	A9F95216	1
20	A9F94220			A9F93220	A9F95220	1
25	A9F94225			A9F93225	A9F95225	1
32	A9F94232			A9F93232	A9F95232	1
40	A9F94240			A9F93240	A9F95240	1
50	A9F94250			A9F93250		1
63	A9F94263			A9F93263		1
3P	400			1	A9F94301	
		2	A9F94302		A9F95302	1
		3	A9F94303		A9F95303	1
		4	A9F94304		A9F95304	1
		6	A9F94306	A9F93306	A9F95306	1
		10	A9F94310	A9F93310	A9F95310	1
		16	A9F94316	A9F93316	A9F95316	1
		20	A9F94320	A9F93320	A9F95320	1
		25	A9F94325	A9F93325	A9F95325	1
		32	A9F94332	A9F93332	A9F95332	1
		40	A9F94340	A9F93340	A9F95340	1
		50	A9F94350	A9F93350		1
		63	A9F94363	A9F93363		1
		4P	400	1	A9F94401	
2	A9F94402				A9F95402	1
3	A9F94403				A9F95403	1
4	A9F94404				A9F95404	1
6	A9F94406			A9F93406	A9F95406	1
10	A9F94410			A9F93410	A9F95410	1
16	A9F94416			A9F93416	A9F95416	1
20	A9F94420			A9F93420	A9F95420	1
25	A9F94425			A9F93425	A9F95425	1
32	A9F94432			A9F93432	A9F95432	1
40	A9F94440			A9F93440	A9F95440	1
50	A9F94450			A9F93450		1
63	A9F94463			A9F93463		1

VisiSafe

Garante segurança total durante a manutenção

VisiTrip

Sinalização local do defeito para rápido diagnóstico, resolução e colocação das cargas em serviço

Características disjuntores iC60L

Admite auxiliares elétricos, acessórios (ver pág. 3/53 e 3/55) e proteção diferencial por associação com um bloco Quick Vigi iC60 (ver pág. 3/16), tensão de isolamento (Ui) 500 V CA, isolamento classe II.
Grau de poluição 3, tensão impulsional (Uimp) 6 kV.
Apto para o seccionamento .
Ligação por terminais para cabos de cobre:
- calibres ≤ 25 A - flexível: até 16mm²; rígido: até 25mm²
- calibres 32 a 63 A - flexível: até 25mm²; rígido: até 35mm²
Largura por pólo: 1 módulo de 18mm.

VisiSafe

VisiTrip

3



Disjuntores magnetotérmicos iC60LMA

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Referências	Lote mín.
2P	2	400	1.6	A9F90272	1
			2.5	A9F90273	1
			4	A9F90204	1
			6.3	A9F90276	1
			10	A9F90210	1
			12.5	A9F90282	1
			16	A9F90216	1
			25	A9F90225	1
			40	A9F90240	1
			3P	3	400
2.5	A9F90373	1			
4	A9F90304	1			
6.3	A9F90376	1			
10	A9F90310	1			
12.5	A9F90382	1			
16	A9F90316	1			
25	A9F90325	1			
40	A9F90340	1			

Características disjuntores iC60LMA

Curva MA.

Admite auxiliares elétricos, acessórios (ver pág. 3/53 e 3/55) e proteção diferencial por associação com um bloco Quick Vigi iC60 (ver pág. 3/16), tensão de isolamento (Ui) 500 V CA, isolamento classe II.

Grau de poluição 3, tensão impulsional (Uimp) 6 kV.

Apto para o seccionamento

Ligação por terminais para cabos de cobre:

- calibres ≤ 25 A - Flexível: até 16mm²; Rígido: até 25mm²

- calibres 32 a 63 A - Flexível: até 25mm², Rígido: até 35mm²

Largura por pólo: 1 módulo de 18mm.

Versão 4P consultar catálogo Acti9.

Fecho Rápido

Limita o desgaste e reduz as quedas de tensão ajudando a impedir o sobreaquecimento do equipamento e o envelhecimento prematuro.

Face frontal Classe 2

Proteção absoluta contra choques elétricos. Garante um manuseamento isento de riscos durante a vida útil da instalação.

Proteção magnetotérmica



Disjuntores C120N Poder de corte 10.000A (IEC/EN60898-1) / 10kA (IEC/EN 60947-2)

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Referências			Lote mín.
				Curva C	Curva B	Curva D	
1P	1.5	230	63	A9N18356	A9N18340	A9N18378	1
			80	A9N18357	A9N18341	A9N18379	1
			100	A9N18358	A9N18342	A9N18380	1
			125	A9N18359	A9N18343	A9N18381	1
2P	3	400	63	A9N18360	A9N18344	A9N18382	1
			80	A9N18361	A9N18345	A9N18383	1
			100	A9N18362	A9N18346	A9N18384	1
3P	4.5	400	125	A9N18363	A9N18347	A9N18385	1
			63	A9N18364	A9N18348	A9N18386	1
			80	A9N18365	A9N18349	A9N18387	1
4P	6	400	100	A9N18367	A9N18350	A9N18388	1
			125	A9N18369	A9N18351	A9N18389	1
			63	A9N18371	A9N18352	A9N18390	1
			80	A9N18372	A9N18353	A9N18391	1
			100	A9N18374	A9N18354	A9N18392	1
			125	A9N18376	A9N18355	A9N18393	1

Características disjuntores C120N

Admite auxiliares elétricos, acessórios (ver pág. 3/53 e 3/55) e proteção diferencial por associação com um bloco Vigi C120 (ver pág. 3/19).

Tensão de emprego máxima 440 V CA.

Ligação por terminais para cabos de cobre:

- flexível: até 35mm²

- rígido: até 50mm²



Disjuntores C120H Poder de corte 15.000A (IEC/EN60898-1) / 15kA (IEC/EN 60947-2)

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Referências			Lote mín.
				Curva C	Curva B	Curva D	
1P	1.5	230	50	A9N18444	A9N18400	A9N18488	1
			63	A9N18445	A9N18401	A9N18489	1
			80	A9N18446	A9N18402	A9N18490	1
			100	A9N18447	A9N18403	A9N18491	1
			125	A9N18448	A9N18404	A9N18492	1
2P	3	400	50	A9N18455	A9N18411	A9N18499	1
			63	A9N18456	A9N18412	A9N18500	1
			80	A9N18457	A9N18413	A9N18501	1
			100	A9N18458	A9N18414	A9N18502	1
3P	4.5	400	125	A9N18459	A9N18415	A9N18503	1
			50	A9N18466	-	A9N18510	1
			63	A9N18467	A9N18423	A9N18511	1
			80	A9N18468	A9N18424	A9N18512	1
4P	6	400	100	A9N18469	A9N18425	A9N18513	1
			125	A9N18470	A9N18426	A9N18514	1
			50	A9N18477	A9N18433	A9N18521	1
			63	A9N18478	A9N18434	A9N18522	1
			80	A9N18479	A9N18435	A9N18523	1
			100	A9N18480	A9N18436	A9N18524	1
			125	A9N18481	A9N18437	A9N18525	1

Características disjuntores C120H

Admite auxiliares elétricos, acessórios (ver pág. 3/53 e 3/55) e proteção diferencial por associação com um bloco Vigi C120 (ver pág. 3/19).

Tensão de emprego máxima 440 V CA.

Ligação por terminais para cabos de cobre:

- flexível: até 35mm²

- rígido: até 50mm²

Proteção magnetotérmica
Poder de corte: 25kA (IEC/EN 60947-2)

3



Disjuntores magnetotérmicos NG125N

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Referências			Lote mín.
				Curva C	Curva B	Curva D	
1P	1.5	230	10	18610	-	-	1
			16	18611	-	-	1
			20	18612	-	-	1
			25	18613	-	-	1
			32	18614	-	-	1
			40	18615	-	-	1
			50	18616	-	-	1
			63	18617	-	-	1
2P	3	415	80	18618	-	-	1
			10	18621	-	-	1
			16	18622	-	-	1
			20	18623	-	-	1
			25	18624	-	-	1
			32	18625	-	-	1
			40	18626	-	-	1
			50	18627	-	-	1
3P	4.5	415	63	18628	-	-	1
			80	18629	-	-	1
			10	18632	-	-	1
			16	18633	-	-	1
			20	18634	-	-	1
			25	18635	-	-	1
			32	18636	-	-	1
			40	18637	-	-	1
4P	6	415	50	18638	-	-	1
			63	18639	-	-	1
			80	18640	18663	18669	1
			100	18642	18664	18670	1
			125	18644	18665	18671	1
			10	18649	-	-	1
			16	18650	-	-	1
			20	18651	-	-	1
4P	6	415	25	18652	-	-	1
			32	18653	-	-	1
			40	18654	-	-	1
			50	18655	-	-	1
			63	18656	-	-	1
			80	18658	18666	18672	1
			100	18660	18667	18673	1
			125	18662	18668	18674	1

Características disjuntores NG125N

Admite auxiliares elétricos, acessórios (ver pág. 3/54 e 3/55) e proteção diferencial por associação com um bloco Vigi NG125 (ver pág. 3/20).

Manípulo com três posições.

Sinalização mecânica de disparo (vermelho).

Possui botão de teste.

Tensão de emprego máx.: 500 V CA.

Ligação por terminais para cabos de cobre:

- calibres ≤ 63 A: cabo rígido até 50mm²

- calibres ≥ 80 A: cabo rígido até 70mm²

Proteção magnetotérmica
Poder de corte: 50kA (IEC/EN 60947-2)



Disjuntores magnetotérmicos NG125L

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Referências			Lote mín.
				Curva C	Curva B	Curva D	
1P	1.5	230	10	18777	18741	18830	1
			16	18778	18742	18831	1
			20	18779	18743	18832	1
			25	18780	18744	18833	1
			32	18781	18745	18834	1
			40	18782	18746	18835	1
			50	18783	18747	18836	1
			63	18784	18748	18837	1
2P	3	415	80	18785	18749	18838	1
			10	18788	18750	18839	1
			16	18789	18751	18840	1
			20	18790	18752	18841	1
			25	18791	18753	18842	1
			32	18792	18754	18843	1
			40	18793	18755	18844	1
			50	18794	18756	18845	1
3P	4.5	415	63	18795	18757	18846	1
			80	18796	18758	18847	1
			10	18799	18759	18848	1
			16	18800	18760	18849	1
			20	18801	18761	18850	1
			25	18802	18762	18851	1
			32	18803	18763	18852	1
			40	18804	18764	18853	1
4P	6	415	50	18805	18765	18854	1
			63	18806	-	18855	1
			80	18807	18767	18856	1
			10	18810	18768	18857	1
			16	18811	18769	18858	1
			20	18812	18770	18859	1
			25	18813	18771	18860	1
			32	18814	18772	18861	1
3P	4.5	415	40	18815	18773	18862	1
			50	18816	18774	18863	1
			63	18817	18775	18864	1
			80	18818	18776	18865	1



Disjuntores magnetotérmicos NG125LMA⁽¹⁾

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Referências	Lote mín.
3P	4.5	415	MA 10-120	18881	1
			MA 16-190	18883	1
			MA 40-480	18885	1
			MA 63-750	18886	1
			MA 80-960	18887	1

(1) Aplicação: proteção de circuitos de alimentação de motores
NG125LMA deve ser complementado com uma proteção contra sobrecargas: relé térmico

Características disjuntores NG125L e NG125LMA

Admite auxiliares elétricos, acessórios (ver pág. 3/54 e 3/55) e proteção diferencial por associação com um bloco Vigi NG125 (ver pág. 3/20).

Manipulo com três posições.

Sinalização mecânica de disparo (vermelho).

Possui botão de teste.

Tensão de emprego máx.: 500 V CA.

Ligação por terminais para cabos de cobre:

- calibres \leq 63 A: cabo rígido até 50mm²

- calibres \geq 80 A: cabo rígido até 70mm²

Disjuntores motor e de corrente contínua

Proteção magnetotérmica

3



Disjuntores motor P25M

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Referências	Lote mín.
3P	2.5	690	0,1-0,16	21100	1
			0,16-0,25	21101	1
			0,25-0,4	21102	1
			0,4-0,63	21103	1
			0,63-1	21104	1
			1-1,6	21105	1
			1,6-2,5	21106	1
			2,5-4	21107	1
			4-6,3	21108	1
			6-11	21109	1
			9-14	21110	1
			13-18	21111	1
			17-23	21112	1
			20-25	21113	1

Características disjuntor P25M

Proteção de motores monofásicos ou trifásicos.

Com comando local manual.

- sensível à falta de fase

- disparador magnético: $12 \times I_n$ (+-20%)

- endurance elétrica AC 3: 100.000 ciclos (NF-NA)

Conforme a norma IEC/EN 60947-2 e IEC/EN 60947-4-1.



Disjuntores corrente contínua C60H-DC

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Referências	Lote mín.			
1P	1	250	1	A9N61501	1			
			2	A9N61502	1			
			3	A9N61503	1			
			6	A9N61506	1			
			10	A9N61508	1			
			16	A9N61511	1			
			20	A9N61512	1			
			25	A9N61513	1			
			32	A9N61515	1			
			40	A9N61517	1			
						1	A9N61521	1
						2	A9N61522	1
						3	A9N61523	1
2P	2	500	6	A9N61526	1			
			10	A9N61528	1			
			16	A9N61531	1			
			20	A9N61532	1			
			25	A9N61533	1			
			32	A9N61535	1			
			40	A9N61537	1			

Características disjuntor corrente contínua C60H-DC

Curva C..

Utilizável apenas em corrente contínua.

Admite auxiliares elétricos, acessórios (ver pág. 3/53 e 3/55)

Ligação por terminais para cabos de cobre:

- flexível de 16mm² ou rígido de 25mm²

Poder de Corte segundo IEC/EN 60947-2:

- 1 pólo 220 Vcc: 10kA

- 1 pólo 250 Vcc: 6kA

- 2 pólos 440 Vcc: 10kA

- 2 pólos 500 Vcc: 6kA



Proteção diferencial



VisiSafe
 Garante segurança total durante a manutenção

VisiTrip
 Sinalização local do do defeito para rápido diagnóstico, resolução e colocação das cargas em serviço

Interruptores diferenciais iID										
Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Sensibilidade (mA)	Referências Classe AC	Classe A"si"	Lote mín.			
2P	2	230	25A	10	A9R10225	A9R30225	1			
				30	A9R41225	A9R61225	1			
				300	A9R44225		1			
				500	A9R16225		1			
				30	A9R41240	A9R61240	1			
				100	A9R12240		1			
			40A	300	A9R44240		1			
				500	A9R16240		1			
				30	A9R41263	A9R61263	1			
				100	A9R12263		1			
				300	A9R44263		1			
				500	A9R16263		1			
			63A	30	A9R11280		1			
				100	A9R12280		1			
				300	A9R14280		1			
				30	A9R11291		1			
				100	A9R12291		1			
				300	A9R14291		1			
25	2	230	25	30	A9R41425	A9R61425	1			
				300	A9R44425		1			
				500	A9R16425		1			
			40	30	A9R41440	A9R61440	1			
				100	A9R12440		1			
				300	A9R44440		1			
			500	A9R16440		1				
				30	A9R41463	A9R61463	1			
				100	A9R12463		1			
			4P	4	400	63	300	A9R44463	A9R34463	1
							500	A9R16463		1
							30	A9R11480	A9R31480	1
100	A9R12480						1			
300	A9R14480						1			
500	A9R16480						1			
100	30	A9R11491	A9R31491	1						
	100	A9R12491		1						
	300	A9R14491	A9R34491	1						
	Seletivos S									
	2P	2	230	40	300		A9R35240	1		
					300	A9R15263	A9R35263	1		
300					A9R15280		1			
300					A9R15291	A9R35291	1			
4P	4	400	40	300	A9R15440	A9R35440	1			
				500	A9R17440	A9R37440	1			
			63	300	A9R15463	A9R35463	1			
				500	A9R17463	A9R37463	1			
			80	300	A9R15480	A9R35480	1			
				500	A9R17480	A9R37480	1			
			100	300	A9R15491	A9R35491	1			

Características interruptor diferencial iID

Conforme a norma IEC/EN 61008.
 Imunidade contra disparos intempestivos: 250 A crista para os instantâneos e 3 kA crista para os seletivos, segundo onda 8/20 µs.
 Resistência aos curto circuitos:
 $I_{nc} = I_{ic} = 10kA$.
 $I_m = I_{im} = 630A (I_n \leq 63A)$.
 $I_m = I_{im} = 10 \cdot I_n (I_n > 63A)$
 Ligação por terminais para cabos de cobre - rígido: até 50mm²; flexível: até 35mm².
 Admitem auxiliares e acessórios comuns à gama iC60 (ver pág. 3/53 e 3/55).
Classe AC, deteta fugas de corrente alterna, **Seletivos**, incorporam retardamento de disparo.
Classe A "si" superimunizados indicados para instalações com:
 - risco de disparos intempestivos provocados por descargas atmosféricas, iluminação fosforescente, manobras bruscas na rede, transitórios, etc
 Assegura proteção e continuidade de serviço em instalações com: - presença de altas frequências
 - presença de componentes contínuas
 A gama "si" evita o risco de não disparo devido a corrosão interna em determinadas aplicações expostas a ambientes corrosivos tais como:
 - compostos de cloro, ozono, enxofre, óxidos de nitrógeno, sal marítimo, humidade



Proteção diferencial

3



Blocos diferenciais Quick Vigi iC60

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Sensibilidade (mA)	Referências		Lote mín.
					Classe AC	Classe A"si"	
Instântaneos							
2P	2	230	≤25	10	A9Q10225	A9Q30225	1
				30	A9Q11225	A9Q31225	1
				100	A9Q12225		1
				300	A9Q14225		1
				500	A9Q16225		1
				30	A9Q11240	A9Q31240	1
	≤40	300	A9Q14240		1		
		500	A9Q16240		1		
		30	A9V11263	A9V31263	1		
		100	A9V12263		1		
		300	A9V14263		1		
		500	A9V16263		1		
3P	3	400	≤25	30	A9Q11325	A9Q31325	1
				300	A9Q14325		1
				500	A9Q16325		1
				30	A9Q11340	A9Q31340	1
				300	A9Q14340		1
				500	A9Q16340		1
	≤40	30	A9V11363	A9V31363	1		
		300	A9V14363		1		
		500	A9V16363		1		
		30	A9Q11425	A9Q31425	1		
		100	A9Q12425		1		
		300	A9Q14425		1		
4P	4	400	≤25	500	A9Q16425		1
				30	A9Q11440	A9Q31440	1
				300	A9Q14440		1
				500	A9Q16440		1
				30	A9V11463	A9V31463	1
				100	A9V12463		1
	≤40	300	A9V14463		1		
		500	A9V16463		1		
		300	A9V15263	A9V35263	1		
		1000	A9V19263	A9V39263	1		
		300	A9V15363	A9V35363	1		
		1000	A9V19363	A9V39363	1		
4P	4	400	≤63	300	A9V15463	A9V35463	1
				1000	A9V19463	A9V39463	1
Seletivos 							

Características Quick Vigi iC60

Produto conforme a norma IEC/EN 61009-1.

Adicionam a função de proteção diferencial aos disjuntores iC60.

Fixam-se à direita dos iC60 mediante ligações pré-fabricadas incorporadas.

Ligação rápida sem parafusos nas versões de 25 e 40 A (63 A ligação tradicional).

Fornecido com tapa bornes na ligação Vigi-disjuntor.

Possui manípulo branco independente.

Ligação por terminais para cabos de cobre:

Calibres 25 A:

- flexível: até 16mm²

- rígido: até 25mm²

Calibres 40 e 63 A:

- flexível: até 25mm²

- rígido: até 35mm²

Classe AC, deteta fugas de corrente alterna

Seletivos, Incorporam retardamento de disparo

Classe A "si" superimunizados indicados para instalações com:

- Risco de disparos intempestivos provocados por descargas atmosféricas, iluminação fosforescente, manobras bruscas na rede, transitórios, etc.

Assegura proteção e continuidade de serviço em instalações com:

- presença de altas frequências

- presença de componentes contínuas

A gama "si" evita o risco de não disparo devido a corrosão interna em determinadas aplicações expostas a ambientes corrosivos tais como:

- compostos de cloro, ozono, enxofre, óxidos de nitrógeno, sal marítimo, humidade

EverPlug

Tecnologia de ligação rápida, oferece uma força de contacto permanente de 2Kg para ligações sem parafusos através um clique, entre o disjuntor e os blocos diferenciais.

NEW Si

Número reduzido de interrupções e máxima continuidade de serviço. Imunidade em ambientes agressivos (poeiras, poluição química, humidade, etc).

Proteção diferencial

A associação dos interruptores diferenciais Classe B com os variadores de velocidade da Schneider Electric foi totalmente testada e validada



Interruptores diferenciais ID Classe B

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Sensibilidade (mA)	Referências	Lote mín.
4	8	400	25	30	16750	1
				300	16751	1
			40	30	16752	1
				300	16753	1
				300 [S]	16754	1
				500	16755	1
			63	30	16756	1
				300	16757	1
				300 [S]	16758	1
				500	16759	1
			80	30	16760	1
				300	16761	1
300 [S]	16762	1				
30	16763	1				
125	300	16764	1			
	300 [S]	16765	1			
	500	16766	1			

Características interruptor diferencial ID classe B

Os interruptores diferenciais Classe B asseguram a proteção de circuitos trifásicos e de pessoas mesmo em presença de correntes de defeito contínuas geradas por:

- arrancadores e variadores de velocidade trifásicos
- onduladores, conversores e carregadores de baterias
- sistemas de alimentação ininterrupta (UPS)

Os interruptores diferenciais Classe B incluem e asseguram também a proteção de correntes de defeito:

- diferenciais alternadas sinusoidais (Classe AC)
- diferenciais contínuas impulsionais (Classe A)

Conforme as normas IEC 61008, VDE 0664.

Tensão de emprego: 230/400V, +10%, -15%.

Poder de fecho: 10In (min 500V)

Imunidade contra disparos intempestivos:

- 250A crista para os instantâneos e 3kA crista para os seletivos, em onda 8/20µs

Tempo de disparo:

- IΔn: ≤300ms.

- 5IΔn: ≤40ms.

Endurance mecânica > 5000 ciclos, elétrica > 2000 ciclos.

Interruptores diferenciais ID 125A

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Classe	Sensibilidade	Referências	Lote mín.			
2P	2	230	AC	30	16966	1			
				300	16967	1			
			A	30	16970	1			
				300	16971	1			
			A"si"	30	16972	1			
				300	16973	1			
			4P	4	400	AC	30	16905	1
							100	16906	1
300	16907	1							
A	500	16908				1			
	30	16924				1			
	300	16926				1			
	300 [S]	16925				1			
	500	16927				1			
A"si"	30	16920	1						
	300	16921	1						

Características interruptor diferencial ID 125A

Contacto OFsp para ID classe B e 125A

16940 1

Sinalização elétrica: através do auxiliar OFsp, montado à esquerda, que possui um contacto inversor duplo com indicação da posição «aberto» ou «fechado».

Proteção diferencial

3

**RED Religador com controlo de isolamento**

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Sensibilidade (mA)	Referências	Lote mín.
2P	4	240	25	30	18681	1
			40	30	18683	1
			63	30	18685	1

Características RED

Máxima segurança e proteção através do controlo de isolamento preventivo, RED religará automaticamente, depois de confirmar que o defeito foi eliminado, evitando dessa forma rearmes desnecessários e perigosos enquanto se mantiver o defeito.

Ciclo de rearme com controlo de isolamento.

Quando se produz um disparo diferencial inicia-se um ciclo de 10 minutos de controlo do isolamento da instalação, com a finalidade de efectuar a religação se o defeito for eliminado durante esse espaço de tempo.

Classe A.

REDs Religador com controlo de isolamento prolongado

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Sensibilidade (mA)	Referências	Lote mín.
2P	4	240	25	30	18687	1
				300	18688	1
			40	30	18689	1
				300	18690	1
			63	30	18691	1
				300	18692	1
4P	6	400	25	30	18264	1
				300	18265	1
			40	30	18266	1
				300	18267	1
			63	30	18268	1
				300	18269	1
100	300	18270	1			

Características REDs

Máxima continuidade de serviço o REDs proporciona a máxima continuidade de serviço graças ao seu sistema de rearme automático com controlo de isolamento prolongado, o circuito volta a estar ativo independentemente da duração da falha. Ciclo de rearme com controlo de isolamento (ilimitado no tempo). Após o disparo diferencial inicia-se um ciclo de 10 minutos de controlo do isolamento da instalação com a finalidade de efetuar a religação se o defeito for eliminado. Se o defeito se mantiver, repete-se o ciclo a cada 15 minutos.

Contacto auxiliar de sinalização REDs, incorpora um contacto auxiliar para a sinalização remota da anomalia da instalação ou da proteção diferencial.

Classe A.

Proteção diferencial



Blocos diferenciais Vigi C120

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Sensibilidade (mA)	Referências			Lote mín.
					Classe AC	Classe A	Classe A"si"	
2P	3.5	230-415	≤125	30	A9N18563	A9N18572	A9N18591	1
				300	A9N18564	A9N18573	A9N18592	1
				300 [S]	A9N18544	A9N18581	A9N18556	1
				500	A9N18565	A9N18574	A9N18593	1
				500 [S]	-	A9N18582	-	1
				1000	-	-	-	1
				1000 [S]	A9N18545	A9N18583	A9N18557	1
3P	5	230-415	≤125	30	A9N18566	A9N18575	A9N18594	1
				300	A9N18567	A9N18576	A9N18595	1
				300 [S]	A9N18546	A9N18584	A9N18558	1
				500	A9N18568	A9N18577	A9N18596	1
				500 [S]	-	A9N18585	-	1
				1000	-	-	-	1
				1000 [S]	A9N18547	A9N18586	A9N18559	1
4P	5	230-415	≤125	30	A9N18569	A9N18578	A9N18597	1
				300	A9N18570	A9N18579	A9N18598	1
				300 [S]	A9N18548	A9N18587	A9N18560	1
				500	A9N18571	A9N18580	A9N18599	1
				500 [S]	-	A9N18588	-	1
				1000	-	-	-	1
				1000 [S]	A9N18549	A9N18589	A9N18561	1

Características Vigi 120

Produto conforme a norma IEC/EN 61009.

Adicionam a função de proteção diferencial aos disjuntores C120.

Autoprotetidos contra disparos intempestivos causados por sobretensões transitórias (descarga de raios, perturbações devidas a manobras na rede, etc).

Fixam-se à direita dos C120 mediante ligações pré-fabricadas incorporadas.

Fornecido sempre com tapa-bornes de ligação Vigi-disjuntor.

Possui manípulo branco independente.

Indicador mecânico vermelho na presença de defeito diferencial.

Botão de teste incorporado.

Ligação por terminais para cabos de cobre:

- flexível: até 35mm

- rígido: até 50mm

Classes AC e A standard

Imunidade contra disparos intempestivos 250 A crista para os instantâneos e 3 kA para os seletivos, segundo onda 8/20 µs

Os da classe A asseguram o disparo em presença de correntes com componente contínua.

Classe A superimunizados "si"

Gama especialmente adaptada para assegurar a óptima proteção e continuidade de serviço em instalações que apresentem:

Riscos de disparos intempestivos:

- descargas atmosféricas

- regime IT

- variadores de velocidade, conversores de frequência

- presença de balastro eletrónicos

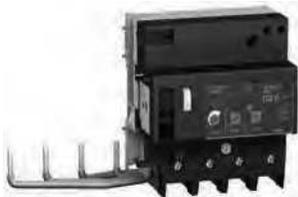
- presença de aparelhagem incorporando filtros anti-parasitas

Imunidade contra disparos intempestivos:

- 3 kA crista para os instantâneos e 5 kA para os seletivos, segundo onda 8/20 µs

Proteção diferencial

3



Blocos diferenciais Vigi NG125

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Sensibilidade (mA)	Referências		Lote mín.
					Classe AC	Classe A	
Instântaneos							
2P	2.5	230-415	≤63	30	19000	19010	1
				300	19001	19012	1
2P	2.5	110-220	≤63	30	-	19008	1
				300	-	19009	1
3P	4.5	230-415	≤63	30	19002	19013	1
				300	19003	19014	1
3P	5.5	230-415	≤125	30	-	19039	1
				300	19004	19015	1
4P	4.5	230-415	≤63	300	19005	19016	1
				30	-	19041	1
4P	5.5	230-415	≤125	300	-	19042	1
				300	-	19042	1
Seletivos S							
2P	2.5	230-415	≤63	300	-	19030	1
				1000	-	19031	1
3P	4.5	230-415	≤63	300	-	19032	1
				1000	-	19033	1
4P	4.5	230-415	≤63	300	-	19034	1
				1000	-	19035	1
Regulável I/S							
3P	5.5	230-415	≤125	300 a 1000	-	19044	1
4P	5.5	230-415	≤125	300 a 1000	-	19046	1
Regulável I/S/R							
3P	5.5	230-415	≤63	300 a 3000	-	19036	1
			≤125	300 a 3000	-	19047	1
	5.5	440-500	≤63	300 a 3000	-	19053	1
			≤125	300 a 3000	-	19055	1
4P	5.5	230-415	≤63	300 a 3000	-	19037	1
			≤125	300 a 3000	-	19049	1
	5.5	440-500	≤63	300 a 3000	-	19054	1
			≤125	300 a 3000	-	19056	1

Características Vigi NG125

Produto conforme a norma IEC/EN 60947-2.

Adicionam a função de proteção diferencial aos disjuntores NG125.

3 sensibilidades fixas: 30, 300, 1000 mA.

4 sensibilidades reguláveis: 300-500-1000-3000 mA.

4 versões (quanto a retard.): fixo instantâneo, fixo seletivo, regulável I/S, regulável I/S/R.

Níveis de retardamento:

- I: Instantâneo (0 ms)
- S: Seletivo (60 ms)
- R: Retardado (150 ms)

Imunidade contra disparos intempestivos:

- blocos Vigi instantâneos protegidos até 3 kA crista segundo onda 8/20 µs
- blocos Vigi seletivos ou reguláveis protegidos até 5 kA crista segundo onda 8/20 µs

Ligações:

- calibres ≤ 63A: cabo rígido até 50mm²
- calibres ≥ 80A: cabo rígido até 70mm²

Auxiliares:

Todos os blocos Vigi de 125A e os de 63A reguláveis podem ser equipados com auxiliares elétricos que se introduzem na sua parte superior:

- bobina de emissão de corrente MXV
- contacto de sinalização à distância de disparo por defeito diferencial SDV

Proteção magnetotérmica e diferencial



Disjuntores magnetotérmicos iDPN

Nº de pólos	Largura em módulos de 18mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Referências Curva C	Curva B	Curva D	Lote mín.
1P+N	1	230	1	A9N21552	-	-	1
			2	A9N21553	-	-	1
			3	A9N21554	-	-	1
			6	A9N21555	A9N21535	A9N21565	1
			10	A9N21556	A9N21536	A9N21566	1
			16	A9N21557	A9N21537	A9N21567	1
			20	A9N21558	A9N21538	A9N21568	1
			25	A9N21559	A9N21539	A9N21569	1
			32	A9N21560	A9N21540	A9N21570	1
			40	A9N21561	A9N21541	A9N21571	1
3P	3	415	6	A9N21575	-	A9N21585	1
			10	A9N21576	-	A9N21586	1
			16	A9N21577	-	A9N21587	1
			20	A9N21578	-	A9N21588	1
			25	A9N21579	-	A9N21589	1
			32	A9N21580	-	A9N21590	1
3P+N	3	415	40	A9N21581	-	A9N21591	1
			6	A9N21595	-	A9N21605	1
			10	A9N21596	-	A9N21606	1
			16	A9N21597	-	A9N21607	1
			20	A9N21598	-	A9N21608	1
			25	A9N21599	-	A9N21609	1
32	A9N21600	-	A9N21610	1			
40	A9N21601	-	A9N21611	1			

Características disjuntor iDPN

Poder de corte:

Curva C e D 6000A (IEC/EN 60898-1) 10kA (IEC/EN 60947-2).

Curva B 4500A (IEC/EN 60898-1) 6kA (IEC/EN 60947-2).

Admite auxiliares elétricos, acessórios (ver pág. 3/53 e 3/55) e proteção diferencial por associação com um bloco Vigi iDPN (ver pág. 3/22).

Ligação por terminais para cabos de cobre: 16mm² flexível ou rígido.

Mesmo na presença de um pente Clario, é possível efetuar a ligação de cabo com secção 16mm²

Isolamento Classe II.



Interruptores diferenciais iDc

Nº de pólos	Largura em módulos de 18mm	Calibre (A)	Sensibilidade (mA)	Referências Classe AC	Classe A"si"	Lote mín.
1P+N	2	25	30	A9N21780	A9N21784	1
			300	A9N21781	-	1
		40	30	A9N21782	A9N21786	1
			300	A9N21783	-	1
			300	-	A9N21785	1

Características interruptor diferencial iDc

Produto conforme as normas IEC/EN 61008-2-1 e IEC/EN 60497-3.

Tensão de emprego: 240V.

Ligação:

- montante (terminais superiores de entrada): cabos

- jusante (terminais superiores de saída): direta através de pente Clario

- ligação: cabo de cobre até 16mm² flexível ou rígido

Mesmo na presença de pente Clario, é possível efetuar a ligação de cabo com secção 16mm².

Admite auxiliares elétricos e acessórios (ver pág. 3/53 e 3/55).

Proteção diferencial

3



Blocos diferenciais Vigi iDPN

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Sensibilidade (mA)	Referências		Lote mín.
					Classe AC	Classe A"si"	
1P+N	1	240	25	30	A9N21681	A9N21689	1
				300	A9N21682	A9N21690	1
				30	A9N21683	A9N21691	1
				300	A9N21684	A9N21692	1
				300[S]	-	A9N21753	1
3P	2	415	25	30	A9N21695	A9N21703	1
				300	A9N21696	A9N21704	1
				30	A9N21697	A9N21705	1
				300	A9N21698	A9N21706	1
				30	A9N21709	A9N21717	1
				300	A9N21710	A9N21718	1
3P+N	2	415	40	30	A9N21711	A9N21719	1
				300	A9N21712	A9N21720	1
				300[S]	-	A9N21767	1

Características bloco diferencial Vigi iDPN

Produto conforme a norma IEC/EN 61009.

Ligação Vigi iDPN

- montante mediante ligações pré-fabricadas
- jusante (bornes inferiores) cabo de cobre
- ligação: cabo até 16mm² flexível ou rígido

Mesmo na presença de pente Clario, é possível efetuar a ligação de cabo com secção 16mm².

N

Disjuntores diferenciais iDPN N Vigi 6000

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Sensibilidade (mA)	Referências			Lote mín.
					Classe AC	Classe A	Classe A"si"	
1P+N	2	230	6	30mA	A9D31606	A9D32606	A9D33606	1
				100mA	A9D52606	A9D53606	1	
				300mA	A9D41606	A9D42606	A9D43606	1
				10mA		A9D02610	1	
				30mA	A9D31610	A9D32610	A9D33610	1
				100mA		A9D52610	A9D53610	1
				300mA	A9D41610	A9D42610	A9D43610	1
				10mA		A9D02616	1	
				30mA	A9D31616	A9D32616	A9D33616	1
				100mA		A9D52616	A9D53616	1
				300mA	A9D41616	A9D42616	A9D43616	1
				30mA	A9D31620	A9D32620	A9D33620	1
				100mA		A9D52620	A9D53620	1
				300mA	A9D41620	A9D42620	A9D43620	1
				30mA	A9D31625	A9D32625	A9D33625	1
				100mA		A9D52625	A9D53625	1
				300mA	A9D41625	A9D42625	A9D43625	1
				30mA	A9D31632	A9D32632	A9D33632	1
				100mA		A9D52632	A9D53632	1
				300mA	A9D41632	A9D42632	A9D43632	1
				30mA	A9D31640	A9D32640	A9D33640	1
				100mA		A9D52640	A9D53640	1
				300mA	A9D41640	A9D42640	A9D43640	1

Características disjuntores diferenciais iDPN N Vigi

Curva C

Curva B - Consultar catálogo Acti9

Proteção dos circuitos contra curto-circuitos e contra sobrecargas.

Proteção de pessoas contra choques elétricos por contacto direto (≤ 30 mA).

Proteção de pessoas contra choques elétricos por contacto indireto (≥ 100 mA).

Proteção de instalações contra risco de incêndio (300 mA ou 500 mA).

Os aparelhos de classe A asseguram o disparo em presença de correntes com componentes contínuas.

Os aparelhos de classe A "si" proporcionam uma imunidade reforçada às perturbações elétricas e aos ambientes poluídos.

Conforma norma IEC/EN 61009.



N Disjuntores diferenciais iDPN H Vigi 10000

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Sensibilidade (mA)	Referências		Lote mín.
					Classe A	Classe A "si"	
1P+N 2		230	6	30mA	A9D37606	A9D38606	1
				300mA	A9D47606	A9D48606	1
			10	30mA	A9D37610	A9D38610	1
				300mA	A9D47610	A9D48610	1
			16	30mA	A9D37616	A9D38616	1
				300mA	A9D47616	A9D48616	1
			20	30mA	A9D37620	A9D38620	1
				300mA	A9D47620	A9D48620	1
			25	30mA	A9D37625	A9D38625	1
				300mA	A9D47625	A9D48625	1
			32	30mA	A9D37632	A9D38632	1
				300mA	A9D47632	A9D48632	1

Características disjuntores diferenciais iDPN N Vigi

Curva C.

Curva B - Consultar catálogo Acti9.

Proteção dos circuitos contra curto-circuitos e contra sobrecargas.

Proteção de pessoas contra choques elétricos por contacto direto (≤ 30 mA).

Proteção de pessoas contra choques elétricos por contacto indireto (≥ 100 mA).

Proteção de instalações contra risco de incêndio (300 mA ou 500 mA).

Os aparelhos de classe A asseguram o disparo em presença de correntes com componentes contínuas.

Os aparelhos de classe A "si" proporcionam uma imunidade reforçada às perturbações elétricas e aos ambientes poluídos. Conforme norma IEC/EN 61009.



Contactores iCT

Nº de pólos	Largura em módulos de 18mm	Tensão emprego/comando	Calibre (A)	Referências	Lote mín.
2P	1	250/230V	25	A9C15180	1
		250/230V*	25	A9C15181	1

Características contactor iCT

Concebido para aplicação com disjuntores iDPN.

Selector 3 posições (versão comando manual):

- marcha automática
- marcha forçada ou permanente
- paragem

* Com comando manual.



Telerruptores iTL

Nº de pólos	Largura em módulos de 18mm	Tensão emprego/comando	Calibre (A)	Referências	Lote mín.
1P	2	250/230V	16	A9C15488	1
2P	2	250/230V	16	A9C15489	1

Características contactor iTL

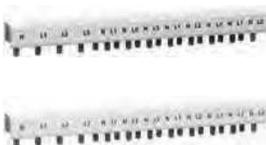
Concebido para aplicação com disjuntores iDPN.

Acessórios

3

**Pentes Clario para ligação a ID**

Tipo	Calibre (A)	Descrição	Largura em módulos de 18mm	Referências	Lote mín.
3P+N	63	com ligação a IID	12	10545	1
			48	10546	1

**Pentes Clario (fase - neutro em 9mm)**

Tipo	Calibre (A)	Descrição	Largura em módulos de 18mm	Referências	Lote mín.
1P+N	80	distribuição monofásica	12	21501	1
		distribuição monofásica	24	21503	1
3P+N	80	distribuição tri e monofásica	12	21505	1
		distribuição tri e monofásica	24	21507	1

Todos os pentes fornecidos com 4 tampas laterais e 1 tapa dentes.

**Elementos separados de pentes Clario**

Descrição	Referências	Lote mín.
Pentes 48 módulos de 18mm*		
1P+N	21089	1
3P+N	21093	1
Lote de 40 tampas laterais		
1P+N	21094	1
3P+N	21095	1
Lote de 12 tapa dentes de 3 módulos de 18mm	21096	1
Lote de 4 ligadores de 25mm²	21098	1

* Fornecido sem tampas laterais nem tapa dente.

Proteção das instalações



Seccionadores fusíveis de gaveta STI

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Dimensões Ø x L (mm)	Referências	Lote mín.
1	1	400	8,5 x 31,5	A9N15635	1
2	2			A9N15650	1
3	3			A9N15655	1
3P + N	3			A9N15657	1
1	1	500	10,3x 38	A9N15636	1
1P + N	1			A9N15646	1
2	2			A9N15651	1
3	3			A9N15656	1
3P + N	3			A9N15658	1

Características seccionadores fusíveis de gaveta STI

Protegem contra sobrecargas e curto circuitos.

Para as versões 2P, 3P, 3P + N, o seccionamento omnipolar é assegurado de fábrica.

Corte plenamente aparente.

A equipar com fusíveis de cartucho tipo aM ou gG (gL-gl), com ou sem indicador de fusão.

Ligação por terminais para cabo até 10mm² rígido, 6mm² flexível.



Porta fusíveis SBI para fusíveis 14x51 gG e aM

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (1) (V CA)	Imáx gG/aM	Referências	Lote mín.
1	1.5	500/690	50	MGN15707	1
Neutro	1.5	500/690	50	MGN15708	1
1P + N	3	500/690	50	MGN15709	1
2	3	500/690	50	MGN15710	1
3	4.5	500/690	50	MGN15711	1
3P + N	6	500/690	50	MGN15712	1

Porta fusíveis SBI para fusíveis 22x58 gG e aM

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (1) (V CA)	Imáx gG	Imáx aM	Referências	Lote mín.
1	2	500/690	100	125	MGN15713	1
Neutro	2	500/690	100	125	MGN15714	1
1P + N	4	500/690	100	125	MGN15715	1
2	4	500/690	100	125	MGN15716	1
3	6	500/690	100	125	MGN15717	1
3P + N	8	500/690	100	125	MGN15718	1

Características porta fusíveis SBI

⁽¹⁾ Depende da tensão nominal do fusível utilizado, para mais informação consultar catálogo Acti9.

Para equipar com cartucho tipo aM ou gG (gL-gl), sem percutor, de tamanho 14 x 51 ou 22 x 58.

Pólo neutro fornecido já equipado com barra de enclavamento.

Seccionamento por basculamento de gaveta.

Ligação por terminais para cabo até 25mm².

Acessórios

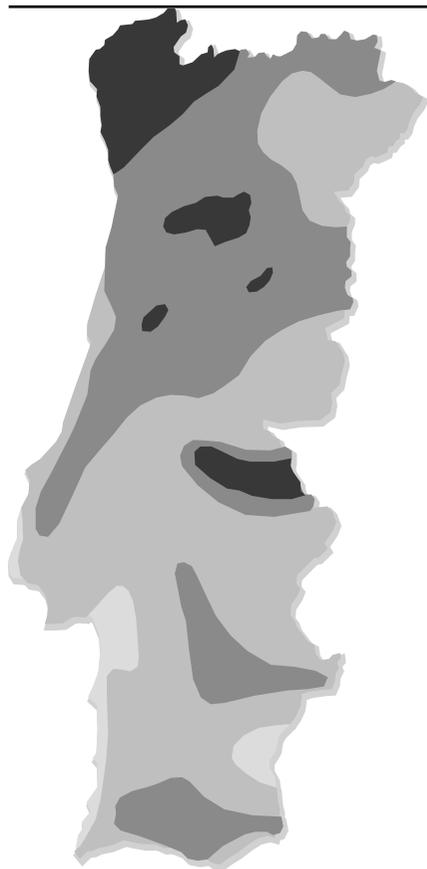
Descrição	Referências	Lote mín.
STI		
Pente unipolar 26 passos	A9XPH112	1
Pente unipolar + neutro 26 passos	21501	1
Pente bipolar 24 passos	A9XPH212	1
Pente tripolar 24 passos	A9XPH312	1
Ligadores isolados, cabo de 25mm ² (4 unidades)	A9XPCM04	1
Sinalizador tensão 230 V CA (400 V CA máx.)	15668	1
Dispositivo de enclavamento (2 unidades)	15669	1
SBI		
sinalizador de fusão do fusível p/ tamanho 14x51 (12 unid.)	15726	1

Para aquisição de fusíveis, consulte-nos.



Proteção das instalações

3



- risco elevado
- risco médio
- risco baixo

proteção dos descarregadores de sobretensões

É necessária a associação de um disjuntor para garantir a máxima segurança e continuidade de serviço depois das descargas.

Todos os condutores (fases e neutro) devem estar protegidos. Na escolha do disjuntor deve ter-se em consideração a corrente de curto-circuito da instalação, assegurando uma boa coordenação entre o descarregador e o disjuntor. Para proteção fusível, consultar-nos.



Escolha dos descarregadores de sobretensões

Instalação sem pára-raios

	nível de risco	quadro principal	quadro secundário*
Residencial			
urbano	baixo ou médio	iQuick PRD20 /Combi Resi 9	iQuick PRD8
	elevado	iQuick PRD40	iQuick PRD8
rural	baixo	iQuick PRD20	iQuick PRD8
	médio	iQuick PRD40	iQuick PRD8
	elevado	iPRD65	iQuick PRD8
Terciário e indústria			
baixo custo dos receptores	baixo ou médio	iQuick PRD20	iQuick PRD8
	elevado	iQuick PRD40	iQuick PRD8
médio custo dos receptores	baixo	iQuick PRD20	iQuick PRD8
	médio	iQuick PRD40	iQuick PRD8
	elevado	iPRD65	iQuick PRD8
elevado custo dos receptores	baixo	iQuick PRD40	iQuick PRD8
	médio ou elevado	iPRD65	iQuick PRD8

Instalação com pára-raios

ou situada num raio inferior a 50m	quadro principal	quadro secundário*
Instalação com pára-raios	PRD125r, PRF1 12,5r ou PRD1 MASTER + iPRD40	iQuick PRD8

* Deve-se instalar um descarregador de sobretensões iQuick PRD8 Tipo 3 sempre que a distância entre o descarregador de tipo 2 e o receptor seja superior a 30m ou que o material a proteger seja muito sensível.

Tabela de escolha

Tipo	Icc: corrente de curto circuito do quadro					
	6kA	10kA	15kA	25kA	36kA	50kA
PRF12,5r	C120N 80A		NG125N 80A	NG125L 80A		
PRD1 25r	NG125N 80A curva C					
PRD1 25r Master	NG125L 80A					
PRD65	iC60N curva C 50A	iC60H curva C 50A		consultar-nos		
PRD40	iC60N curva C 40A	iC60H curva C 40A		consultar-nos		
PRD20	iC60N curva C 25A	iC60H curva C 25A				
PRD8	iC60N curva C 20A	iC60H curva C 20A				

Nota: para soluções unipolares e tripolares, consultar-nos.

Descarregadores PRC, PRI

linha telefónica analógica	ADSL	linha telefónica redes de digital e RDIS + muito baixa 12...48V tensão 12...48V
PRC série A9L16337	PRC série A9L16337	PRI 12...48V A9L16339

Nota: Para mais informações consulte o Guia de Selecção ou o software de escolha em www.schneider-eletric.com/pt.

Proteção das instalações
Tipo 1 e 2



Descarregadores de sobretensões transitórias tipo 1+2

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Un (V)	Iimp (kA)	Up (kV)	Sinalização	Descrição	Referências	Lote mín.
-------------	-----------------------------	--------	-----------	---------	-------------	-----------	-------------	-----------

PRF1 12,5r

1P+N	2	230/400	L/N-12,5 N/PE-50	1,5	sim	PRF1 12,5r 1P+N	16632	1
3P+N	4	230/400	L/N-12,5 N/PE-50	1,5	sim	PRF1 12,5r 3P+N	16634	1

PRD1 25r⁽¹⁾

1P+N	2	230/400	L/N-25 N/PE-100	1,5	sim	PRF1 25r 1P+N	16330	1
3P+N	4	230/400	L/N-25 N/PE-100	1,5	sim	PRF1 25r 3P+N	16332	1

Onda de ensaio: 8/20 µs, 10/350 µs.

Os descarregadores do tipo 1 + 2 utilizam-se quando existe uma propabilidade elevada de descargas atmosféricas extremamente fortes.

Incorpora a solução do tipo 2 para assegurar a proteção dos recetores.

Descarregadores de sobretensões tipo 1

PRF1 Master⁽²⁾

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Un (V)	Iimp (kA)	Up (kV)	In (kA)	Uc (V)	Sinalização	Descrição	Referências	Lote mín.
1P+N	4	400	50	≤1,5	50	350	sim	Master 1P	16630	1

PRD1 Master⁽¹⁾

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Un (V)	Iimp (kA)	Up (kV)	Sinalização	Descrição	Referências	Lote mín.
1P+N	4	230/400	L/N-25 N/PE-100	1,5	sim	PRD1 Master 1P+N	16361	1
3P+N	8	230/400	L/N-25 N/PE-100	1,5	sim	PRD1 Master 3P+N	16363	1

(1) Descarregador de sobretensões de cartuchos extraíveis.

Tipo 1+2 de cartuchos extraíveis.

(2) É necessária a associação com um disjuntor de desconexão ou fusível para garantir a máxima segurança e continuidade de serviço após as descargas: PRaF 1 Master ref. 16630: disjuntor NSX 160 ou fusível NH 160A gl (Icc<36kA), NH 250A gl (Icc>36kA)

Cartuchos de substituição PRD1

Descrição	Referências	Lote mín.
cartucho PRD1 Master - Tipo 1	16314	1
cartucho PRD1 25r - Tipo 1	16315	1
cartucho PRD1 25r - Tipo 2	16316	1
cartucho PRD1 25r / PRD1 Master - Neutro	16317	1

Acessórios para PRF1

Descrição	Referências	Lote mín.
pente de ligação 8 pólos para PRF1 Master (bolsa 10 un.)	16645	1
cabo flexível 200mm (bolsa 10 un.)	16646	1
(recomendado para PRF 1 Master 1P 440V:16630)		

Descarregadores de sobretensões Acti9

Proteção das instalações
iQuick PRD e iPRD

3



Descarregadores de sobretensões iQuick PRD com disjuntor

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Un (V)	Iimp (kA)	Up (kV)	In (kA)	Uc (V CA)	Sinalização	Descrição	Referências	Lote mín.
1P+N	4	230	40	≤1,5	20	350	sim	Quick PRD40r	A9L16292	1
			20	≤1,5	5	350	sim	Quick PRD20r	A9L16295	1
3P+N	8	230/400	40	≤1,5	20	350	sim	Quick PRD40r	A9L16294	1
			20	≤1,5	5	350	sim	Quick PRD20r	A9L16297	1
1P+N	4	230	8	≤1,2	2.5	350	sim	Quick PRD8r	A9L16298	1
3P+N	8	230/400	8	≤1,2	2.5	350	sim	Quick PRD8r	A9L16300	1

Características descarregadores de sobretensões iQuick PRD com disjuntor

Onda de ensaio: 8/20 µs.

Disjuntor de desconexão incluído.

Proteção de equipamentos elétricos e eletrônicos contra as sobretensões transitórias de origem atmosférica e industrial.

Cartuchos de substituição iQuick PRD

Descrição	Nº de pólos	Referências	Lote mín.
cartucho iQuick PRD C40-350	1P	A9L16310	1
cartucho iQuick PRD C20-350	1P	A9L16311	1
cartucho iQuick PRD C8-350	1P	A9L16312	1
cartucho iQuick PRD Cneutro-350	1P	A9L16313	1

Descarregadores de sobretensões extraíveis iPRD

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Un (V)	Iimp (kA)	Up (kV)	In (kA)	Uc (V CA)	Sinalização	Descrição	Referências	Lote mín.			
Tipo 2													
1P+N	4	230	65	≤1,5	20	340	sim	PRD65r	A9L16557	1			
			40	≤1,4	15	340	sim	PRD40r	A9L16562	1			
			40	≤1,4	15	340	não	PRD40	A9L16567	1			
			20	≤1,4	5	340	sim	PRD20r	A9L16672	1			
			20	≤1,4	5	340	não	PRD20	A9L16572	1			
			65	≤1,5	20	340	sim	PRD65r	A9L16559	1			
3P+N	8	230/400	40	≤1,4	15	340	sim	PRD40r	A9L16564	1			
			40	≤1,4	15	340	não	PRD40	A9L16569	1			
			20	≤1,4	5	340	sim	PRD20r	A9L16674	1			
			20	≤1,4	5	340	não	PRD20	A9L16574	1			
			Tipo 3										
			1P+N	4	230	8	≤1,4	2.5	340	sim	PRD8r	A9L16677	1
não	PRD8	A9L16577								1			
3P+N	8	230/400	8	≤1,4	2.5	340	sim	PRD8r	A9L16679	1			
							não	PRD8	A9L16579	1			

Nota: para soluções unipolares, tripolares e outros regimes de neutro, consultar-nos.

Cartuchos de substituição PRD

Descrição	Nº de pólos	Referências	Lote mín.
cartucho PRD C65-340	1P	A9L16681	1
cartucho PRD C40-340	1P	A9L16685	1
cartucho PRD C20-340	1P	A9L16687	1
cartucho PRD C8-340	1P	A9L16689	1
cartucho Neutro PRD	1P	A9L16691	1



Descarregadores de sobretensões Acti9

Proteção das instalações

PRD-DC, PRC e PRI



Descarregadores para corrente contínua PRD-DC

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Un (V CC)	I _{max} (kA)	I _n (kA)	Descrição	Referências	Lote mín.
1P	3	600	40	15	PRD40r 600DC	16434	1
1P	3	1000	40	15	PRD40r 1000DC	16436	1

Características descarregadores para corrente contínua PRD-DC

Indicado para proteção contra sobretensões atmosféricas em aplicações fotovoltaicas. Proteção dos painéis fotovoltaicos e das entradas CC dos inversores.

Cartuchos de substituição PRD-DC

Descrição	Nº de pólos	Referência	Lote mín.
PRD40r 1000DC	1P	16684	1
C 40-340 PRD40r 600DC	1P	16685	1
C neutro-340 PRD40r 600DC	1P	16691	1



Descarregadores de sobretensões PRC e PRI

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Un (V)	I _{max} (kA)	U _p (kV)	I _n (kA)	U _c (V CA)	U _c (V CC)	Descrição	Referências	Lote mín.
1P	1	<130V AC	18	≤300	10	130	180	PRC65r	A9L16337	1
1P	1	48V DC	18	≤70	10	37	53	PRI40r	A9L16339	1

Características descarregadores de sobretensões PRC

Onda de ensaio: 8/20 µs.

Protegem equipamentos ligados às redes telefónicas analógicas: linhas telefónicas, ligadores de corrente ou transmissores telefónicos (telefones, modems, centrais, fax, ADSL).

Características descarregadores de sobretensões PRI

Onda de ensaio: 8/20 µs.

Protegem equipamentos sensíveis em redes digitais ou RDSI entre 12 e 48 V contra as sobretensões transitórias de origem atmosférica e industrial.



Disjuntores rurais

Descrição	Referências	Lote mín.
Disjuntor D265 s/disj. c/com.SP (EX.DI23)	70210	1
Disjuntor D400 s/disj. c/com.	70238	1
Disparador tipo 6E 100 kVA p/ D400	70275	1
Disparador tipo 7E 160 kVA p/ D400	70276	1
Disparador tipo 8G 250 kVA p/ D400	70277	1
Disparador tipo 7 160 kVA p/ D265	70167	1
Disparador tipo 1 25 kVA p/ D165-D265	70125	1
Disparador tipo 3 50 kVA p/ D165-D265	70083	1
Disparador tipo 6 100 kVA p/ D165-D265	70136	1

Características disjuntores rurais

Para proteção sobrecargas e curto circuitos de transformadores MT/BT instalados em poste.

Potência do transformador a proteger ≤ 200 kVA.

Corrente térmica estipulada: 165 a 330A.

Tensão nominal: 400 /415 V.

Nº de pólos: 4 (3 protegidos) ou 3.

Poder de corte: 4000 A a 7200 A.

Poder de fecho: 6800 A a 12240 A.

Interruptor distribuição pública ISERE

Descrição	Referências	Lote mín.
Interruptor ISERE 1200A 4P	ISERE12CF	1



Smartlink

Descrição	Referências	Lote mín.
Acti9 Smartlink	A9XMSB11	1
Fornecido com:		
Conector Modbus		1
Conector de alimentação 24 V DC power		1
Fixação para Multiclip 80		2

Características Smartlink

Conforme IEC/EN 61131-2.

Acti 9 Smartlink permite a transmissão de dados entre equipamentos Acti 9 e PLC ou sistema de GTC através de uma rede Modbus.

Funções:

- transmissão de dados entre equipamentos Acti 9 e rede Modbus
- **disjuntores e interruptores diferenciais:** indicação de estado (aberto/fechado), indicação de defeito, número de manobras (abertura/fecho), número de disparos
- **contactores e telerruptores:** controlo (abertura/fecho), indicação de estado (aberto/fechado), número de manobras (abertura/fecho)
- **telecomandos RCA e disjuntor telecomando Reflex iC60:** controlo (abertura/fecho), indicação de defeito, indicação de estado (aberto/fechado), número de manobras (abertura/fecho), equipamentos de medida, número de impulsos, definição de valor de impulso (ex. kWh), consumo de energia registado, estimativa de consumo de energia, toda a informação é guardada em memória, mesmo em caso de falha de energia
- o Acti 9 Smartlink pode também comunicar com qualquer equipamento com uma entrada/saída digital 24 V DC
- sem necessidade de configuração dos equipamentos com que está a comunicar
- quando ligado, adapta-se automaticamente aos parâmetros de comunicação do Master Modbus

Acessórios

Descrição	Referências	Lote mín.
Acti 9 Cabo USB / Modbus for para Acti 9 Smartlink	A9XCATM1	1

Cabos pré-fabricados

Descrição	Referências	Lote mín.
Curto 100mm com 2 conectores (6 unidades)	A9XCAS06	1
Médio 160mm com 2 conectores (6 unidades)	A9XCAM06	1
Longo 870mm com 2 conectores (6 unidades)	A9XCAL06	1
Longo 870mm com 1 conectores (6 unidades)	A9XCAU06	1
Conector Longo 870mm com 1 conector (12 unidades)	A9XC2412	1
Suporte Calha DIN	A9XMFA04	1
Fixação Multiclip 200 A	A9XM2B04	1
Fixação para Multiclip 80A	A9XMLA02	1

Auxiliares elétricos a 24 V DC

Descrição	Referências	Lote mín.
iACT24	A9C15924	1
iATL24	A9C15424	1
iOF+SD24	A9A26897	1
OF+SD24	A9N26899	1

Para um sistema Acti9 Smartlink os auxiliares deverão ter tensão de comando de 24 V DC:

- iOF + SD24: para disjuntores iC60, iID
- OF + SD24: para disjuntores iDPN, C120

**Disjuntor com telecomando Reflex iC60N**

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Referências Curva C	Curva B	Curva D	Lote mín.
Com interface Ti24							
2P	4.5	230	10A	A9C62210	A9C61210	A9C63210	1
			16 A	A9C62216	A9C61216	A9C63216	1
			25 A	A9C62225	A9C61225	A9C63225	1
			40 A	A9C62240	A9C61240	-	1
3P	5.5	230	10A	A9C62310	A9C61310	A9C63310	1
			16 A	A9C62316	A9C61316	A9C63316	1
			25 A	A9C62325	A9C61325	A9C63325	1
			40 A	A9C62340	A9C61340	-	1
4P	6.5	230	10A	A9C62410	A9C61410	A9C63410	1
			16 A	A9C62416	A9C61416	A9C63416	1
			25 A	A9C62425	A9C61425	A9C63425	1
			40 A	A9C62440	A9C61440	-	1
Sem interface Ti24							
2P	4.5	230	10A	A9C52210	-	-	1
			16 A	A9C52216	-	-	1
			25 A	A9C52225	-	-	1
			40 A	A9C52240	-	-	1
3P	5.5	230	10A	A9C52310	-	-	1
			16 A	A9C52316	-	-	1
			25 A	A9C52325	-	-	1
			40 A	A9C52340	-	-	1
4P	6.5	230	10A	A9C52410	-	-	1
			16 A	A9C52416	-	-	1
			25 A	A9C52425	-	-	1
			40 A	A9C52440	-	-	1

Características disjuntor com telecomando Reflex iC60N

O disjuntor com telecomando Reflex iC60 associa no mesmo aparelho as seguintes funções:

- telecomando por ordens mantidas ou impulsionalis segundo 3 modos de funcionamento a escolher pelo utilizador
- proteção contra sobrecargas e curto circuitos
- sinalização aberto, fechado e sinalização de defeito
- comando manual; seccionamento

Proteção diferencial com bloco Quick Vigi C60 (ver pág. 3/16).

A versão com interface Ti24 permite:

- ligação direta do Reflex iC60 com dispositivo com entradas/saídas de 24 V CC
- comando à distância (Y3)
- sinalização à distância do estado do circuito de comando (OF) ou do disparo do disjuntor (SD)

Gama Reflex iC60H - consultar catálogo Acti9.

Auxiliar iMDU

Largura em módulos de 18 mm	Descrição	Referências	Lote mín.
0.5	Auxiliar iMDU	A9C18195	1

O auxiliar iMDU permite o comando do Reflex C60 em 24/48 V CA/CC.

Bloco diferencial Quick Vigi iC60, auxiliares elétricos e acessórios

- bloco diferencial Quick Vigi iC60: ver página 3/16
- auxiliares elétricos e acessórios: ver páginas 3/53 e 3/55



Telecomando RCA para disjuntores iC60

Para disjuntores	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Interface Ti24	Referências	Lote mín.
1P/2P	3.5	230 V CA 50 Hz	não	A9C70112	1
			sim	A9C70122	1
3P/4P	3.5	230 V CA 50 Hz	não	A9C70114	1
			sim	A9C70124	1

Características telecomando RCA para disjuntores iC60

Os telecomandos RCA permitem:

- abertura, fecho e rearme à distância do disjuntor com ou sem bloco Vigi
- comando local através do manípulo
- colocação do circuito em segurança mediante encravamento por cadeado

2 opções de funcionamento após o disparo:

- A: possibilidade de rearme à distância do disjuntor
- B: inibição do rearme à distância

A versão com Ti24 permite ligação direta do telecomando com o aparelho com entradas/saídas de 24 V CC; sinalização à distância mediante contacto OF.



Religador automático ARA para disjuntores iC60 e interruptores iID

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Nº de programas	Tensão (V CA)	Referências	Lote mín.
ARA iC60					
Para disjuntor					
1P/2P	3.5	4	230 V CA 50 Hz	A9C70132	1
3P/4P	3.5	4	230 V CA 50 Hz	A9C70134	1
ARA iID					
Para interruptor diferencial					
2P	3.5	1	230 V CA 50 Hz	A9C70342	1
4P	3.5	1	230 V CA 50 Hz	A9C70344	1

Características religador automático ARA

Os religadores automáticos ARA permitem:

- religar de forma automática o dispositivo de proteção associado depois do disparo
- aumentar a continuidade de serviço das instalações sem supervisão, isoladas ou de difícil acesso
- escolher o programa de rearme adequado em função da instalação
- colocação do circuito em segurança mediante encravamento por cadeado



Contactores silenciosos iCT+ e Telerruptores silenciosos iTL+

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Comando manual	Referências	Lote mín.
iCT+						
1P+N	1	230	20	não	A9C15030	1
				sim	A9C15031	1
iTL+						
1P+N	1	230	16	não	A9C15032	1

Características contactores silenciosos iCT+ e Telerruptores silenciosos iTL+

Utilizados essencialmente no residencial, os contactores e telerruptores de altas performances iCT+ e iTL+ combinam as vantagens da comutação estática e da tecnologia eletromecânica. São concebidos para as aplicações exigentes em número de manobras, duração de vida, silêncio em funcionamento, polivalência com os receptores, ausência de perturbações eletromagnéticas, etc.

Frequência de comutação máx.: 6 manobras/minuto.

Ligação por terminais, para cabos rígidos ou flexíveis até 2 x 1,5mm² com ponteira, 2 x 2,5mm² ou 1 x 4mm² sem ponteira.

Controlo e comando

3



Contactores modulares iCT 230/240 V CA

Calibre (A)	Descrição	Largura em módulos de 18 mm	Referências sem comando manual	Com comando manual	Lote mín.
16	iCT 16 A 2 NA		A9C22712	-	1
	iCT 16 A 1 NA+1 NF		A9C22715	-	1
20	iCT 20 A 2 NA		A9C22722	-	1
	iCT 25 A 1 NA		A9C20731	-	1
25	iCT 25 A 2 NA	1	A9C20732	A9C21732	1
	iCT 25 A 2 NF		A9C20736	-	1
	iCT 25 A 3 NA		A9C20833	A9C21833	1
	iCT 25 A 4 NA		A9C20834	A9C21834	1
	iCT 25 A 4 NF		A9C20837	-	1
	iCT 25 A 2 NA+2 NF		A9C20838	-	1
	40	iCT 40 A 2 NA		A9C20842	A9C21842
iCT 40 A 3 NA			A9C20843	-	1
iCT 40 A 4 NA			A9C20844	A9C21844	1
iCT 40 A 4 NF			A9C20847	-	1
63	iCT 63 A 2 NA	2	A9C20862	A9C21862	1
	iCT 63 A 3 NA		A9C20863	-	1
	iCT 63 A 4 NA		A9C20864	A9C21864	1
	iCT 63 A 4 NF		A9C20867	-	1
	iCT 63 A 2 NA+2 NF		A9C20868	-	1
100	iCT 100 A 2 NA	3	A9C20882	-	1
	iCT 100 A 4 NA		A9C20884	-	1

Características contactores modulares iCT 230/240 V CA
Silenciosos < 20dB.



Contactores modulares iCT 24 V CA

Calibre (A)	Descrição	Largura em módulos de 18 mm	Referências sem comando manual	Com comando manual	Lote mín.
25	iCT 25 A 2 NA	1	A9C20132	A9C21132	1
	iCT 25 A 4 NA		A9C20134	A9C21134	1
	iCT 25 A 4 NF		A9C20137	A9C21137	1
63	iCT 63 A 2 NA	3	A9C20162	A9C21162	1
	iCT 63 A 4 NA		A9C20164	A9C21164	1
	iCT 63 A 4 NF		A9C20167	-	1

Características contactores modulares iCT 24 V CA

Seletor 3 posições:

Marcha automática.

Marcha forçada ou permanente.

Paragem.



Auxiliares e acessórios para contactores iCT

Largura em módulos de 18 mm	Descrição	Referências	Lote mín.
2	ACT NA+NF, contacto auxiliar	A9C15914	1
	ATeT, temporizador	A9C15419	1
	ACTp 24 V CA, filtro antiparasita	A9C15919	1
	ACTp 230/240 V CA, filtro antiparasita	A9C15920	1
	ACTc 24 V CA, orden imp.-mantida	A9C18309	1
	ACTc 230/240 V, orden imp.-mantida	A9C18308	1
	Tapa-bornes CT 25 A, 3-4P	A9C15921	1
	Tapa-bornes CT 40/63 A, 2P	A9C15922	1
	Tapa-bornes CT 40/63 A, 3-4P	A9C15923	1
	Intercalar de 9mm (bolsa de 5 unid.)	A9A27062	1

Características auxiliares e acessórios para contactores iCT

Associados aos contactores permitem funções complementares.

Controlo e comando



Telerruptores iTL

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Calibre	(A) Tensão de comando		Referências	Lote mín.
			VCA	VCC		
1P	1	16	230	110	A9C30811	1
			130	48	A9C30311	1
			48	24	A9C30211	1
			24	12	A9C30111	1
			12	6	A9C30011	1
2P	2	16	230	110	A9C30831	1
			230	110	A9C30812	1
			130	48	A9C30312	1
			48	24	A9C30212	1
			24	12	A9C30112	1
			12	6	A9C30012	1



Telerruptores inversores iTLI

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Calibre	(A) Tensão de comando		Referências	Lote mín.
			VCA	VCC		
1P	1	16	230	110	A9C30815	1
			48	24	A9C30215	1
			24	12	A9C30115	1

Características telerruptores iTL e iTLI

Comando manual direto na face frontal por manípulo 0-1.

Inibição de comando à distância através de: comutador.

Frequência de comutação máxima: 5 manobras/min.

Sinalização: mecânica na face frontal pela posição do manípulo.

Extensões iETL

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Calibre	(A) Tensão de comando		Referências	Lote mín.
			VCA	VCC		
1P	1	32	230	110	A9C32836	1
			230	110	A9C32816	1
			130	48	A9C32316	1
2P	2	16	48	24	A9C32216	1
			24	12	A9C32116	1
			12	6	A9C32016	1

Auxiliares ATL

Largura em módulos de 18 mm	Descrição	Referências	Lote mín.
1	ATLc+s comando centralizado + sinalização	A9C15409	1
1	ATLc+c comando multinível	A9C15410	1
2	ATEt auxiliar	A9C15419	1
4	ATL4 passo a passo	A9C15412	1
2	ATLz botões luminosos	A9C15413	1
-	10 clips para TL	A9C15415	1

Telerruptores com função auxiliar integrada

Largura em módulos de 18 mm	Descrição	Referências	Lote mín.
1	TLm ordem mantida	A9C34811	1
0.5	TLs sinalização 230 V CA/110 V CC	A9C32811	1
0.5	TLs sinalização 24 V CA-12 V CC	A9C32111	1
0.5	TLs sinalização 48 V CA-24 V CC	A9C32211	1
0.5	TLc comando centralizado 230 V CA/110 V CC	A9C33811	1
0.5	TLc comando centralizado 24 V CA / 12 V CC	A9C33111	1
0.5	TLc comando centralizado 48 V CA / 24 V CC	A9C33211	1



Controlo e comando

3



Interruptores iSW

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre	(A) Outras características	Referências	Lote mín.
1P	1	250	20		A9S60120	1
			20	com sinalizador vermelho	A9S61120	1
			32		A9S60132	1
			32	com sinalizador vermelho	A9S61132	1
			40		A9S65140	1
			63		A9S65163	1
			100		A9S65191	1
2P	2	415	125		A9S65192	1
			20		A9S60220	1
			20	com sinalizador vermelho	A9S61220	1
			32		A9S60232	1
			32	com sinalizador vermelho	A9S61232	1
			40		A9S65240	1
			63		A9S65263	1
3P	3	415	100		A9S65291	1
			125		A9S65292	1
			20		A9S60320	1
			32		A9S60332	1
			40		A9S65340	1
			63		A9S65363	1
			100		A9S65391	1
			125		A9S65392	1
			20		A9S60420	1
			32		A9S60432	1
			40		A9S65440	1
			63		A9S65463	1
			100		A9S65491	1
			125		A9S65492	1

Características interruptores iSW

Endurance elétrica (AC22): Cal. 20 e 32 A: 30 000 ciclos; Cal. 40 e 63 A: 15 000 ciclos.
 Cal. 100 A: 10 000 ciclos; Cal. 125 A: 2 500 ciclos.
 Resistência a curto circuitos: 20 x In durante 1 seg.
Interruptores iSW de 40 a 125 A comuns ao iC60.

Auxiliares e acessórios para os interruptores iSW

Descrição	Referências	Lote mín.
Contacto auxiliar OF 20 e 32A	A9A15096	1
Contacto auxiliar OF 40 a 125	A9A26924	1
Tapa-bornes (1 pólo) de 40 a 125 A (bolsa de 2 unidades)	A9A26975	1
Tapa-bornes (4 pólos) de 40 a 125 A (bolsa de 2 unidades)	A9A26976	1
Dispositivo de encravamento (bolsa de 2 unidades)	A9A26970	1

Interruptores iSW-NA

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Referências	Lote mín.
2P	2	250	40	A9S70640	1
			63	A9S70663	1
			80	A9S70680	1
			100	A9S70690	1
4P	4	415	40	A9S70740	1
			63	A9S70763	1
			80	A9S70780	1
			100	A9S70790	1

Características interruptores iSW-NA

Conforme as normas IEC/EN 60669-1 e IEC/EN 60947-3.
 Permite incorporar contactos auxiliares e bobinas para disparo à distância. Comuns com iC60
 Tensão de isolamento (Ui): 500 V CA; Tensão impulsional (Uimp): 6 kV.
 Endurance mecânica: 20.000 ciclos; Endurance elétrica: AC 22 A, cos a = 0,4: 15.000.
 Corrente admissível de curta duração (Icw): 20 In/1 s.





Interruptores NG125NA

Nº de pólos	Largura em módulos de 18 mm	Tensão (V CA)	Calibre (A)	Referências	Lote mín.
3P	4.5	230/500	63	18889	1
			80	18890	1
			100	18891	1
			125	18892	1
4P	6	230/500	63	18893	1
			80	18894	1
			100	18895	1
			125	18896	1

Características interruptores NG125NA

IEC/EN 60947-3.

Interruptor-seccionador com disparo livre para abertura e fecho em carga.

Está particularmente adaptado à função entrada em quadro modular com abertura à distância (ex. corte de emergência) ou proteção diferencial.

Admite auxiliares elétricos, acessórios (ver pág. 3/54) bem como bloco Vigi NG125 (ver pág. 3/20).



Botões iPB

Tensão (V CA)	Calibre (A)	Alimentação	Descrição	Referências	Lote mín.
250	20		PB simples cinzento NF	A9E18030	1
			PB simples vermelho NF	A9E18031	1
			PB simples cinzento NA	A9E18032	1
			PB simples cinzento NA+NF	A9E18033	1
			PB duplo verde/vermelho	A9E18034	1
			PB duplo cinzento/cinzento	A9E18035	1
		110...230 V CA	PB simples (cinzento) + sin. verde	A9E18036	1
		110...230 V CA	PB simples (cinzento) + sin. vermelha	A9E18037	1
		12...48 V CA/CC	PB simples (cinzento) + sin. verde	A9E18038	1
		12...48 V CA/CC	PB simples (cinzento) + sin. vermelha	A9E18039	1

Características botões iPB

Endurance elétrica: 30.000 ciclos AC22.

Ligação: por terminais até 2 x 2,5mm².**Sinalização luminosa com tecnologia LED:**

- consumo: 0,3 W

- endurance elétrica: 100.000 horas com eficiência luminosa constante



Comutadores iSSw

Tensão (V CA)	Calibre (A)	Contacto	Descrição	Referências	Lote mín.
250	20	1 inversor	CM 2 posições	A9E18070	1
		2 inversores	CM 2 posições	A9E18071	1
		1 NF + 1 NA	CM 2 posições	A9E18072	1
		1 inversor	CM 3 posições	A9E18073	1
		2 inversores	CM 3 posições	A9E18074	1

Características comutadores iSSw

Endurance elétrica: 30.000 ciclos AC22.

Ligação: por terminais até 2 x 2,5mm².

Comutadores rotativos

Tensão (V CA)	Calibre (A)	Descrição	Referências	Lote mín.
415	10	iCMB, 2 posições com retorno a 0	A9E15120	1
		iCMD, 4 posições + stop	A9E15121	1
		iCME, 2 posições, para circuitos eletrónicos de baixa tensão e corrente	A9E15122	1
		iCMC, 2 posições com chave	A9E15123	1
		iCMV, comutador para voltímetro	15125	1
		iCMA, comutador para amperímetro	15126	1



Relés inversores iRLI

Descrição	Largura em módulos de 18 mm	Tensão de emprego (V CA)	Calibre (A)	Referências	Lote mín.
iRLI	1	230/240	10	A9E15535	1
iRLI	1	48	10	A9E15536	1
iRLI	1	24	10	A9E15537	1
iRLI	1	12	10	A9E15538	1
iERL	1	230/240	10	A9E15539	1
iERL	1	48	10	A9E15540	1
iERL	1	24	10	A9E15541	1
iERL	1	12	10	A9E15542	1

Características relés inversores

Relé de base iRLI:

- 1 contacto NA-NF
- 1 contacto NA

Extensão iERL:

- 1 contacto NA-NF
- 1 contacto NA

Terminais para cabos até 6 mm².

Relé baixo nível iRBN, relé de muito baixa tensão iRTBT

Descrição	Largura em módulos de 18 mm	Referências	Lote mín.
iRBN	1	A9A15393	1
iRTBT	1	A9A15416	1

Relés de controlo de tensão e corrente iRC

Descrição	Largura em módulos de 18 mm	Referências	Lote mín.
iRCP Relé controlo de fase	1	A9E21180	1
iRCI Relé controlo de intensidade	1	A9E21181	1
iRCU Relé controlo de tensão	1	A9E21182	1
iRCC Relé controlo de compressor	1	A9E21183	1

Características relés de controlo de tensão e corrente iRC

Deteção de variações anormais de V e I.

Relés temporizadores iRT

Descrição	Largura em módulos de 18 mm	Referências	Lote mín.
iRTA reg. de 0,1s a 100 h	1	A9E16065	1
iRTB reg. de 0,1s a 100 h	1	A9E16066	1
iRTC reg. de 0,1s a 100 h	1	A9E16067	1
iRTH reg. de 0,1s a 100 h	1	A9E16068	1
iRTL reg. de 0,1s a 100 h	1	A9E16069	1
iRTMF reg. de 01 s a 100 h	1	A9E16070	1

Características relés temporizadores iRT

Intervalo de tempo: 0,1 s a 100 h.

Tensão emprego: 24 V CA e CC.

- 110 V-240 V CA

- 12 V CC só RTMF.

Frequência: 50/60 Hz.

Contacto inversor.





MIN - Automáticos de Escada

MIN - Automáticos de Escada

Descrição	Temporizador	Referência	Lote mín.
MIN	1...7 min	15363	10
MINs	30 seg a 20 min	CCT15232	1
MINp	30 seg a 20 min	CCT15233	1
MINt	30 seg a 20 min	CCT15234	1

- Fecho e abertura de um contacto depois de um tempo determinado
- Temporização: regulável segundo modelos
- Largura: 1 módulo de 18mm
- MINs: Automático de escada eletrónico silencioso.
- Circuito de potência: 230 V CA 50/60 Hz.
- Circuito de comando: 230 V CA, 16 A.
- MINp: automático de escada eletrónico silencioso com pré-aviso de desligar.
- MINt: automático de escada eletrónico silencioso com pré-aviso de extinção e função de interrupção de ligado.

TTB - Transmissor telefónico bidireccional

Descrição	Referência	Lote mín.
Transmissor telefónico bidireccional - TTB	16430	1
Bateria opcional TTB	16435	1



- O transmissor telefónico ligado à linha telefónica da sua residência ou outro local, permite colocar em funcionamento ou desligar os equipamentos elétricos domésticos (aquecimento, rega, simulação de presença, etc.) realizando unicamente uma chamada telefónica para o seu domicílio.
- Largura do TTB: 6 passos de 18mm;
 - Consumo: 20 mA a 230 V AC
 - Carga máxima admissível dos canais: 5 A
 - Consumo linha telefone interior no modo programação: máx. 15 mA
 - Temperatura de utilização: 0 a 70°C
 - Temperatura de memorização: -10 a 90°C
 - Frequência de alimentação: 50/60 Hz
 - Tensão de alimentação: 220/240 V AC
 - Tensão da bateria: 12 V DC

A Eficiência na ponta dos dedos!

3

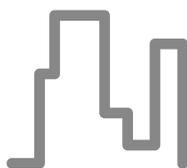
Os interruptores horários são usados para programar com exatidão e automaticamente operações que envolvam aquecimento, iluminação, ventilação, controlo de acessos, estores, etc.



Gestão de toque de campainha nas escolas



Gestão de aquecimento e ventilação em edifícios



Gestão de acessos em edifícios



Gestão de iluminação residencial

Poupança de Energia



Os interruptores horários ligam e desligam variados tipos de cargas elétricas de acordo com os programas pré-definidos. Para reduzir custos, o usuário poderá decidir apenas ligar as cargas em períodos de taxaço mais baixa.

A comutação programada de ligar/desligar as cargas permite uma economia de energia comparando com um interruptor sem esta função em que as cargas estão permanentemente ligadas.

Instalação fácil

Todos os equipamentos podem ser facilmente instalados em calha DIN num quadro elétrico. Alguns “interruptores horários intuitivos” incluem na sua oferta terminais sem parafusos e compatibilidade com barramentos de pente de distribuição elétrica.

Utilização prática

Os programas são definidos de acordo com as suas necessidades. Na maioria dos produtos, o manuseamento automático poderá ser facilmente adaptado, para operações temporárias ou permanentes.

Em alguns “interruptores horários intuitivos” isto pode ser feito sem necessidade de ir ao quadro ligando interruptores ou botões de pressão para a entrada do equipamento.

Maior segurança

Simulador de presença com modo de funcionamento aleatório é proposto nas versões IHP+



★ ITA

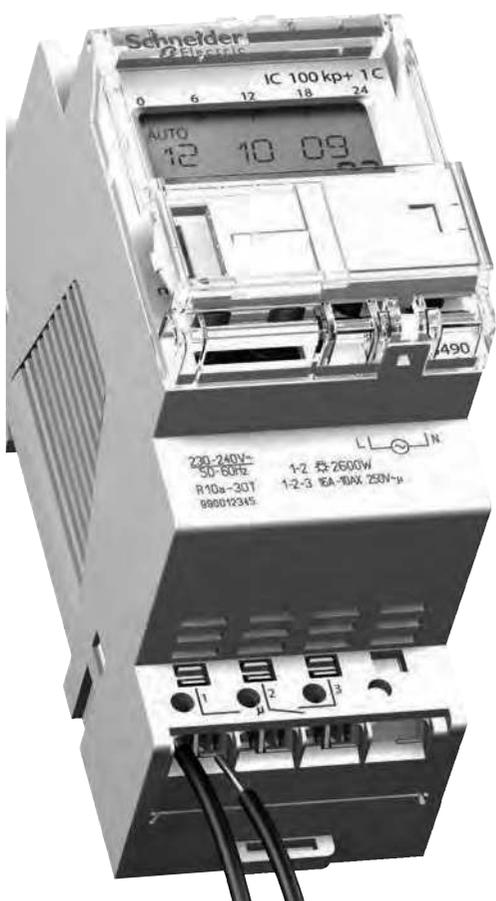


★ IHP+



Interruptores crepusculares

Os interruptores crepusculares IC controlam automaticamente a iluminação, estores, etc. de acordo com a intensidade luminosa e/ou hora do dia.



Poupança de energia



Independentemente do tipo de edifício ou infraestrutura, é importante hoje em dia, otimizar os seus gastos com energia.

A ampla gama de interruptores crepusculares IC permite obter uma grande diversidade de programação quer no tempo quer na localização de modo a otimizar a iluminação e evitar o consumo desnecessário.

Fácil instalação

Extremamente fácil de implementar e instalar, os interruptores IC 000, IC Astro e IC 100k adaptam-se a todos os armários uma vez que estão equipados com ligadores rápidos para uma fácil e rápida instalação.

Maior segurança

Iluminando as áreas mais escuras oferece uma protecção anti-vandalismo

Utilização prática

Os interruptores crepusculares IC são utilizados para gerir e controlar a iluminação sempre e quando quiser.

Auto-suficiente e automático, providencia-lhe a luz de forma simples no momento certo.

O IC Astro e IC 100k permite guardar e duplicar programas com chave de memória.

Um kit de programação simples pode ser usado somente para programar.

★ IC 100

★ IC 2000



Ajustável de 2 ao 2000 lux. Vem com uma célula de montagem na parede ou num quadro elétrico.



Ajustável de 2 a 100 lux. Vem com uma célula de montagem na parede.



ITA - Interruptor Temporal Anual

Descrição	Referência	Lote mín.
ITA 1C - Int. Horário Anual 1 Canal	CCT15910	1
ITA 4C - Int. Horário Anual 4 Canais	CCT15940	1
Kit programação p/ITA - Interruptor Horário Anual	CCT15950	1
Cartucho de memória p/ITA - Interruptor Horário Anual	CCT15955	1
Antena DCF p/ITA - Interruptor Horário Anual	CCT15960	1
Antena GPS p/ITA - Interruptor Horário Anual	CCT15970	1
Interruptor Horário Anual com funções horárias, fácil programação e sincronização horária.	- Sincronização de hora por DCF ou GPS - Tensão de alimentação: 230 V, 50-60 Hz - Manual, por software via PC ou por cartucho de memória (P/ITA 1 e 4 Canais)	
- 300 posições de memória	- Largura ITA 1 canal - 2 módulos de 18mm	
- Diário - semanal - anual - Férias	- Largura ITA 4 canais - 4 módulos de 18mm	
- Impulso - cíclico - contador - temporizador	- Poder de comutação por canal:	
- 1 entrada externa 230V (só ITA 4C)	- ITA 1 canal - 16 A / 250 V at $\cos\phi=1$; 6 A com carga indutiva $\cos\phi=0.6$	
- 1 entrada externa (livre de tensão) (só ITA 4C)	- ITA 4 canais - 10 A / 250 V at $\cos\phi=1$; 6 A com carga indutiva $\cos\phi=0.6$	
- Código de proteção PIN		
- Horário Verão/Inverno automático - Programação automática da Páscoa		
- Programável sem estar ligado à rede de 230V		

IHP/IHP+ - Interruptores horários digitais

Tipo de programação	Número de canais	Reserva de Marcha	Largura módulos 18mm	Número máximo de comut. (1) entre 2 comutações	Tempo mínimo	Calib.	Referência	Lote mín.
Semanal	1	Aprx.10 Anos	1	28	1 min.	16 A	CCT15854	1
	1	6 anos	2.5	56	1 min.	16 A	CCT15720	1
	2	6 anos	2.5	56	1 min.	16 A	CCT15722	1
	1	Aprx.10 Anos	2	(2)	1 min.	16 A	CCT15910	1
Semanal + Impulsional	4	Aprx.10 Anos	4	(2)	1 min.	10 A	CCT15940	1
	1	Aprx.10 Anos	1	42	1 min.	16 A	CCT15837	1
	1	6 anos	2.5	84	1 seg.	16 A	CCT15721	1
	2	6 anos	2.5	84	1 seg.	16 A	CCT15723	1
Anual	1	Aprx.10 Anos	2	(2)	1 min.	16 A	CCT15910	1
	4	Aprx.10 Anos	4	(2)	1 min.	10 A	CCT15940	1

(1) O Número máximo de comutações multiplica-se por 7 quando se programa por blocos diários. O Número máximo de comutações reparte-se entre todos os canais de cada IHP. Em programação impulsional, impulso é regulável de 1 a 59 s (cada impulso equivale a 2 comutações).

(2) Memória disponível no ITA - 300 posições de memória

- Intervalo entre 2 comutações de 1 min.
- Manual de instruções integrado.
- Programação por bloco para comutações repetitivas.
- Nos modelos "semanal impulsional" fecho do contacto regulável de 1 a 59 seg.
- Tensão: 230 V CA $\pm 10\%$.
- Frequência: 50...60 Hz.
- Contactos comutados.
- Porta-instruções integrado (salvo ref. CCT15854), programação mediante kit de programação
- Em programação impulsional: 45 períodos horários em programação semanal
- Impulso regulável de 1 a 59 seg.
- Cada impulso equivale a 2 comutações.
- Ecrã retroiluminado, função férias e aleatória nas Referências CCT15721 e CT15722, CCT15910 e CCT15940.
- Instalação mediante bornes de ligação com terminais de mola (cabo até 2,5mm²) sem necessidade de apertar parafusos
- Possibilidade de forçado local e mediante sinal externo.
- Acessórios: possibilidade de para PC e cartucho de memória nas Referências CCT15721, CCT15723, CCT15854, CCT15910 e CCT15940.



Acessórios para interruptores horários digitais IHP+, astronômicos IC Astro e crepusculares IC 100k



Descrição	Referência	Lote mín.
Kit de programação para PC	CCT15860	1
Cartucho de memória	CCT15861	1

IH - interruptores horários analógicos



Tipo de programação	Número de canais	Reserva de Marcha	Largura módulos 18mm	Número máximo de comut. (1)	Tempo mínimo entre 2 comutações	Calib.	Referência	Lote mín.
60 min	1	SRM	3	96	37,5 s	10 A	CCT15338	3
	1	SRM	1	96	15 min	16 A	15335	1
	1	100 h	1	96	15 min	16 A	15336	10
24 h	1	SRM	3	96	15 min	16 A	CCT16364	6
	1	150 h	3	96	15 min	16 A	CCT15365	3
	2	150 h	3	48	30 min	10 A	15337	3
24 h + 7 d	1 + 1	150 h	3	32 + 14	45 min + 12 h	10 A	15366	3
7 dias	1	100 h	1	84	2 h	16 A	15331	1
	1	150 h	3	84	2 h	16 A	CCT15367	3

Escolha do tipo, de acordo com a programação pretendida:
Cada hora: tipo "60 min".
Cada dia: tipo "24 h".
Cada semana: tipo "7 dias".
Tensão: 230 V CA ± 10%

Cada dia da sem.: tipo "24 horas +7 dias", modelos com reserva de marcha CRM de 150 h ou sem reserva de marcha SRM.
Contactos: Simples nas Referência estreitas de 1 módulo de 18mm ou comutados em todas as outras referências.

IC Astro - Interruptores crepusculares astronômicos



Tipo de programação	Número de canais	Reserva de Marcha	Largura módulos 18mm	Número máximo de 2 comut.(1) entre 2 comutações	Tempo mínimo	Calib.	Referência	Lote mín.
Astronômica	1	6 anos	2.5	64	1 min.	16 A	CCT15223	1
	2						CCT15243	1

(1) Sem considerar as comutações standard de anoitecer-amanhecer.

- Possibilidade de programar o desligar da carga a uma hora determinada.
- Controlam o ligado e desligado da carga segundo a hora de começar e o pôr do sol.
- Configuração do local da instalação por:
 - Cidade mais próxima.
 - Coordenadas geográficas.
 - Tensão: 230 V CA ± 10%.
 - Frequência: 50...60 Hz.
- Comando da iluminação em função das horas de amanhecer e anoitecer sem célula fotoelétrica.
- Contactos comutados para IC Astro 1 e 2 canais. duplicar programas.
- Porta-instruções integrado.
- Possibilidade de ajustar a ± 120 min a horas de comutação.
- Possibilidade de forçar o ligado:
 - À distância por ordem elétrica mantida 230 V CA.
 - Localmente por ordem manual.
 - Compatíveis com o kit de programação para PC, ref. CCT15860.
- CCT15243 (2 canais) fornecido com cartucho de memória para gravar e



IC - Interruptores crepusculares

Descrição	Largura módulos 18mm	Referência	Lote mín.
Interruptor crepuscular IC100 - 2 a100 lux	2	15482	1
IC 2000 de 2 a 35 lux, 35 a 2.000 lux (cél. panel)	5	CCT15284	1
IC 2000 de 2 a 35 lux, 35 a 2.000 lux (cél. mural)	5	CCT15368	1
Interruptor crepuscular IC 2000pt+	5	15483	1
Célula painel face frontal p/IC	-	15281	1
Célula fotoelétrica mural p/IC	-	CCT15268	1
Interruptor crepuscular IC 100k+ 1C - 1 a 99000 lx (1)	4	CCT15250	1
Interruptor crepuscular IC 100k+ 2C - 1 a 99000lx (1)	6	CCT15252	1
Interruptor crepuscular IC 100kp+ 1C - 1 a 99000 lx (1)(2)	4	CCT15490	1
Interruptor crepuscular IC 100kp+ 2C - 1 a 99000 lx (1)(2)	6	CCT15492	1
Célula fotoelétrica digital mural	-	CCT15260	1
Célula fotoelétrica para quadro	-	CCT15261	1

(1) Compatível com o kit de programação para PC, Ref. CCT15860.

(2) fornecido com cartucho de memória para gravar e duplicar programas.

- Comando automático da iluminação em função da luminosidade.
- Sensibilidade da luminosidade: regulável.
- Célula fotoelétrica incluída.
- Temporização de encravamento e de corte.



CDS - Contactores deslastradores

Descrição	Largura módulos 18mm	Tipo	Circuitos não prioritários	Referência	Lote mín.
CDS	5	Monofásico	2	A9C15908	1
CDSc	8	Monofásico	4	A9C15906	1

- Evitam o disparo do disjuntor de entrada por sobrecarga, assegurando a máxima continuidade de serviço.
- Quando a corrente total consumida pela instalação é maior que o selecionado, o deslastrador CDS abre temporariamente os circuitos escolhidos como não prioritários.
- Os circuitos prioritários que requeiram máxima continuidade de serviço mantêm-se sempre alimentados:
- Os circuitos não prioritários abrem-se segundo uma sequência pré-definida.
- Depois dum tempo (5 a 10 min) voltam a fechar-se para comprovar que o consumo total da corrente tenha diminuído.



STD-SCU - Televariadores regulação de iluminação

Descrição	Largura módulos 18mm	Potência	Referência	Lote mín.
STD400RC/RL-DIN	2	40...400 W	CCTDD20001	1
STD400RC/RL-SAE	2	40...400 W	CCTDD20002	1
STD1000RL-DIN	4	60...1000 W	CCTDD20003	1
STD1000RL-SAE	4	60...1000 W	CCTDD20004	1
SCU10-DIN	4	1500 W	CCTDD20011	1
SCU10-SAE	4	1500 W	CCTDD20012	1

- Permitem regular o nível de iluminação à distância mediante:

ordens impulsivos: marcha-paragem.

ordens mantidas: variação da luminosidade.

- Inversão do sentido de variação entre 2 ações.

- Tipo SAE: permite 4 entradas digitais adicionais.

Guia de seleção segundo o tipo de iluminação

STD400RC/RL-DIN, STD400RC/RL-SAE

Lâmpada de incandescência halogéneo de BT (230 V CA)	40...400 W
Halogéneo de MBT (12 ou 24 V CA) com transformador eletrónico ou transformador eletrónico universal	40...400 W
Halogéneo de MBT (12 ou 24 V CA) com transformador ferromagnético	40...300 W
Motores (ventiladores...)	40...200 W

STD1000RL-DIN, STD1000RL-SAE

Lâmpada de incandescência halogéneo de BT (230 V CA)	60...1000 W
Halogéneo de MBT (12 ou 24 V CA) com transformador eletrónico universal	60...1000 W
Halogéneo de MBT (12 ou 24 V CA) com transformador ferromagnético	60...1000 W
Motores (ventiladores...)	60...600 W

SCU10-DIN, SCU10-SAE

Tubo monofluorescente com balastro eletrónico (26mm)	50x18 W, 40x36 W, 25x58 W
Tubo duo fluorescente com balastro eletrónico (26mm)	40x18 W, 20x36 W, 12x58 W
Lâmpara fluocompacta com balastro eletrónico.	50...1500 W

TH/Amb - Termóstatos de ambiente

Descrição	Referência	Lote mín.
TH, 1 ambiente/modo 230 V CA	15870	1
THD+ digital semanal	15872	1
Sonda exterior para THD+	15897	1



TH7 - TH3 - Termóstatos calha DIN

Descrição	Largura módulos 18mm	Referência	Lote mín.
TH7 220/240 V CA sem sonda	4	CCT15840	1
Sonda de solo TH7	-	CCT15845	12
Sonda de ambiente TH7	-	CCT15846	12
Sonda de exterior TH7	-	CCT15847	12
Sonda com gola TH7	-	CCT15848	9
TH3 220/240 V CA com sonda de ambiente	4	15841	1



TBS - Telecomandos para iluminação segurança

Descrição	Largura módulos 18mm	Referência	Lote mín.
TBS-50	4	15855	1
TBS-100	4	15856	1
TBSr-300	4	57960	1

- Permite a extinção e o ligar dos blocos de iluminação de segurança de tipo incandescente ou fluorescente.
- Tensão de alimentação: 220-240 V CA.
- Tempo de carga: 24 h.
- TBS-50: até 50 blocos.
- TBS-100: até 100 blocos.
- TBSr-300: até 300 blocos, para mais de 300 blocos permite funcionar como repetidor.





Sinalizadores iL

Descrição	Largura em módulos de 18 mm	Alimentação	Referências	Lote mín.
iL simples vermelho	1	110...230 V CA	A9E18320	1
iL simples verde	1	110...230 V CA	A9E18321	1
iL simples branco	1	110...230 V CA	A9E18322	1
iL simples azul	1	110...230 V CA	A9E18323	1
iL simples amarelo	1	110...230 V CA	A9E18324	1
iL duplo verde/vermelho	1	110...230 V CA	A9E18325	1
iL intermitente vermelho	1	110...230 V CA	A9E18326	1
iL red trifásica 3xvermelho	1	230...400 V CA	A9E18327	1
iL simples vermelho	1	12...48 V CA/CC	A9E18330	1
iL simples verde	1	12...48 V CA/CC	A9E18331	1
iL simples branco	1	12...48 V CA/CC	A9E18332	1
iL simples azul	1	12...48 V CA/CC	A9E18333	1
iL simples amarelo	1	12...48 V CA/CC	A9E18334	1

Características sinalizadores iL

Sinalizador tecnologia LED:

- consumo: 0,3 W
- endurance elétrica 100 000 horas com eficiência luminosa constante
- frequência do intermitente 2 Hz
- ligação: terminais até 2 x 25mm²



Campainhas SO e besouros iRO

Descrição	Largura em módulos de 18 mm	Referências	Lote mín.
Campainha SO 230 V CA	1	15320	1
Campainha SO 12 V CA	1	15321	1
Besouro iRO 230 V CA	1	A9A15322	1
Besouro iRO 12 V CA	1	A9A15323	1

Características campainhas SO e besouros iRO

Nível sonoro: Besouro iRO = 70 dB; Campainha SO = 80 dB.



Transformadores de tensão iTR

Descrição	Largura em módulos de 18 mm	Referências	Lote mín.
8-12 V 4 VA	2	A9A15213	1
8-12 V 8 VA	2	A9A15216	1
8-12 V 16 VA	2	A9A15212	1
12-24 V 25 VA	3	A9A15215	1
12-24 V 16 VA	5	A9A15218	1
12-24 V 25 VA	5	A9A15219	1
12-24 V 40 VA	5	A9A15220	1
12-24 V 63 VA	5	A9A15222	1

Características transformadores de tensão iTR

Obtenção de muito baixa tensão.

Separação elétrica entre primário e secundário.

Tensão primário 220/240 V.

Proteção contra curto circuitos.



Tomadas de corrente iPC

Descrição	Largura em módulos de 18 mm	Referências	Lote mín.
2P+T 250 V 10/16 A standard francês	2.5	A9A15306	1
2P+T 250 V 10/16 A stand. francês + sinalizador	2.5	A9A15307	1
2P+TTL standard alemão (schuko)	2.5	A9A15310	1
2P+T, 400 V, 20 A	4	A9A15311	1

Características tomadas de corrente iPC

Ligação: até 6mm² para PC 10/16 A.

Até 10mm² cabo flexível ou 16mm² cabo rígido para PC 20A.

Analógica
Transformadores de intensidade

3

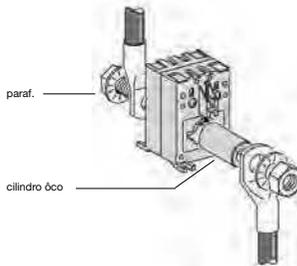


Transformadores de intensidade

Descrição	Referência	Lote mín.
Transformador de corrente, calha DIN, 40/5 , cabos Ø 21	METSECT5CC004	1
Transformador de corrente, calha DIN, 50/5 , cabos Ø 21	METSECT5CC005	1
Transformador de corrente, calha DIN, 60/5 , cabos Ø 21	METSECT5CC006	1
Transformador de corrente, calha DIN, 75/5, cabos Ø 21	METSECT5CC008	1
Transformador de corrente, calha DIN, 100/5, cabos Ø 21	METSECT5CC010	1
Transformador de corrente, calha DIN, 125/5, cabos Ø 21	METSECT5CC013	1
Transformador de corrente, calha DIN, 150/5, cabos Ø 21	METSECT5CC015	1
Transformador de corrente, calha DIN, 200/5, cabos Ø 21	METSECT5CC020	1
Transformador de corrente, calha DIN, 250/5, cabos Ø 21	METSECT5CC025	1
Transformador de corrente, 200/5, saída dupla para barras 32x65	METSECT5DA020	1
Transformador de corrente, 250/5, saída dupla para barras 32x65	METSECT5DA025	1
Transformador de corrente, 300/5, saída dupla para barras 32x65	METSECT5DA030	1
Transformador de corrente, 400/5, saída dupla para barras 32x65	METSECT5DA040	1
Transformador de corrente, 500/5, saída dupla para barras 32x65	METSECT5DA050	1
Transformador de corrente, 600/5, saída dupla para barras 32x65	METSECT5DA060	1
Transformador de corrente, 800/5, saída dupla para barras 32x65	METSECT5DA080	1
Transformador de corrente, 1000/5, saída dupla para barras 32x65	METSECT5DA100	1
Transformador de corrente, 1250/5, saída dupla para barras 32x65	METSECT5DA125	1
Transformador de corrente, 1500/5, saída dupla para barras 32x65	METSECT5DA150	1
Transformador de corrente, 1000/5, saída dupla para barras 38x127	METSECT5DB100	1
Transformador de corrente, 1250/5, saída dupla para barras 38x127	METSECT5DB125	1
Transformador de corrente, 1500/5, saída dupla para barras 38x127	METSECT5DB150	1
Transformador de corrente, 2000/5, saída dupla para barras 38x127	METSECT5DB200	1
Transformador de corrente, 2500/5, saída dupla para barras 38x127	METSECT5DB250	1
Transformador de corrente, 3000/5, saída dupla para barras 38x127	METSECT5DB300	1
Transformador de corrente, 2000/5, saída dupla para barras 52x127	METSECT5DC200	1
Transformador de corrente, 2500/5, saída dupla para barras 52x127	METSECT5DC250	1
Transformador de corrente, 3000/5, saída dupla para barras 52x127	METSECT5DC300	1
Transformador de corrente, 4000/5, saída dupla para barras 52x127	METSECT5DC400	1
Transformador de corrente, 1000/5, saída dupla para barras 34x84	METSECT5DD100	1
Transformador de corrente, 1250/5, saída dupla para barras 34x84	METSECT5DD125	1
Transformador de corrente, 1500/5, saída dupla para barras 34x84	METSECT5DD150	1
Transformador de corrente, 1000/5, saída dupla para barras 54x102	METSECT5DE100	1
Transformador de corrente, 1250/5, saída dupla para barras 54x102	METSECT5DE125	1
Transformador de corrente, 1500/5, saída dupla para barras 54x102	METSECT5DE150	1
Transformador de corrente, 2000/5, saída dupla para barras 54x102	METSECT5DE200	1
Transformador de corrente, 1250/5, saída dupla para barras 38x102	METSECT5DH125	1
Transformador de corrente, 1500/5, saída dupla para barras 38x102	METSECT5DH150	1
Transformador de corrente, 2000/5, saída dupla para barras 38x102	METSECT5DH200	1
Transformador de corrente, calha DIN, 150/5, cabos Ø 27 - barras 10x32 15x25	METSECT5MA015	1
Transformador de corrente, calha DIN, 200/5, cabos Ø 27 - barras 10x32 15x25	METSECT5MA020	1
Transformador de corrente, calha DIN, 250/5, cabos Ø 27 - barras 10x32 15x25	METSECT5MA025	1
Transformador de corrente, calha DIN, 300/5, cabos Ø 27 - barras 10x32 15x25	METSECT5MA030	1
Transformador de corrente, calha DIN, 400/5 cabos Ø 27 - barras 10x32 15x25	METSECT5MA040	1
Transformador de corrente, calha DIN, 250/5, cabos Ø 26 - barras 12x40 15x32	METSECT5MB025	1
Transformador de corrente, calha DIN, 300/5 cabos Ø 26 - barras 12x40 15x32	METSECT5MB030	1
Transformador de corrente, calha DIN, 400/5 cabos Ø 26 - barras 12x40 15x32	METSECT5MB040	1
Transformador de corrente, calha DIN, 250/5 para barras 10x40 20x32 25x25	METSECT5MC025	1
Transformador de corrente, calha DIN, 300 5 para barras 10x40 20x32 25x25	METSECT5MC030	1
Transformador de corrente, calha DIN, 400/5, barras 10x40 20x32 25x25	METSECT5MC040	1
Transformador de corrente, calha DIN, 500/5, barras 10x40 20x32 25x25	METSECT5MC050	1
Transformador de corrente, calha DIN, 600/5, barras 10x40 20x32 25x25	METSECT5MC060	1
Transformador de corrente, calha DIN, 800/5, barras 10x40 20x32 25x25	METSECT5MC080	1
Transformador de corrente, calha DIN, 500/5, cabos Ø 40 - barras 12x50 20x40	METSECT5MD050	1
Transformador de corrente, calha DIN, 600/5, cabos Ø 40 - barras 12x50 20x40	METSECT5MD060	1
Transformador de corrente, calha DIN, 800/5, cabos Ø 40 - barras 12x50 20x40	METSECT5MD080	1
Transformador de corrente, calha DIN, 150/5, cabos Ø 22 - barras 10x30	METSECT5ME015	1
Transformador de corrente, calha DIN, 200/5, cabos Ø 22 - barras 10x30	METSECT5ME020	1
Transformador de corrente, calha DIN, 250/5, cabos Ø 22 - barras 10x30	METSECT5ME025	1
Transformador de corrente, calha DIN, 300/5, cabos Ø 22 - barras 10x30	METSECT5ME030	1
Transformador de corrente, calha DIN, 400/5, cabos Ø 22 - barras 10x30	METSECT5ME040	1
Transformador de corrente, calha DIN, 500/5, cabos Ø 22 - barras 10x30	METSECT5ME050	1
Transformador de corrente, calha DIN, 600/5, cabos Ø 22 - barras 10x30	METSECT5ME060	1
Transformador de corrente, calha DIN, 250/5, cabos Ø 35 - barras 10x40	METSECT5MF025	1
Transformador de corrente, calha DIN, 300/5, cabos Ø 35 - barras 10x40	METSECT5MF030	1
Transformador de corrente, calha DIN, 400/5, cabos Ø 35 - barras 10x40	METSECT5MF040	1
Transformador de corrente, calha DIN, 500/5, cabos Ø 35 - barras 10x40	METSECT5MF050	1

Analógica

Transformadores de intensidade e acessórios



Transformadores de intensidade (continuação)

Descrição	Referência	Lote mín.
Transformador de corrente, calha DIN, 500/5, barras 11x64 ou 31x51	METSECT5VF050	1
Transformador de corrente, calha DIN, 600/5, barras 11x64 ou 31x51	METSECT5VF060	1
Transformador de corrente, 5000/5, para barras 55x165	METSECT5VV500	1
Transformador de corrente, 6000/5, para barras 55x165	METSECT5VV600	1

Acessórios para transformadores de intensidade

Descrição	Referência	Lote mín.
Cilindro diâmetro 8 mm	METSECT5CYL2	1
Cilindro diâmetro 12,5 mm	METSECT5CYL1	1
Cobertura selável	METSECT5COVER	1
Cilindro Ø 8,5 mm para TI	16550	1
Cilindro Ø 12,5 mm para TI	16551	1
Tapa bornes	16552	1
Tapa bornes	16553	1

Características

Corrente do secundário: 5 A.
 Tensão de emprego máx. Ue: 720 V.
 Frequência: 50...60 Hz.
 Temperatura de funcionamento: -25 °C a + 60 °C
 Humidade >95%.

Características particulares para TI de ligação do primário por parafuso e porca

Os TI de ligação do primário por parafuso e porca obtêm-se a partir dos TI até 600 A adicionando um cilindro ôco de referências:

- Ø 8,5mm ref. 16550 (METSECT5CYL2) para TI < 150 A.
- Ø 12,5mm ref. 16551 (METSECT5CYL1) para TI > 200 A.

Para ligar o primário são necessários um parafuso e porca (não fornecidos).

Analógica

Amperímetros e voltímetros

3



Amperímetros em calha DIN

Descrição	Referência	Lote mín.
Amperímetro analógico de ligação direta 0-30 A	16029	1
Amperímetro analógico de ligação a TI X/5 (s/ escala)	16030	1
Escala 0-5 A para amperímetro; base refª 16030	16031	1
Escala 0-50 A para amperímetro; base refª 16030	16032	1
Escala 0-75 A para amperímetro; base refª 16030	16033	1
Escala 0-100 A para amperímetro; base refª 16030	16034	1
Escala 0-150 A para amperímetro; base refª 16030	16035	1
Escala 0-200 A para amperímetro; base refª 16030	16036	1
Escala 0-250 A para amperímetro; base refª 16030	16037	1
Escala 0-300 A para amperímetro; base refª 16030	16038	1
Escala 0-400 A para amperímetro; base refª 16030	16039	1
Escala 0-500 A para amperímetro; base refª 16030	16040	1
Escala 0-600 A para amperímetro; base refª 16030	16041	1
Escala 0-800 A para amperímetro; base refª 16030	16042	1
Escala 0-1000 A para amperímetro; base refª 16030	16043	1
Escala 0-1500 A para amperímetro; base refª 16030	16044	1
Escala 0-2000 A para amperímetro; base refª 16030	16045	1

Voltímetros em calha DIN

Descrição	Referência	Lote mín.
Voltímetro 0-300 V	16060	1
Voltímetro 0-500 V	16061	1

Características

Aparelhos ferromagnéticos.
Classe: 1,5.



Amperímetros para painel de recorte 72x72

Descrição	Referência	Lote mín.
Amperímetro - aparelho de base de ligação a TI de X/5	16004	1
Amperímetro - aparelho de base de ligação a TI de X/5 para motores (3 ln)	16003	1
Escala para amperímetro de ligação a TI 50/5	16009	1
Escala para amperímetro de ligação a TI 100/5	16010	1
Escala para amperímetro de ligação a TI 200/5	16011	1
Escala para amperímetro de ligação a TI 400/5	16012	1
Escala para amperímetro de ligação a TI 600/5	16013	1
Escala para amperímetro de ligação a TI 1000/5	16014	1
Escala para amperímetro de ligação a TI 1250/5	16015	1
Escala para amperímetro de ligação a TI 1500/5	16016	1
Escala para amperímetro de ligação a TI 2000/5	16019	1
Escala para amperímetro de ligação a TI 30/5 para motor (3ln)	16006	1
Escala para amperímetro de ligação a TI 200/5 para motor (3ln)	16007	1
Escala para amperímetro de ligação a TI 75/5 para motor (3ln)	16008	1

Características

Classe: 1,5.
Estanqueidade: IP52.

Voltímetro para painel de recorte 72x72

Descrição	Referência	Lote mín.
Voltímetro 0-500 V	16005	1

Analógica

Contadores horários, de impulsos e acessórios



Contador horário de calha DIN

Descrição	Referência	Lote mín.
Contador horário 250VCA 50Hz	15440	1

Contadores horários para painel de recorte 48x48

Descrição	Referência	Lote mín.
CH 48x48 24 VCA 50 Hz	15607	1
CH 48x48 230 VCA 50 Hz	15608	1
CH 48x48 12 a 36 VCC	15609	1

Contador de impulso de calha DIN

Descrição	Referência	Lote mín.
Contador de impulsos CI	15443	1

Características

Os contadores horários contam as horas de funcionamento de uma máquina ou equipamento elétrico, sem possibilidade de o colocar a zero.

- mostrador eletromecânico
- visualização máxima: 99999.99 horas.
- precisão do mostrador: 0.01 %.
- ligação por cabo de 2.5 mm²

O contador de impulso conta os impulsos emitidos por: contadores de energia (kWh), sensores de temperatura, contadores de pessoas, variadores de velocidade sem possibilidade de o colocar a zero.

- mostrador eletromecânico
- visualização máxima: 9 999 999 impulsos.
- dados de medição: tempo do impulso mínimo: 50 ms; tempo mínimo entre 2 impulsos: 50 ms
- alimentação auxiliar e tensão medida: 230 V AC ± 10%, 50/60 Hz

Comutadores rotativos de calha DIN

Descrição	Referência	Lote mín.
Comutador CMV de voltímetro	15125	1
Comutador CMA de amperímetro	15126	1

Características

CMA: este comutador de amperímetro de 4 posições usa um amperímetro (usando transformadores de corrente) para sucessiva medida das correntes de um circuito trifásico.

CMV: este comutador de voltímetro de 7 posições usa um voltímetro para sucessiva medida das tensões (simples e compostas) de um circuito trifásico.

Contadores de energia monofásicos

Descrição	Referência	Lote mín.
iEM2000 - Contador de energia 40A	A9MEM2000	1
iEM2010 - Contador de energia 40A saída de impulsos	A9MEM2010	1

Características dos contadores de energia monofásicos

Contadores de energia monofásicos destinados à contagem de energia ativa (RMS) consumida por um circuito elétrico até 40A.



Aparelhagem de medida

Digital

3



Amperímetros em calha DIN

Descrição	Referência	Lote mín.
Amperímetro digital 0-10A direto	15202	1
Amperímetro digital multicalibre 0-5000A	15209	1

Voltímetros em calha DIN

Descrição	Referência	Lote mín.
Voltímetro digital 0-600V	15201	1

Frequencímetro em calha DIN

Descrição	Referência	Lote mín.
Frequencímetro digital 20-100Hz	15208	1

Contadores de energia monofásicos

Descrição	Referência	Lote mín.
Contador de energia digital monofásico ME1	A9M17065	1
Contador de energia digital monofásico ME1z, contador parcial	A9M17066	1
Contador de energia digital monofásico ME1zr, cont. parcial, remoto	A9M17067	1

Contadores de energia monofásicos

Contadores de energia monofásicos destinados à contagem de energia ativa consumida por um circuito elétrico até 63A, com a possibilidade de transmissão à distância e retorno a zero do contador parcial.

Contadores de energia trifásicos iEM3000

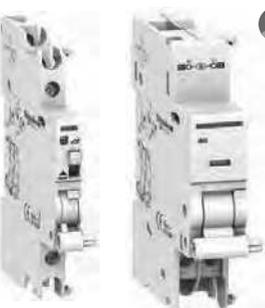
Descrição	Referência	Lote mín.
Contador de energia iME3100, 63A, direto, cl 1	A9MEM3100	1
Contador de energia iME3110, 63A, direto, saída a impulso, MID, cl 1	A9MEM3110	1
Contador de energia iME3115, 63A, direto, múltipla tarifa, MID, cl 1	A9MEM3115	1
Contador de energia iME3135, 63A, direto, MID, M-Bus, cl 1	A9MEM3135	1
Contador de energia iME3150, 63A, direto, Modbus, cl 1	A9MEM3150	1
Contador de energia iME3155, 63A, direto, MID, Modbus, cl 1	A9MEM3155	1
Contador de energia iME3165, 63A, direto, MID, Bacnet, cl 1	A9MEM3165	1
Contador de energia iME3175, 63A, direto, MID, Lon, cl 1	A9MEM3175	1
Contador de energia iME3200, 5A, indireto, cl 0,5S	A9MEM3200	1
Contador de energia iME3210, 5A, indireto, saída a impulso, MID, cl 0,5S	A9MEM3210	1
Contador de energia iME3215, 5A, indireto, múltipla tarifa, MID, cl 0,5S	A9MEM3215	1
Contador de energia iME3235, 5A, indireto, MID, M-Bus, cl 0,5S	A9MEM3235	1
Contador de energia iME3250, 5A, indireto, Modbus, cl 0,5S	A9MEM3250	1
Contador de energia iME3255, 5A, indireto, MID, Modbus, cl 0,5S	A9MEM3255	1
Contador de energia iME3265, 5A, indireto, MID, Bacnet, cl 0,5S	A9MEM3265	1
Contador de energia iME3275, 5A, indireto, MID, Lon, cl 0,5S	A9MEM3275	1

Características dos contadores de energia trifásicos

Contadores eletrônicos trifásicos destinados a medir a energia consumida por um circuito elétrico possuindo funcionalidades avançadas como contador parcial, múltipla tarifa, comunicação em Modbus, e certificação MID. Em alguns modelos existe a possibilidade de medir outros parâmetros elétricos como a tensão, corrente e potência. Não necessitam de fonte de alimentação auxiliar.



Para iC60, iID, iSW-NA, C60H-DC, C120, iDPN e IDc



E

Contactos auxiliares para iC60, iID, iSW-NA

Descrição	Largura em módulos de 18 mm	Referências	Lote mín.
OF: contacto auxiliar de sinalização aberto/fechado	0.5	A9A26924	1
SD: contacto de sinalização de defeito	0.5	A9A26927	1
OF+OF/SD: contacto duplo de sinalização, comutável	0.5	A9A26929	1
MX 110-415 V CA / 100-130 V CC	1	A9A26476	1
MX 48 V CA / CC	1	A9A26477	1
MX 12-24 V CA / CC	1	A9A26478	1
MX+OF 110-415 V CA / 100-130 V CC	1	A9A26946	1
MX+OF 48 V CA / CC	1	A9A26947	1
MX+OF 12-24 V CA / CC	1	A9A26948	1
MN 220-240 V CA	1	A9A26960	1
MN 48 V CA / CC	1	A9A26961	1
MN s 220-240 V CA retardada 0,2 s	1	A9A26963	1
MNx: bobina por botão de pressão à abertura (230 V)	1	A9A26969	1
MNx: bobina por botão de pressão à abertura (400 V)	1	A9A26971	1
MSU: bobina de proteção contra sobretensões permanentes fase-neutro 230 V CA, tensão de disparo 255 V CA	1	A9A26479	1
MSU: bobina de proteção contra sobretensões permanentes fase-neutro 230 V CA, tensão de disparo 275 V CA	1	A9A26979	1

Características contactos auxiliares para iC60, iID, iSW-NA e iSW 25 a 125A

Montam-se à esquerda dos aparelhos.

iOF, iSD e iOF+OF/SD: contactos de sinalização.

iMX, iMN e iMNx: bobinas de disparo.

iMSU: bobina monofásica de proteção contra sobretensões permanentes, para redes trifásicas utilizar três bobinas.

Contactos auxiliares para C60H-DC, C120, iDPN e IDc

Descrição	Largura em módulos de 18 mm	Referências	Lote mín.
OF,S: contacto para a adaptação de auxiliares nos IDc	0.5	A9N26923	1
OF: contacto auxiliar de sinalização aberto/fechado	0.5	A9N26924	1
SD: contacto de sinalização de defeito	0.5	A9N26927	1
OF+OF/SD: duplo contacto de sinalização, comutável	0.5	A9N26929	1
disp, emis, de corr, MX+OF 110...415 V CA / 110...130 V CC	1	A9N26946	1
disp, por emissão de corr, MX+OF 48 V CA / 48 V CC	1	A9N26947	1
disp, por emissão de corr, MX+OF 12/24 V CAe 12/24 V CC	1	A9N26948	1
disp, emissão de corr, MX 110...415 V CA / 110...130 V CC	1	A9N26476	1
disparador por emissão de corrente MX 48 V CA / 48 V CC	1	A9N26477	1
disp, por emissão de corr, MX 12/24 V CAe 12/24 V CC	1	A9N26478	1
disp, por nível de tensão MSU: tensão de disparo 275 V CA	1	A9N26979	1
disp, por nível de tensão MSU: tensão de disparo 255 V CA	1	A9N26479	1
disparador por mínimo de tensão MN 220...240 V CA	1	A9N26960	1
disparador por mínimo de tensão MN 48 V CA / 48 V CC	1	A9N26961	1
disparador por mínimo de tensão MN 115 V CA (400Hz)	1	A9N26959	1
disp, por mín, tensão MN s 220...240 V CA, retard, 0,3 s	1	A9N26963	1
disparador por botão de pressão à abertura MNx: 230 V CA	1	A9N26969	1
disparador por botão de pressão à abertura MNx: 400 V CA	1	A9N26971	1

Características auxiliares eléctricos para C60H-DC, C120, iDPN e IDc

Montam-se à esquerda do aparelho:

- até um máximo de 54mm para os disjuntores.

- até um máximo de 45mm para o IDc



Para NG125, Vigi Ng125 e P25M

3



Contactos auxiliares para NG125 e Vigi NG125

Descrição	Largura em módulos de 18 mm	Referências	Lote mín.
Contacto auxiliar sinalização aberto/fechado OF+OF 220-240 (6 A) V CA	0.5	19071	1
Contacto de sinalização de defeito OF+SD 220-240 (6 A) V CA	0.5	19072	1
Bobina de emissão de corrente MX+OF 220-415 V CA	1	19064	1
Bobina de emissão de corrente MX+OF 48-130 V CA	1	19065	1
Bobina de emissão de corrente MX+OF 24 V CA / 24 V CC	1	19066	1
Bobina de emissão de corrente MX+OF 12 V CA / 12 V CC	1	19063	1
Bobina de mínima tensão MN 220-240 V CA	1	19067	1
Bobina de mínima tensão MN 48 V CA	1	19069	1
Bobina de mínima tensão MN 48 V CC	1	19070	1
Contacto de sinalização de defeito para Bloco Vigi SDV 250 (0,1 a 2 A) NC V CA	-	19059	1
Bobina de emissão de Bloco Vigi MXV 110-240 V CA	-	19060	1

Características auxiliares eléctricas para NG125 e Vigi NG125

Montam-se à esquerda do disjuntor NG125, que aceita como máximo uma bobina e dois contactos auxiliares.

MX, MN e MNs: bobinas de disparo à distância para o disjuntor NG125.

OF+OF, OF+SD, OF+OF/SD: duplos contactos comutados de sinalização à distância para o disjuntor NG125.

SDV: contacto de sinalização à distância de disparo diferencial, Coloca-se na parte superior do bloco Vigi NG125.

MXV: bobina de disparo à distância para o bloco Vigi NG125, coloca-se na sua parte superior.

Contactos auxiliares para P25M

Descrição	Largura em módulos de 18 mm	Referências	Lote mín.
Contacto auxiliar 2 NA	0.5	21116	1
Contacto auxiliar 1 NA + 1 NF	0.5	21117	1
Contacto auxiliar NA + SD NA	0.5	21118	1
Contacto auxiliar NA + SD NF	0.5	21120	1
Contacto auxiliar NF + SD NF	0.5	21121	1
Bobina MX 220 V	1	21127	1

Para iC60, iID, C120, NG125 e Vigi NG125

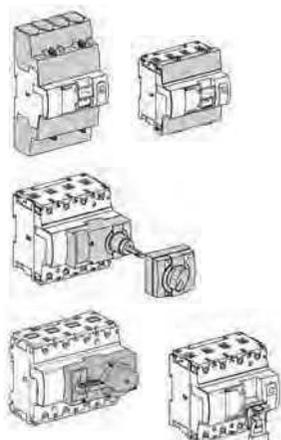


Acessórios de instalação para iC60, iID

Descrição	Referências	Lote mín.
Base extraível para 1 pólo	A9A27003	3
Encravamento para cadeado (bolsa de 10 unid.)	A9A26970	1
Comando rotativo preto (inclui bloco de acoplamento)	A9A27005	1
Comando rotativo vermelho (inclui bloco de acoplamento)	A9A27006	1
Bloco de acoplamento a interruptor	A9A27008	1
Tapa-parafusos para iC60 e iID (bolsa 20 unid.)	A9A26981	1
Tapa-parafusos para Vigi iC60 (bolsa 12 unid.)	A9A26982	1
Tapa-bornes (1 pólo) (bolsa de 2 unid.)	A9A26975	1
Tapa-bornes (4 pólos) (bolsa de 2 unid.)	A9A26976	1
Separador de fases (bolsa 10 unid.)	A9A27001	1
Intercalar entre aparelhos de um passo de 9mm, (bolsa de 5 unid.)	A9A27062	1

Acessórios de instalação para C120

Descrição	Referências	Lote mín.
Encravamento para cadeado para C120 (bolsa de 4 unid.)	27145	1
Tapa-parafusos fraccionável para C120 de 4 pólos (bolsa de 2 unid.)	18527	1
Tapa-bornes C120 (para 1 pólo)	18526	1
Bornes de sub. iso. para 3 cabos 16mm ² (bolsa de 4 unid.)	19091	1
Comando rotativo: bloco de acoplamento ao disjuntor	27046	1
Comando rotativo: manípulo desacoplável (para quadro com porta)	27047	1
Comando rotativo: manípulo fixa (para painel fixo)	27048	1
Borne especial para cabo de alumínio de 16 a 50mm ² , utilizável também com ID (bolsa de 1 unid.)	27060	1



Acessórios de instalação para NG125 e Vigi NG125

Descrição	Referências	Lote mín.
Tapa-bornes NG125+Vigi NG125 2 P 63 A (1 jogo)	19074	1
Tapa-bornes NG125+Vigi NG125 3 P 63 A (1 jogo)	19075	1
Tapa-bornes NG125+Vigi NG125 4 P 63 A (1 jogo)	19076	1
Tapa-bornes NG125+Vigi NG125 4 P 125 A (1 jogo)	19078	1
Tapa-bornes NG125 1 pólo (1 jogo)	19080	1
Tapa-bornes NG125 2 pólos (1 jogo)	19081	1
Tapa-bornes NG125 3 pólos (1 jogo)	19082	1
Tapa-bornes NG125 4 pólos (1 jogo)	19083	1
Tapa-parafusos NG125 4 pólos (bolsa de 10 unid.)	19087	1
Comando rotativo directo NG125	19092	1
Comando rotativo NG125 prolongado	19088	1
Comando rotativo NG125 prolongado de emergência	19089	1
Comando rotativo NG125 directo	19092	1
Bornes repartidores NG125 p/ 3 cabos 16mm ² (bolsa 4 unid.)	19091	1
Kit de ligação p/ terminal ou barra NG125 80 a 125 A (4 pólos)	19093	1
Term. reduz. 70mm ² p/ NG125 80 a 125 A + kit terminal-barras	19094	1
Borne 70mm ² NG125 80 a 25A p/ cabo alum. (bolsa 4 unid.)	19095	1
Manípulo branco de substituição NG125 (bolsa 10 unid.)	19099	1

Repartição

3



Repartidores

Descrição	Referências	Lote mín.
Repartidor Distribbloc 4P 63 A, entrada superior	04040	1
Repartidor Distribbloc 4P 63 A, entrada inferior	04041	1
Repartidor Multiclip 4P 80 A + cabos sem ponteiras	04000	1

Características Distribbloc 63A

Repartidor tetrapolar composto por um bloco e distribuição monobloco completamente isolado uma tampa modular. Devida à estética da parte frontal pode integrar-se perfeitamente com os aparelhos Acti 9. Capacidade de ligações de entrada: 25mm². Capacidade de ligações de saída: 2 por fase + 12 neutro de 6mm². Largura em módulos de 18mm: 4.

Características Multiclip 80A

Distribuição numa fila de aparelhos modulares alimentados por um cabeça de grupo. Inclui 12 cabos pretos e 12 cabos azuis sem ponteira. Capacidade de ligações de alimentação: 25mm². Capacidade de ligações de saída: 18 por fase + 18 neutro de 10mm².

Pentes fase + neutro

Descrição	Referências	Lote mín.
Fase + neutro de 13 módulos de 18mm	21501	1
Fase + neutro 24 módulos de 18mm	21503	1
3 fases + neutro de 24 módulos de 18mm	21507	1
4 ligadores isolados, cabo 25mm	A9XPCM04	1

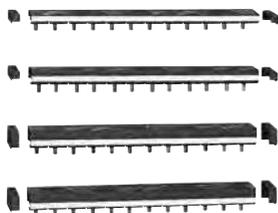


Pentes verticais para iDPN, iC60 e iID

Descrição	Referências	Lote mín.
Pente vertical 1P+N 125mm	14900	1
Pente vertical 1P+N 150mm	14901	1
Pente vertical 2P 125mm	14910	1
Pente vertical 2P 150mm	14911	1

Pentes para iC60, iID

Descrição	Referências	Lote mín.
Unipolar de 12 módulos de 18mm	A9XPH112	1
Bipolar de 12 módulos de 18mm	A9XPH212	1
Tripolar de 12 módulos de 18mm	A9XPH312	1
Tetrapolar de 12 módulos de 18mm	A9XPH412	1
Unipolar de 24 módulos de 18mm	A9XPH124	1
Bipolar de 24 módulos de 18mm	A9XPH224	1
Tripolar de 24 módulos de 18mm	A9XPH324	1
Tetrapolar de 24 módulos de 18mm	A9XPH424	1
10 tampas laterais pentes unipolares	A9XPE110	1
10 tampas laterais pentes bipolares	A9XPE210	1
10 tampas laterais pentes tripolares	A9XPE310	1
10 tampas laterais pentes tetrapolares	A9XPE410	1
20 ponteiras isolantes para dentes	A9XPT920	1
4 ligadores isolados, cabo de 25mm ²	A9XPCM04	1



Repartição

N

Repartidores Lineryg DS

Unipolares

Imáx (A)	Ipk (kÁ)	Icw (kA)	Nº de ligações	terminal Ø mm	Cabo rígido mm²	Cabo flexível mm²	Largura em módulos de 18 mm	Referências	Lote mín.
125	25	4.2	10	2 x Ø 9,5	10 a 35	6 a 35	1.5	LGY112510	1
				2 x Ø 7,5	2,5 a 25	1,5 a 16			
				6 x Ø 5,8	1,5 a 16	1,5 a 10			
160	36	8.4	13	2 x Ø 12	25 a 70	16 a 50	2	LGY116013	1
				3 x Ø 7,5	2,5 a 25	1,5 a 16			
				8 x Ø 5,8	1,5 a 16	1,5 a 10			
250	60	14.4	14	1 x Ø 15,3	35 a 120	25 a 95	2.5	LGY125014	1
				1 x Ø 10	1,5 a 50	1,5 a 35			
				4 x Ø 6	1,5 a 16	1,5 a 10			
				8 x Ø 7,5	2,5 a 25	1,5 a 16			

Tetrapolares

100	24	3	4x7	2 x Ø 7,5	2,5 a 25	1,5 a 16	4	LGY410028	1
				5 x Ø 5,5	1,5 a 16	1,5 a 10			
				1 x Ø 9	10 a 35	4 a 25			
125	26	4.2	4x12	7 x Ø 7,5	2,5 a 25	1,5 a 16	7	LGY412548	1
				4 x Ø 6,5	1,5 a 16	1,5 a 10			
				1 x Ø 9,5	10 a 35	6 a 35			
125	28	4.2	4x15	3 x Ø 8,5	6 a 35	4 a 25	10	LGY412560	1
				11 x Ø 6,5	1,5 a 16	1,5 a 10			
				1 x Ø 12	25 a 70	16 a 50			
160	36	8.4	4x12	3 x Ø 9	10 a 35	4 a 25	9	LGY416048	1
				8 x Ø 7,5	2,5 a 25	1,5 a 16			

Terminais de ligação - Neutro

100	-	-	7	2 x Ø 7,5	2,5 a 25	1,5 a 16	3.5	LGYN1007	1
				5 x Ø 5,5	1,5 a 16	1,5 a 10			
				1 x Ø 9	10 a 35	4 a 25			
125	-	-	12	7 x Ø 7,5	2,5 a 25	1,5 a 16	7	LGYN12512	1
				4 x Ø 6,5	1,5 a 16	1,5 a 10			
				1 x Ø 9,5	10 a 35	6 a 35			
125	-	-	15	3 x Ø 8,5	6 a 35	4 a 25	8.5	LGYN12515	1
				11 x Ø 6,5	1,5 a 16	1,5 a 10			

Características repartidores Lineryg DS

De acordo com as normas:

- IEC/EN 60947-7-1
- IEC/EN 61439 -1 & 2

Podem ser montados em calha Din ou platina.

Compatíveis com Prisma G e P, Pragma, Mini Pragma.

As ligações das entradas e saídas são feitas em terminais de parafuso (PZ2/2 N.m) que aceitam cabos rígidos e flexíveis com ponteira.

Opcional: terminal neutro adicional para os repartidores tetrapolares.

Tensão de isolamento 500 V CA.

Tensão de emprego 230/440 V CA.

Temperatura de funcionamento -25 a 55°.



Aparelhagem baixa tensão de potência

Disjuntores Easypact

Disjuntores Easypact EZC de 100 A a 400 A.....	4/2
Disjuntores com proteção diferencial Easypact EZCV de 100 A a 250 A.....	4/2
Acessórios para Easypact ECZ e EZCV	4/4
Interruptores Easypact CVS de 250 A a 630 A.....	4/5

Disjuntores Compact

Disjuntores Compact NS80H-MA - proteção-motor.....	4/6
Disjuntores e interruptores NG160	4/8
Compact NSX corrente contínua	4/9
Disjuntores Compact NSX 100/160/250	4/12
Disjuntores Compact NSX 400/630	4/22
Interruptor Compact NSX 100/630.....	4/25
Acessórios para Compact NSX 100/630	4/26
Disjuntores Compact NS800 a 1600	4/38
Disjuntores Compact NS2000 a 3200	4/51

Disparadores Micrologic

Unidades de controlo Micrologic para Compact NS e Masterpact	4/54
--	------

Disjuntores Masterpact

Disjuntores e interruptores Masterpact NT08 a NT16	4/60
Comunicação para Masterpact NT e NW.....	4/69
Disjuntores e interruptores Masterpact NW08 a NW63.....	4/70
Masterpact em corrente contínua	4/83

Interruptores Interpact

Interruptores-seccionadores Interpact.....	4/84
Inversores de rede	4/96
Interruptores-seccionadores fusível Fupact.....	4/103

Para mais informações
aceda aqui:



<http://goo.gl/3wUUut>

Solução simples e universal



Easypact de 250A



Easypact
com proteção diferencial



Easypact de 400A

4

Disjuntores EasyPact EZC

EZC250N EZC250H EZC400N

		EZC250N	EZC250H	EZC400N
Versão Fixa		●	●	●
Versão Extraível		-	-	-
Número de pólos		3, 4	3, 4	3, 4
Corrente estipulada (A)	In a 40 C	100,125,160, 200,250	100,125,160, 200,250	320, 400
Tensão estipulada de isolamento (V)	Ui	690	690	690
Tensão estipulada de comportamento aos choques (kV)	Uimp	6	6	6
Tensão estipulada de emprego (V)	Ue CA 50/60 Hz	550	550	440

Características segundo as normas IEC 60947-2, EN 60947-2, JIS C8201-2-1

			EZC250N	EZC250H	EZC400N	
Poder de corte último (kA ef.)	Icu	CA 50/60Hz	220/230/240 V	50	85	40
			380 V	25	36	36
			400/415 V	25	36	36
			440 V	20	25	36
			550 V	8	10	-
Poder de corte de serviço (kA ef.)	Ics	%Icu	50%	50%	50%	
Aptidão ao seccionamento			●	●	●	
Categoria de emprego			A	A	A	
Grau de poluição			3	3	3	
Durabilidade (ciclos F-A)	Mecânica		10 000	10 000	10 000	
	Elétrica	In/415 V	5 000	5 000	4 000	

Características segundo as normas NEMA-AB1

			EZC250N	EZC250H	EZC400N
Poder de corte (kA ef.)	HIC	240 V	50	85	50
		277/480 V	18	25	25

Proteção

			EZC250N	EZC250H	EZC400N
Proteção contra sobrecargas	Bimetálica		fixa	fixa	fixa
Proteção instantânea	Magnética	Fixa (±20%)	10 In	10 In	10 In

Auxiliares

			EZC250N	EZC250H	EZC400N
Contactos de sinalização	Contacto auxiliar	OF	●	●	●
	Contacto alarme	SD	●	●	●
	Contacto auxiliar + alarme	OF + SD	●	●	-
Disparadores voltimétricos	Bobina emissão de corrente	MX	●	●	●
	Bobina mínima de tensão	MN	●	●	●

Instalação

			EZC250N	EZC250H	EZC400N
Acessórios	Comandos rotativos	directo	●	●	●
		prolongado	●	●	●
	Separadores de fases		●	●	●
	Tapa-bornes		●	●	●

Dimensões e peso

			EZC250N	EZC250H	EZC400N
Dimensões	P x A		68 x 165	68 x 165	140 x 255
	C	3P	105	105	140
		4P	140	140	185
Peso (kg)		3P	1.3	1.3	4.8
		4P	1.8	1.8	6.4



Easypact de 250A

EZC250N (25kA)

Calibre de 100 a 250 A

Descrição	3P 3d	4P 3d	4P 4d	Lote min.
EZC 100A de 25kA	EZC250N3100	EZC250N4100	EZC250N44100	1
EZC 125A de 25kA	EZC250N3125	EZC250N4125	EZC250N44125	1
EZC 160A de 25kA	EZC250N3160	EZC250N4160	EZC250N44160	1
EZC 200A de 25kA	EZC250N3200	EZC250N4200	EZC250N44200	1
EZC 250A de 25kA	EZC250N3250	EZC250N4250	EZC250N44250	1



Easypact com proteção diferencial

Disjuntor com proteção diferencial integrada EZCV250N

Calibre de 100 a 250 A

Descrição	4P 3d	Lote min.
EZCV 100A de 25kA	EZCV250N4100	1
EZCV 160A de 25kA	EZCV250N4160	1
EZCV 250A de 25kA	EZCV250N4250	1

EZC250H (36kA)

Calibre de 100 a 250 A

Descrição	3P 3d	4P 3d	4P 4d	Lote min.
EZC 100A de 36kA	EZC250H3100	EZC250H4100	EZC250H44100	1
EZC 125A de 36kA	EZC250H3125	EZC250H4125	EZC250H44125	1
EZC 160A de 36kA	EZC250H3160	EZC250H4160	EZC250H44160	1
EZC 200A de 36kA	EZC250H3200	EZC250H4200	EZC250H44200	1
EZC 250A de 36kA	EZC250H3250	EZC250H4250	EZC250H44250	1



Easypact de 400A

EZC400N (36kA)

Calibre de 320 a 400 A

Descrição	3P 3d	4P 3d	4P 4d	Lote min.
EZC 320A de 36kA	EZC400N3320	EZC400N4320	EZC400H44320	1
EZC 400A de 36kA	EZC400N3400	EZC400N4400	EZC400H44400	1

Solução simples e universal

4



Bobina de emissão de corrente MX (SHT)



Tapa-bornes



Comando rotativo

Acessórios

Easypact Ezc250 e EzcV250

Descrição	Referência	Lote min.
Contacto Auxiliar OF (AX)	EZEAX	1
Contacto Alarme SD (AL)	EZEAL	1
Contacto Auxiliar - Alarme OF+SD (AX+AL)	EZEAXAL	1
Bobina Emissão de Corrente MX (SHT) 200/240 VAC	EZESHT200AC	1
Bobina Mínima Tensão MN 3P (UVR) 200/240 VAC	EZEUVR200AC	1
Bobina Mínima Tensão MN 4P (UVR) 200/240 VAC	EZEUVRN200AC	1
Comando Rotativo Direto	EZEROTDS	1
Comando Rotativo Prolongado	EZEROTE	1
Separador de Fases 3P (2 peças)	EZEFASB2	1
Separador de Fases 4P (3 peças)	EZEFASB3N	1
Tapa-Bornes 3P (2 peças)	EZETSHD3P	1
Tapa-Bornes 4P (2 peças)	EZETSHD4PN	1

Easypact Ezc400

Descrição	Referência	Lote min.
Contacto Auxiliar OF (AX) ou Alarme SD (AL)	29450	1
Bobina Emissão de Corrente MX (SHT) 200/240 VAC	LV429387	1
Bobina Mínima Tensão MN (UVR) 200/240 VAC	LV429407	1
Comando Rotativo Direto	LV432597	1
Comando Rotativo Prolongado	LV432598	1
Separador de Fases (6 peças)	LV432570	1
3P Tapa-bornes Longo	LV432593	1
4P Tapa-bornes Longo	LV432594	1



Características comuns

Tensões estipuladas			
de isolamento (V)	Ui		690
de comportamento aos choques (kV)	Uimp		8
de utilização (V)	Ue	AC 50/60 Hz	440
- Aptidão ao seccionamento		IEC/EN 60947-2	sim
- Categoria de emprego			A
- Grau de poluição		IEC 60664-1	3

Interruptores com proteção diferencial integrada Vígi

Características elétricas segundo IEC 60947-3 e EN 60947-3		CVS250NA	CVS400NA	CVS630NA
Corrente térmica convencional (A) Ith 50°C		250	400	630
Número de Pólos		4	4	4
Corrente de emprego estipulada (A) Ie	CA 50/60Hz	AC22A /23A	AC22A /23A	AC22A /23A
	220/240 V	250	400	630/500
	380/415 V	250	400	630/500
	440 V	250	400	630/500
Poder de fecho em curto-circuito (kA crista)	Icm min. (interruptor simples)	4.9	7.1	8.5
	max. (com proteção a montante por disjuntor)	75	105	105
Corrente de curta duração admissível (A rms)	Icw para 1 s	3500	5000	6000
	3 s	3500	5000	6000
	20 s	1350	1930	2320
Durabilidade (ciclos F-A)	Mecânica	20000	15000	15000
	Elétrica CA	AC22A /23A	AC22A /23A	AC22A /23A
	415V In	6500	4000	2500

Características do bloco Vígi

Bloco Vígi	integrado no aparelho	MH200-440V CA 0,03-10A	MB200-440V CA 0,3-30 V
------------	-----------------------	---------------------------	------------------------

Auxiliares de controlo e sinalização

Disparadores voltimétricos (MX, MN), tapa-bornes e contactos auxiliares	Ver referências Compact NSX
--	-----------------------------

Interruptor com proteção diferencial integrada Vígi - CVS 250/400/630A

Easypact CVS 250NA - 250A

Calibre	Pólos	Referência	Lote min.
250 A	4P	LV525428	1

Easypact CVS 400NA - 400A

Calibre	Pólos	Referência	Lote min.
400 A	4P	LV540403	1

Easypact CVS 630NA - 630A

Calibre	Pólos	Referência	Lote min.
630 A	4P	LV563403	1



Compact NS80 H-MA

Disjuntor Compact		NS80H-MA									
Número de pólos		3									
Comando	manual com punho	●									
	rotativo direto ou prolongado elétrico	-									
Ligação	fixo	tomadas à frente		●							
		tomadas atrás		-							
	extraível	tomadas à frente		-							
		tomadas atrás		-							
Características elétricas segundo IEC 60947-2											
Corrente estipulada (A)	In 65°C	80									
Tensão estipulada de isolamento (V)	Ui	750									
Tensão estipulada de comportamento aos choques (kV)	Uimp	8									
Tensão estipulada de emprego (V)	Ue CA 50/60 Hz	690									
Poder de corte último (kA ef)	Icu CA 50/60 Hz 220 / 240 V	100									
	380 / 415 V	70									
	440 V	65									
	500 V	25									
	525 V	25									
	660/690 V	6									
Poder de corte de serviço	Ics % Icu	100%									
Categoria de emprego		A									
Aptidão ao seccionamento		●									
Durabilidade (ciclos F/A)	mecânica	20 000									
		elétrica 440 V In/2	10 000								
	In		7 000								
Características elétricas segundo NEMA AB1											
Poder de corte (kA ef)	240 V	100									
	480 V	65									
	600 V	10									
Proteções											
Disparador magnético	integrado										
Calibres In	1.5	2.5	6.3	12.5	25	50	80				
Proteção instantânea Im contra curto-circuitos	nível de disparo regulável 6 ... 14 x In										
Proteção diferencial	por relé Vigirex associado										
Auxiliares de sinalização e de comando											
Contactos de sinalização	1 OF + 1 SD										
Disparadores voltimétricos	MN ou MX										
Instalação e ligação											
Ligação	Por terminais integrados										
Placas e espaçadores	-										
Tapa-bornes	●										
Separadores de fases	-										
Platina calha DIN	●										
Dimensões (mm)	C x A x P		90 x 120 x 80								
Peso (kg)	1										
Disparadores MA											
Calibre (A)	65°C In	2.5	6.3	12.5	25	50	100	150	220	320	500
Disjuntor Compact	N/H/L NSX100	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-
	NSX160	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-
	NSX250	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-
	H/L NSX400	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-
Proteção contra curto-circuitos (magnética)											
Nível de disparo	Im	regulável 6 ... 14 x In						regulável 9 ... 14 x In			

Disjuntor especialmente concebido para proteção de motores até 37 kW:

- Graças ao seu forte poder de limitação, protege eficazmente os dispositivos de arranque (coordenação do tipo 2, segundo IEC 60947-4, com os contactores)
- Dimensões reduzidas para uma instalação fácil em quadro do tipo "controlo-comando de motores" (CCM).



- Disjuntor especialmente concebido para proteção de motores até 37 kW.
- Dimensões reduzidas.



Compact NS80H-MA com disparador só magnético MA integrado, fixo

Descrição	Poder de corte	Pólos	Calibre (A)	Referência	Lote min.
Compact NS80H-MA	70 kA	3P 3d	MA 2,5	28105	1
			MA 6,3	28104	1
			MA 12,5	28103	1
			MA 25	28102	1
			MA 50	28101	1
			MA 80	28100	1

Acessórios

Contactos auxiliares

Descrição	Referência	Lote min.
OF / SD	29450	1

Disparadores voltimétricos

Tipo	Tensão (V)	Bobina MX	Bobina MN	Lote min.
CA 50/60 Hz	48 (50 Hz)	28070	-	1
	220/240	28072	28082	1
	temporização 220/240 *	-	29421	1
	380/415	28073	28083	1
CC	440/480 (50Hz)	28074	28084	1
	24	28075	28085	1
	110/125	28077	-	1
	250	28078	-	1

Comando rotativo

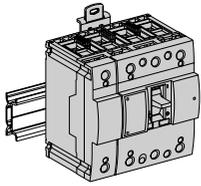
Tipo	Comando Direto	Comando Prolongado	Lote min.
Punho preto (base)	28050	28052	1
Punho vermelho + tampa amarela	28051	28053	1
Acessório de transformação CCM	28054	-	1

Acessórios

Tipo	Quantidade	Referência	Lote min.
Tapa-bornes	2	28034	1
Contacto de avanço à abertura	1	28056	1
Encravamento de punho para 3 cadeados (avanço à abertura, não incluído)		29370	1

*Bobina MNR temporizada 220/240 Vca.

4



Compact NG160

Disjuntor NG 160 E / N / H

NG 160 E fixo (16 kA a 380 / 415 V)

Descrição	Calibre (A)	3P (5 módulos)	4P (7 módulos)	Lote min.
Disjuntor fixo 16 kA	160	28600	28610	1

NG 160 N fixo (25 kA a 380 / 415 V)

Descrição	Calibre (A)	3P (5 módulos)	4P (7 módulos)	Lote min.
Disjuntor fixo 25 kA	160	28620	28630	1

NG 160 H fixo (36 kA a 380 / 415 V)

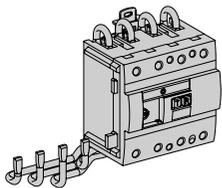
Descrição	Calibre (A)	3P (5 módulos)	4P (7 módulos)	Lote min.
Disjuntor fixo 36 kA	160	28640	28650	1

Interruptor NG 160 NA

Descrição	Calibre (A)	3P (5 módulos)	4P (7 módulos)	Lote min.
Interruptor fixo NA	160	28265	28267	1

Proteção diferencial - Bloco Vigi com saída inferior

Calibre (A)	Sensibilidade regulação	Temporização regulação	3P (7 módulos)	4P (7 módulos)	Lote min.
160	30 mA a 3 A	0-60-150 ms	28310	28311	1



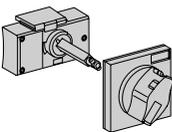
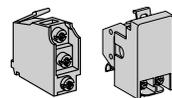
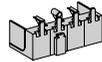
Bloco Vigi

Acessórios de ligação

Descrição	3P	4P	Lote min.
Tapa-bornes para bloco Vigi e disjuntor	28034	28035	1

Auxiliares elétricos

Descrição	Referência	Lote min.
Contactos auxiliares OF ou SD	29450	1
Disparadores voltimétricos CA50/60 220/240 V		
Descrição	Referência	Lote min.
MX- bobina emissão de corrente	28072	1
MN- bobina mínima de tensão	28082	1



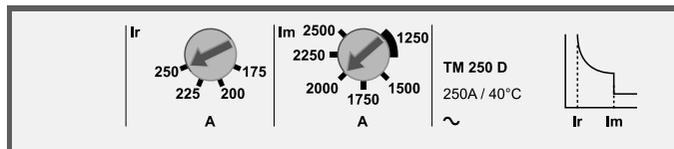
Comando rotativo prolongado

Descrição	Referência	Lote min.
Comando rotativo prolongado	28061	1

Uma oferta completa de corrente contínua



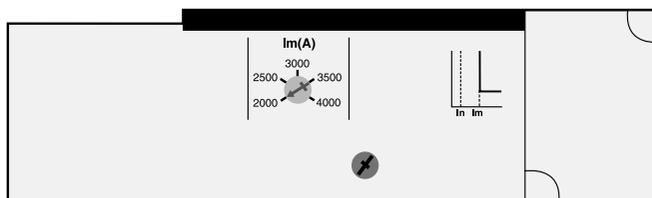
A gama Compact NSX CC foi projectada para tensões de 750 V em corrente contínua:
 Calibres que variam entre 100 a 630 A.
 Com altos poderes de corte, F (36 kA) e S (100 kA).
 Com 3 e 4 pólos, versões fixas e extraíveis.
 Apresenta 2 tamanhos: de 100 a 250 A e 400 a 630 A, para fácil integração nas diferentes instalações (invólucros, máquinas, etc.)
 Acessórios comuns à actual gama NSX e acessórios específicos para aplicações em corrente contínua, em ligações em série ou em paralelo.



Disparadores para disjuntores Compact NSX100 CC, NSX160 CC e NSX250 CC

Com 3 ou 4 pólos

Tipo de disparador		TM-CC					
Calibre (A)	In (A) até 40°C	80	100	125	160	200	250
NSX100 CC		●	●	-	-	-	-
NSX160 CC		●	●	●	●	-	-
NSX250 CC		●	●	●	●	●	●
Proteção de sobrecarga (térmica)							
Longo retardamento (A)	Ir (até 40° C)	regulável					
		0,7 a 1 xIn					
Proteção contra curto circuitos (magnético)							
NSX100 a 250 CC	Valor CC	fixa				regulável	
	Im	800	800	1250	1250	6 a 10 xIn	



Disparadores para disjuntores Compact NSX400 CC e NSX630 CC

Com 3 ou 4 pólos

Tipo de disparador		MP1	MP2	MP3
Calibre (A)		80	100	125
NSX400 CC		●	●	-
NSX630 CC		●	●	●
Proteção de sobrecarga (térmica)				
longo retardamento (A)	Im	regulável	-	-
		800/1600	1250/2500	2000/4000

Para mais informações consulte-nos

Características comuns

Tensões estipuladas			
de isolamento (V)	Ui		800
de comportamento aos choques (kV)	Uimp		8
de utilização (V)	Ue	CA 50/60 Hz	690
Aptidão ao seccionamento		IEC/EN 60947-3	sim
Categoria de emprego			A
Grau de poluição		IEC 60664-1	3

Comando

Manual	Com punho	■
	Rotativo direto ou prolongado	■
Elétrico	Com telecomando	■

Versões

Fixo		■
Extraível	Sobre base	■
	Sobre chassis	■

Disjuntores

Nível de poder de corte

Características segundo a norma CEI/IEC 60947-2

Corrente estipulada (A) I_n 40 °C

Número de pólos

Poder de corte último (kA ef.)

I_{cu}	CA 50/60 Hz	220/240 V
		380/415 V
		440 V
		500 V
		525 V
		660/690 V

Poder de corte de serviço (kA ef.)

I_{cs}	CA 50/60 Hz	220/240 V
		380/415 V
		440 V
		500 V
		525 V
		660/690 V

Durabilidade (ciclos F-A)

Mecânica

Elétrica	440 V	In/2
	690 V	In/2
		In

Características segundo as normas NEMA-AB1

Poder de corte (kA ef.)	CA 50/60 Hz	240 V
		480 V
		600 V

Características segundo as normas UL508

Poder de corte (kA ef.)	CA 50/60 Hz	240 V
		480 V
		600 V

Tipo de proteção e aplicações

MA Magnética	TM-D Magnetotérmica	Eletrónica Micrologic 2	Eletrónica Micrologic 5 / 6 A ou E		
■ Distribuição e Motor	■ Distribuição ■ Gerador	■ Distribuição ■ Gerador ■ Motor (I unicamente) ■ Motor	■ Distribuição e gerador	■ Distribuição e gerador	■ Motor



NSX100					NSX160					NSX250					NSX400				NSX630			
B	F	N	H	L	B	F	N	H	L	B	F	N	H	L	F	N	H	L	F	N	H	L
100					160					250					400				630			
2, 3, 4					2, 3, 4					2, 3, 4					3, 4				3, 4			
40	85	90	100	150	40	85	90	100	150	40	85	90	100	150	40	85	100	150	40	85	100	150
25	36	50	70	150	25	36	50	70	150	25	36	50	70	150	36	50	70	150	36	50	70	150
20	35	50	65	130	20	35	50	65	130	20	35	50	65	130	30	42	65	130	30	42	65	130
15	25	36	50	70	15	30	36	50	70	15	30	36	50	70	25	30	50	70	25	30	50	70
-	22	35	35	50	-	22	35	35	50	-	22	35	35	50	20	22	35	50	20	22	35	50
-	8	10	10	20	-	8	10	10	20	-	8	10	10	20	10	10	20	35	10	10	20	35
40	85	90	100	150	40	85	90	100	150	40	85	90	100	150	40	85	100	150	40	85	100	150
25	36	50	70	150	25	36	50	70	150	25	36	50	70	150	36	50	70	150	36	50	70	150
20	35	50	65	130	20	35	50	65	130	20	35	50	65	130	30	42	65	130	30	42	65	130
7,5	12,5	36	50	70	15	30	36	50	70	15	30	36	50	70	25	30	50	70	25	30	50	70
-	11	35	35	50	-	22	35	35	50	-	22	35	35	50	10	11	11	12	10	11	11	12
-	4	10	10	20	-	8	10	10	20	-	8	10	10	20	10	10	10	12	10	10	10	12
50000					40000					20000					15000				15000			
50000					20000					20000					12000				8000			
30000					10000					10000					6000				4000			
20000					15000					10000					6000				6000			
10000					7500					5000					3000				2000			
40	85	90	100	150	40	85	90	100	150	40	85	90	100	150	40	85	100	150	40	85	100	150
20	35	50	65	130	20	35	50	65	130	20	35	50	65	130	30	42	65	130	30	42	65	130
-	8	20	35	50	-	20	20	35	50	-	20	20	35	50	-	20	35	50	-	20	35	50
-	85	85	85	-	-	85	85	85	-	-	85	85	85	-	85	85	85	-	85	85	85	-
-	25	50	65	-	-	35	50	65	-	-	35	50	65	-	35	50	65	-	35	50	65	-
-	10	10	10	-	-	10	10	10	-	-	15	15	15	-	20	20	20	-	20	20	20	-

**Disjuntores e disparadores
COMPACT NSX 100/160/250**



MA Distribuição e motor



TM-D Distribuição
TM-G Gerador



2.2 Distribuição
2.2-G Gerador
2.2-M Motor



5.2 A Distribuição
e gerador
5.2 E Distribuição
e gerador



6.2 E-M Motor

COMPACT NSX 400/600



1.3-M Distribuição e Motor



2.3 Distribuição
1.3-M Motor (l unicamente)
2.3-M Motor



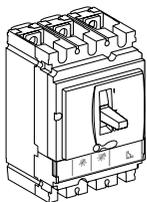
5.3 A Distribuição
e gerador
5.3 E Distribuição
e gerador



6.3 E-M Motor

Disjuntor completo (25 kA 380/415V)

4



Equipado com disparadormagnétotermico TM-D

Compact NSX100B (25 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	4P 3d	4P 4d	Lote min.
TM16D	LV429557	LV429567	LV429577	1
TM25D	LV429556	LV429566	LV429576	1
TM32D	LV429555	LV429565	LV429575	1
TM40D	LV429554	LV429564	LV429574	1
TM50D	LV429553	LV429563	LV429573	1
TM63D	LV429552	LV429562	LV429572	1
TM80D	LV429551	LV429561	LV429571	1
TM100D	LV429550	LV429560	LV429570	1

Compact NSX160B (25 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	4P 3d	4P 4d	Lote min.
TM80D	LV430313	LV430323	LV430333	1
TM100D	LV430312	LV430322	LV430332	1
TM125D	LV430311	LV430321	LV430331	1
TM160D	LV430310	LV430320	LV430330	1

Compact NSX250B (25 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	4P 3d	4P 4d	Lote min.
TM125D	LV431113	LV431123	LV431133	1
TM160D	LV431112	LV431122	LV431132	1
TM200D	LV431111	LV431121	LV431131	1
TM250D	LV431110	LV431120	LV431130	1

Equipado com disparador eletrônico Micrologic 2.2 (proteção LS_I)

Compact NSX100B (25 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
40	LV429777	LV429787	1
100	LV429775	LV429785	1

Compact NSX160B (25 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
100	LV430746	LV430751	1
160	LV430745	LV430750	1

Compact NSX250B (25 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
100	LV431142	LV431152	1
160	LV431141	LV431151	1
250	LV431140	LV431150	1

Equipado com disparador eletrônico Micrologic 5.2A (proteção LSI, amperímetro)

Compact NSX100B (25 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
40	LV429872	LV429877	1
100	LV429870	LV429875	1

Compact NSX160B (25 kA a 380/415 V)

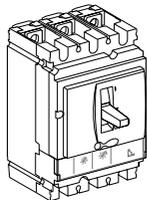
Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
100	LV430871	LV430876	1
160	LV430870	LV430875	1

Compact NSX250B (25 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
100	LV431147	LV431157	1
160	LV431146	LV431156	1
250	LV431145	LV431155	1

Para aparelhos com disparadores micrologic 5.2E, 6.2A e 6.2E ver página 4/19 e 4/20

Disjuntor completo (36 kA 380/415V)



Equipado com disparadormagnétotermico TM-D

Compact NSX100F (36 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	4P 3d	4P 4d	Lote min.
TM16D	LV429637	LV429647	LV429657	1
TM25D	LV429636	LV429646	LV429656	1
TM32D	LV429635	LV429645	LV429655	1
TM40D	LV429634	LV429644	LV429654	1
TM50D	LV429633	LV429643	LV429653	1
TM63D	LV429632	LV429642	LV429652	1
TM80D	LV429631	LV429641	LV429651	1
TM100D	LV429630	LV429640	LV429650	1

Compact NSX160F (36 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	4P 3d	4P 4d	Lote min.
TM80D	LV430633	LV430643	LV430653	1
TM100D	LV430632	LV430642	LV430652	1
TM125D	LV430631	LV430641	LV430651	1
TM160D	LV430630	LV430640	LV430650	1

Compact NSX250F (36 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	4P 3d	4P 4d	Lote min.
TM125D	LV431633	LV431643	LV431653	1
TM160D	LV431632	LV431642	LV431652	1
TM200D	LV431631	LV431641	LV431651	1
TM250D	LV431630	LV431640	LV431650	1

Equipado com disparador eletrônico Micrologic 2.2 (proteção LS₀I)

Compact NSX100F (36 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
40	LV429772	LV429782	1
100	LV429770	LV429780	1

Compact NSX160F (36 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
100	LV430771	LV430781	1
160	LV430770	LV430780	1

Compact NSX250F (36 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
100	LV431772	LV431782	1
160	LV431771	LV431781	1
250	LV431770	LV431780	1

Equipado com disparador eletrônico Micrologic 5.2A (proteção LSI, amperímetro)

Compact NSX100F (36 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
40	LV429882	LV429887	1
100	LV429880	LV429885	1

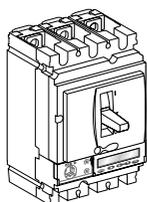
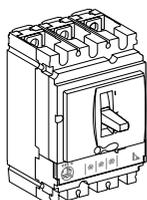
Compact NSX160F (36 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
100	LV430881	LV430886	1
160	LV430880	LV430885	1

Compact NSX250F (36 kA a 380/415 V)

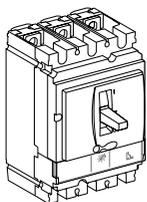
Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
100	LV431862	LV431867	1
160	LV431861	LV431866	1
250	LV431860	LV431865	1

Para aparelhos com disparadores micrologic 5.2E, 6.2A e 6.2E ver página 4/19 e 4/20



Disjuntor completo (36 kA 380/415V)

4



Equipado com disparador magnético MA

Compact NSX100F (36 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	Lote min.
MA2,5	LV429745	1
MA6,3	LV429744	1
MA12,5	LV429743	1
MA25	LV429742	1
MA50	LV429741	1
MA100	LV429740	1

Compact NSX160F (36 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	Lote min.
MA100	LV430831	1
MA150	LV430830	1

Compact NSX250F (36 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	Lote min.
MA150	LV431749	1
MA220	LV431748	1

Equipado com disparador eletrônico Micrologic 2.2 -M (proteção motor LS_o)

Compact NSX100F (36 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	Lote min.
25	LV429828	1
50	LV429827	1
100	LV429825	1

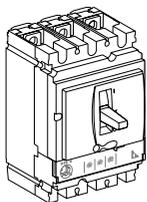
Compact NSX160F (36 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	Lote min.
100	LV430986	1
150	LV430985	1

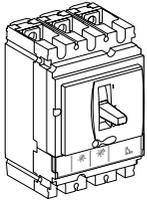
Compact NSX250F (36 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	Lote min.
150	LV431161	1
220	LV431160	1

Para aparelhos com disparadores micrologic 6.2 E-M ver página 4/20



Disjuntor completo (50 kA 380/415V)



Equipado com disparadormagnétotermico TM-D

Compact NSX100N (50 kA a 380/415 V)

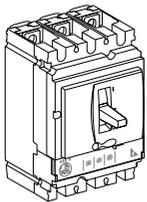
Calibre	3P 3d	4P 3d	4P 4d	Lote min.
TM16D	LV429847	LV429857	LV429867	1
TM25D	LV429846	LV429856	LV429866	1
TM32D	LV429845	LV429855	LV429865	1
TM40D	LV429844	LV429854	LV429864	1
TM50D	LV429843	LV429853	LV429863	1
TM63D	LV429842	LV429852	LV429862	1
TM80D	LV429841	LV429851	LV429861	1
TM100D	LV429840	LV429850	LV429860	1

Compact NSX160N (50 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	4P 3d	4P 4d	Lote min.
TM80D	LV430843	LV430853	LV430863	1
TM100D	LV430842	LV430852	LV430862	1
TM125D	LV430841	LV430851	LV430861	1
TM160D	LV430840	LV430850	LV430860	1

Compact NSX250N (50 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	4P 3d	4P 4d	Lote min.
TM125D	LV431833	LV431843	LV431853	1
TM160D	LV431832	LV431842	LV431852	1
TM200D	LV431831	LV431841	LV431851	1
TM250D	LV431830	LV431840	LV431850	1



Equipado com disparador eletrônico Micrologic 2.2 (proteção LS₀I)

Compact NSX100N (50 kA a 380/415 V)

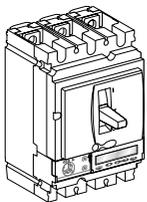
Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
40	LV429797	LV429807	1
100	LV429795	LV429805	1

Compact NSX160N (50 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
100	LV430776	LV430786	1
160	LV430775	LV430785	1

Compact NSX250N (50 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
100	LV431872	LV431877	1
160	LV431871	LV431876	1
250	LV431870	LV431875	1



Equipado com disparador eletrônico Micrologic 5.2A (proteção LSI, amperímetro)

Compact NSX100N (50 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
40	LV429892	LV429897	1
100	LV429890	LV429895	1

Compact NSX160N (50 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
100	LV430891	LV430896	1
160	LV430890	LV430895	1

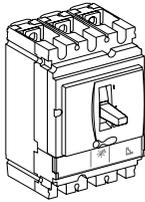
Compact NSX250N (50 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
100	LV431882	LV431887	1
160	LV431881	LV431886	1
250	LV431880	LV431885	1

Para aparelhos com disparadores micrologic 5.2E, 6.2A e 6.2E ver página 4/19 e 4/20

Disjuntor completo (50 kA 380/415V)

4



Equipado com disparador magnético MA

Compact NSX100N (50 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	Lote min.
MA2,5	LV429755	1
MA6,3	LV429754	1
MA12,5	LV429753	1
MA25	LV429752	1
MA50	LV429751	1
MA100	LV429750	1

Compact NSX160N (50 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	Lote min.
MA100	LV430833	1
MA150	LV430832	1

Compact NSX250N (50 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	Lote min.
MA150	LV431753	1
MA220	LV431752	1

Equipado com disparador eletrônico Micrologic 2.2 -M (proteção motor LS₀I)

Compact NSX100N (50 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	Lote min.
25	LV429833	1
50	LV429832	1
100	LV429830	1

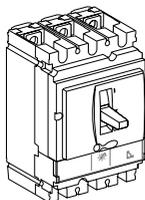
Compact NSX160N (50 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	Lote min.
100	LV430989	1
150	LV430988	1

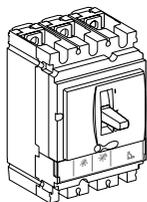
Compact NSX250N (50 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	Lote min.
150	LV431166	1
220	LV431165	1

Para aparelhos com disparadores micrologic 6.2 E-M ver página 4/19 e 4/20



Disjuntor completo (70 kA 380/415V)



Equipado com disparador magnétotérmico TM-D

Compact NSX100H (70 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	4P 3d	4P 4d	Lote min.
TM16D	LV429677	LV429687	LV429697	1
TM25D	LV429676	LV429686	LV429696	1
TM32D	LV429675	LV429685	LV429695	1
TM40D	LV429674	LV429684	LV429694	1
TM50D	LV429673	LV429683	LV429693	1
TM63D	LV429672	LV429682	LV429692	1
TM80D	LV429671	LV429681	LV429691	1
TM100D	LV429670	LV429680	LV429690	1

Compact NSX160H (70 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	4P 3d	4P 4d	Lote min.
TM80D	LV430673	LV430683	LV430693	1
TM100D	LV430672	LV430682	LV430692	1
TM125D	LV430671	LV430681	LV430691	1
TM160D	LV430670	LV430680	LV430690	1

Compact NSX250H (70 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	4P 3d	4P 4d	Lote min.
TM125D	LV431673	LV431683	LV431693	1
TM160D	LV431672	LV431682	LV431692	1
TM200D	LV431671	LV431681	LV431691	1
TM250D	LV431670	LV431680	LV431690	1

Equipado com disparador eletrónico Micrologic 2.2 (proteção LS₀I)

Compact NSX100H (70 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
40	LV429792	LV429802	1
100	LV429790	LV429800	1

Compact NSX160H (70 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
100	LV430791	LV430801	1
160	LV430790	LV430800	1

Compact NSX250H (70 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
100	LV431792	LV431802	1
160	LV431791	LV431801	1
250	LV431790	LV431800	1

Equipado com disparador eletrónico Micrologic 5.2A (proteção LSI, amperímetro)

Compact NSX100H (70 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
40	LV429794	LV429804	1
100	LV429793	LV429803	1

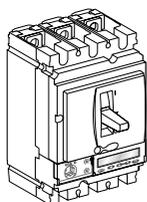
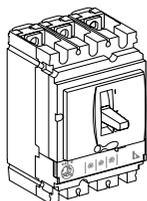
Compact NSX160H (70 kA a 380/415 V)

Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
100	LV430795	LV430805	1
160	LV430794	LV430804	1

Compact NSX250H (70 kA a 380/415 V)

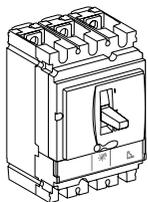
Calibre	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
100	LV431797	LV431807	1
160	LV431796	LV431806	1
250	LV431795	LV431805	1

Para aparelhos com disparadores micrologic 5.2E, 6.2A e 6.2E ver página 4/19 e 4/20



Disjuntor completo (70 kA 380/415V)

4



Equipado com disparador magnético MA

Compact NSX100H (70 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	Lote min.
MA2,5	LV429765	1
MA6,3	LV429764	1
MA12,5	LV429763	1
MA25	LV429762	1
MA50	LV429761	1
MA100	LV429760	1

Compact NSX160H (70 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	Lote min.
MA100	LV430835	1
MA150	LV430834	1

Compact NSX250H (70 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	Lote min.
MA150	LV431757	1
MA220	LV431756	1

Equipado com disparador eletrônico Micrologic 2.2 -M (proteção motor LS₀!)

Compact NSX100H (70 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	Lote min.
25	LV429838	1
50	LV429837	1
100	LV429835	1

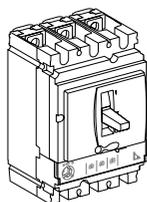
Compact NSX160H (70 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	Lote min.
100	LV430992	1
150	LV430991	1

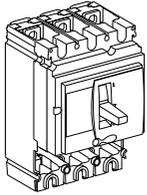
Compact NSX250H (70 kA a 380/415 V)

Calibre	3P 3d	Lote min.
150	LV431171	1
220	LV431170	1

Para aparelhos com disparadores micrologic 6.2 E-M ver página 4/20



Disjuntor a compor



Bloco de corte

Compact NSX100

Descrição	3P	4P	Lote min.
NSX100B (25 kA 380/415 V)	LV429014	LV429015	1
NSX100F (36 kA 380/415 V)	LV429003	LV429008	1
NSX100N (50 kA 380/415 V)	LV429006	LV429011	1
NSX100H (70 kA 380/415 V)	LV429004	LV429009	1
NSX100L (150 kA 380/415 V)	LV429005	LV429010	1

Compact NSX160

Descrição	3P	4P	Lote min.
NSX160B (25 kA 380/415 V)	LV430390	LV430395	1
NSX160F (36 kA 380/415 V)	LV430403	LV430408	1
NSX160N (50 kA 380/415 V)	LV430406	LV430411	1
NSX160H (70 kA 380/415 V)	LV430404	LV430409	1
NSX160L (150 kA 380/415 V)	LV430405	LV430410	1

Compact NSX250

Descrição	3P	4P	Lote min.
NSX250B (25 kA 380/415 V)	LV431390	LV431395	1
NSX250F (36 kA 380/415 V)	LV431403	LV431408	1
NSX250N (50 kA 380/415 V)	LV431406	LV431411	1
NSX250H (70 kA 380/415 V)	LV431404	LV431409	1
NSX250L (150 kA 380/415 V)	LV431405	LV431410	1

+ Disparador

Proteção da distribuição

Magnétotermico TM-D

Tipo de disparador	3P 3d	4P 3d	4P 4d	Lote min.
TM16D	LV429037	LV429047	LV429057	1
TM25D	LV429036	LV429046	LV429056	1
TM32D	LV429035	LV429045	LV429055	1
TM40D	LV429034	LV429044	LV429054	1
TM50D	LV429033	LV429043	LV429053	1
TM63D	LV429032	LV429042	LV429052	1
TM80D	LV429031	LV429041	LV429051	1
TM100D	LV429030	LV429040	LV429050	1
TM125D	LV430431	LV430441	LV430451	1
TM160D (2)	LV430430	LV430440	LV430450	1
TM160D (3)	LV431432	LV431442	LV431452	1
TM200D	LV431431	LV431441	LV431451	1
TM250D	LV431430	LV431440	LV431450	1

Micrologic 2.2 (proteção LS_o)

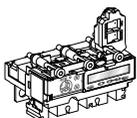
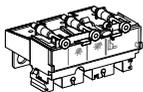
Tipo de disparador	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
Micrologic 2.2 40A	LV429072	LV429082	1
Micrologic 2.2 100A	LV429070	LV429080	1
Micrologic 2.2 160A	LV430470	LV430480	1
Micrologic 2.2 250A	LV431470	LV431480	1

Micrologic 5.2A (proteção LSI, amperímetro)

Tipo de disparador	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
Micrologic 5.2 A 40 A	LV429091	LV429101	1
Micrologic 5.2 A 100 A	LV429090	LV429100	1
Micrologic 5.2 A 160 A	LV430490	LV430495	1
Micrologic 5.2 A 250 A	LV431490	LV431495	1

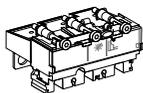
Micrologic 5.2 E (proteção LSI, contagem de energia)

Tipo de disparador	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
Micrologic 5.2 E 40 A	LV429096	LV429106	1
Micrologic 5.2 E 100 A	LV429095	LV429105	1
Micrologic 5.2 E 160 A	LV430491	LV430496	1
Micrologic 5.2 E 250 A	LV431491	LV431496	1



Disjuntor a compor

4



+ Disparador (cont.)

Micrologic 6.2 A (proteção LSIG, amperímetro)

Tipo de disparador	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
Micrologic 6.2 A 40 A	LV429111	LV429136	1
Micrologic 6.2 A 100 A	LV429110	LV429135	1
Micrologic 6.2 A 160 A	LV430505	LV430515	1
Micrologic 6.2 A 250 A	LV431505	LV431515	1

Micrologic 6.2 E (proteção LSIG, contagem de energia)

Tipo de disparador	4P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
Micrologic 6.2 E 40 A	LV429116	LV429141	1
Micrologic 6.2 E 100 A	LV429116	LV429140	1
Micrologic 6.2 E 160 A	LV430506	LV430516	1
Micrologic 6.2 E 250 A	LV431506	LV431516	1

Proteção motor

Magnético MA (proteção I)

Tipo de disparador	3P 3d	4P 3d	Lote min.
Ma2,5	LV429125		1
MA6,3	LV429124		1
MA12,5	LV429123		1
MA25	LV429122		1
MA50	LV429121		1
MA100	LV429120	LV429130	1
MA150	LV430500	LV430510	1
MA220	LV431500	LV431510	1

Micrologic 2.2-M (proteção LS₀I)

Tipo de disparador	3P 3d	Lote min.
Micrologic 2.2-M 25 A	LV429174	1
Micrologic 2.2-M 50 A	LV429172	1
Micrologic 2.2-M 100 A	LV429170	1
Micrologic 2.2-M 150 A	LV430520	1
Micrologic 2.2-M 220 A	LV431520	1

Micrologic 6.2 E-M (proteção LSIG, contagem de energia)

Tipo de disparador	3P 3d	Lote min.
Micrologic 6.2 E-M 25 A	LV429184	1
Micrologic 6.2 E-M 50 A	LV429182	1
Micrologic 6.2 E-M 80 A	LV429180	1
Micrologic 6.2 E-M 150 A	LV430521	1
Micrologic 6.2 E-M 220 A	LV431521	1

Proteção gerador

Magnetotérmico TM-G

Tipo de disparador	3P 3d	4P 3d	Lote min.
TM16G	LV429155	LV429165	1
TM25G	LV429154	LV429164	1
TM40G	LV429153	LV429163	1
TM63G	LV429152	LV429162	1

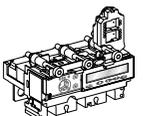
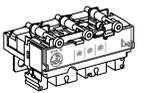
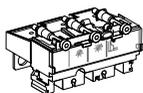
Micrologic 2.2 G (proteção LS₀I)

Tipo de disparador	3P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
Micrologic 2.2-G 40 A	LV429076	LV429086	1
Micrologic 2.2-G 100 A	LV429075	LV429085	1
Micrologic 2.2-G 160 A	LV430475	LV430485	1
Micrologic 2.2-G 250 A	LV431475	LV431485	1

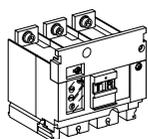
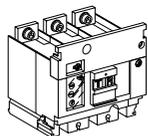
Proteção de rede 16Hz 2/3

Micrologic 5.2 A-Z (proteção LSI, amperímetro)

Tipo de disparador	3P 3d	Lote min.
Micrologic 5.2 A-Z 100A	LV429089	1
Micrologic 5.2 A-Z 250A	LV431489	1

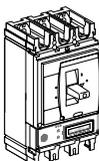
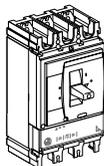


Disjuntor a compor



+ Bloco Vigi ou de vigilância de isolamento

Bloco Vigi			
Descrição	3P	4P	Lote min.
Tipo ME para NSX100/160 (200 a 440 V)	LV429212	LV429213	1
Tipo MH para NSX100/160 (200 a 440 V)	LV429210	LV429211	1
Tipo MH para NSX250 (200 a 440 V)	LV431535	LV431536	1
Tipo MH para NSX100/160 (440 a 550 V)	LV429215	LV429216	1
Tipo MH para NSX250 (440 a 550 V)	LV431533	LV431534	1
Adaptação para um Vigi 4P sobre um disjuntor 3P		LV429214	1
Bloco de vigilância de isolamento			
Descrição	3P	4P	Lote min.
200 a 440 V CA	LV429459	LV429460	1
Adaptação para um bloco de vigilância de isolamento 4P sobre disjuntor 3P		LV429214	1



Compact NSX400/630F (36 kA a 380/415 V)

Equipado com disparador eletrónico Micrologic 2.3 (proteção LS₀I)

Descrição	Calibre	3P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
NSX400F	250A	LV432682	LV432683	1
	400A	LV432676	LV432677	1
NSX630F	630A	LV432876	LV432877	1

Equipado com disparador eletrónico Micrologic 5.3 A (proteção LSI, amperímetro)

Descrição	Calibre	3P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
NSX400F	400A	LV432678	LV432679	1
NSX630F	630A	LV432878	LV432879	1

Equipado com disparador eletrónico Micrologic 1.3-M (proteção motor I)

Descrição	Calibre	3P 3d		Lote min.
NSX400F 1.3-M	320A	LV432748		1
NSX630F 1.3-M	500A	LV432948		1

Equipado com disparador eletrónico Micrologic 2.3-M (proteção motor LS₀I)

Descrição	Calibre	3P 3d		Lote min.
NSX400F 2.3-M	320A	LV432775		1
NSX630F 2.3-M	500A	LV432975		1

Compact NSX400/630N (50 kA a 380/415 V)

Equipado com disparador eletrónico Micrologic 2.3 (proteção LS₀I)

Descrição	Calibre	3P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
NSX400N	250A	LV432707	LV432708	1
	400A	LV432693	LV432694	1
NSX630N	630A	LV432893	LV432894	1

Equipado com disparador eletrónico Micrologic 5.3 A (proteção LSI, amperímetro)

Descrição	Calibre	3P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
NSX400N	400A	LV432699	LV432700	1
NSX630N	630A	LV432899	LV432900	1

Equipado com disparador eletrónico Micrologic 1.3-M (proteção motor I)

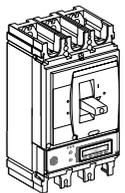
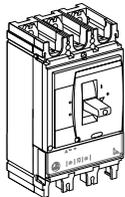
Descrição	Calibre	3P 3d		Lote min.
NSX400N 1.3-M	320A	LV432749		1
NSX630N 1.3-M	500A	LV432949		1

Equipado com disparador eletrónico Micrologic 2.3-M (proteção motor LS₀I)

Descrição	Calibre	3P 3d		Lote min.
NSX400N 2.3-M	320A	LV432776		1
NSX630N 2.3-M	500A	LV432976		1

Para aparelhos com disparadores micrologic 5.3E, 6.3A, 6.3E e 6.3E-M ver página 4/20

Disjuntor completo



Compact NSX400/630H (70 kA a 380/415 V)

Equipado com disparador eletrônico Micrologic 2.3 (proteção LS_{0I})

Descrição	Calibre	3P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
NSX400H	250A	LV432709	LV432710	1
	400A	LV432695	LV432696	1
NSX630H	630A	LV432895	LV432896	1

Equipado com disparador eletrônico Micrologic 5.3 A (proteção LSI, amperímetro)

Descrição	Calibre	3P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
NSX400H	400A	LV432701	LV432702	1
NSX630H	630A	LV432901	LV432902	1

Equipado com disparador eletrônico Micrologic 1.3-M (proteção motor I)

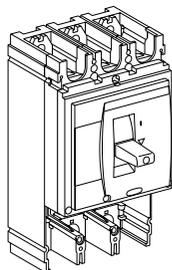
Descrição	Calibre	3P 3d	Lote min.
NSX400H 1.3-M	320A	LV432750	1
NSX630H 1.3-M	500A	LV432950	1

Equipado com disparador eletrônico Micrologic 2.3-M (proteção motor LS_{0I})

Descrição	Calibre	3P 3d	Lote min.
NSX400H 2.3-M	320A	LV432777	1
NSX630H 2.3-M	500A	LV432977	1

Para aparelhos com disparadores micrologic 6.3E e 6.3E-M ver página 4/20

4



Bloco de corte

Compact NSX400

Descrição	3P	4P	Lote min.
NSX400F (36 kA 380/415 V)	LV432413	LV432415	1
NSX400N (50 kA 380/415 V)	LV432403	LV432408	1
NSX400H (70 kA 380/415 V)	LV432404	LV432409	1
NSX400L (150 kA 380/415 V)	LV432405	LV432410	1

Compact NSX630

Descrição	3P	4P	Lote min.
NSX630F (36 kA 380/415 V)	LV432813	LV432815	1
NSX630N (50 kA 380/415 V)	LV432803	LV432808	1
NSX630H (70 kA 380/415 V)	LV432804	LV432809	1
NSX630L (150 kA 380/415 V)	LV432805	LV432810	1

+ Disparador

Proteção da distribuição

Micrologic 2.3 (proteção LS_oI)

Descrição	3P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
Micrologic 2.3 250 A	LV432082	LV432086	1
Micrologic 2.3 400 A	LV432081	LV432085	1
Micrologic 2.3 630 A	LV432080	LV432084	1

Micrologic 5.3 A (proteção LSI, amperímetro)

Descrição	3P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
Micrologic 5.3 A 400 A	LV432091	LV432094	1
Micrologic 5.3 A 630 A	LV432090	LV432093	1

Micrologic 5.3 E (proteção LSI, contagem de energia)

Descrição	3P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
Micrologic 5.3 E 400 A	LV432097	LV432100	1
Micrologic 2.3 630 A	LV432096	LV432099	1

Micrologic 6.3 A (proteção LSIG, amperímetro)

Descrição	3P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
Micrologic 6.3 A 400 A	LV432103	LV432106	1
Micrologic 2.3 630 A	LV432102	LV432105	1

Micrologic 6.3 E (proteção LSIG, contagem de energia)

Descrição	3P 3d	4P 3d, 4d, 3d+N/2	Lote min.
Micrologic 6.3 E 400 A	LV432109	LV432112	1
Micrologic 6.3 E 630 A	LV432108	LV432111	1

Proteção motor

Micrologic 1.3-M (proteção I)

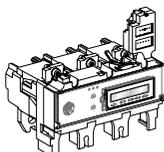
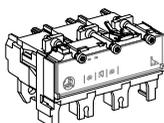
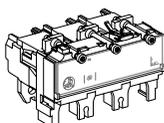
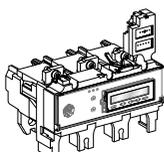
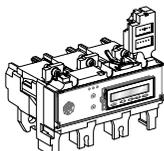
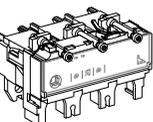
Descrição	3P	4P 3d	Lote min.
Micrologic 1.3-M 320 A	LV432069	LV432078	1
Micrologic 1.3-M 500 A	LV432068	LV432077	1

Micrologic 2.3-M (proteção LS_oI)

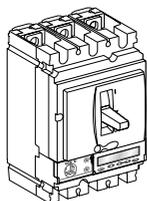
Descrição	3P 3d	Lote min.
Micrologic 2.3-M 320 A	LV432072	1
Micrologic 2.3-M 500 A	LV432071	1

Micrologic 6.3 E-M (proteção LSIG, contagem de energia)

Descrição	3P 3d	Lote min.
Micrologic 6.3 E-M 320 A	LV432075	1
Micrologic 6.3 E-M 500 A	LV432074	1



Interruptor-seccionador completo



Equipado com um bloco interruptor NSX 100/250 NA

Compact NSX100NA

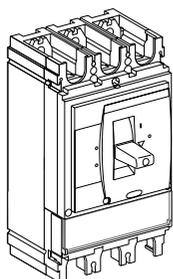
Calibre	3P	4P	Lote min.
100	LV429629	LV429639	1

Compact NSX160NA

Calibre	3P	4P	Lote min.
160	LV430629	LV430639	1

Compact NSX250NA

Calibre	3P	4P	Lote min.
250	LV431629	LV431639	1



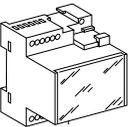
Equipado com um bloco interruptor NSX 400/630 NA

Equipado com um bloco interruptor 0.3 NA

Descrição	3P	4P	Lote min.
Compact NSX400 0.3 NA	LV432756	LV432757	1
Compact NSX630 0.3 NA, passos de 45 mm	LV432956	LV432957	1

Para toda a gama Compact NSX

4



Auxiliares elétricos

Contactos auxiliares (inversores)

Descrição	Referência	Lote min.
OF ou SD ou SDE ou SDV	29450	1
OF ou SD ou SDE ou SDV baixo nível	29452	1
Adaptador SDE, obrigatório com disparador TM, MA ou Micrologic 2	LV429451	1

Módulo SDx de saída para Micrologic

Descrição	Referência	Lote min.
Módulo SDx 24/415 V CA/CC	LV429532	1

Módulo SDTAM (corte avançado e sinalização de defeito) para Micrologic 2.2-M/6.2E-M

Descrição	Referência	Lote min.
Módulo SDTAM 24/415 V CA/CC	LV429424	1

Disparadores voltimétricos

Tensão	MX	MN	Lote min.
24 V 50/60 Hz	LV429384	LV429404	1
48 V 50/60 Hz	LV429385	LV429405	
110-130 V 50/60 Hz	LV429386	LV429406	
220-240 V 50/60 Hz e 208-277 V 60 Hz	LV429387	LV429407	
380-415 V 50 Hz e 440-480 V 60 Hz	LV429388	LV429408	
525 V 50 Hz e 600 V 60 Hz	LV429389	LV429409	
CA 12 V	LV429382	LV429402	
24 V	LV429390	LV429410	
30 V	LV429391	LV429411	
48 V	LV429392	LV429412	
60 V	LV429383	LV429403	
125 V	LV429393	LV429413	
250 V	LV429394	LV429414	

MN 48 V 50/60 Hz com temporização fixa

Descrição	Referência	Lote min.
Composto MN 48 V CC	LV429412	1
por: Retardador 48 V 50/60 Hz	LV429426	1

MN 220-240 V 50/60 Hz com temporização fixa

Descrição	Referência	Lote min.
Composto MN 250 V CC	LV429414	1
por: Retardador 220-240 V 50/60 Hz	LV429427	1

MN 48 V CC/CA 50/60 Hz com temporização regulável

Descrição	Referência	Lote min.
Composto MN 48 V CC	LV429412	1
por: Retardador 48 V 50/60 Hz	33680	1

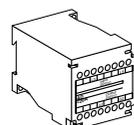
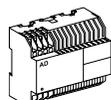
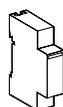
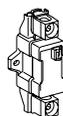
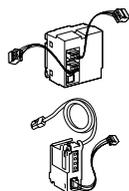
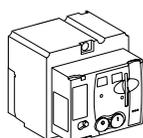
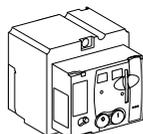
MN110-130 V CC/CA 50/60 Hz com temporização regulável

Descrição	Referência	Lote min.
Composto MN 125 V CC	LV429413	1
por: Retardador 110-130 V 50/60 Hz	33681	1

MN 220-250 V 50/60 Hz com temporização regulável

Descrição	Referência	Lote min.
Composto MN 250 V CC	LV429414	1
por: Retardador 220-250 V 50/60 Hz	33682	1

Para toda a gama Compact NSX



Telecomandos

Telecomandos com contacto auxiliar SDE

Tensão	MT100/160	MT250	MT400/630	Lote min.
48-60 V 50/60 Hz	LV429440	LV431548	LV432639	1
110-130 V 50/60 Hz	LV429433	LV431540	LV432640	1
CA 220-240 V 50/60 Hz e 208-277 V 60 Hz	LV429434	LV431541	LV432641	1
380-415 V 50/60 Hz e 440-480 V 60 Hz	LV429435	LV431542	LV432642	1
24-30 V	LV429436	LV431543	LV432643	1
48-60 V	LV429437	LV431544	LV432644	1
CC 110-130 V	LV429438	LV431545	LV432645	1
250 V	LV429439	LV431546	LV432646	1
Contador de manobras			LV432648	1

Telecomandos comunicantes com contacto auxiliar SDE

Descrição	Referência	Lote min.
Telecomando + MTc 100/160 220-240 V 50/60Hz	LV429441	1
Telecomando + MTc 250	LV431549	1
Telecomando + MTc 400/630	LV432652	1
Módulo BSCM + BSCM	LV434205	1
NSX cord + Comprimentos de cabos L = 0.35 m	LV434200	1
NSX cord + Comprimentos de cabos L = 1.3 m	LV434201	1
NSX cord + Comprimentos de cabos L = 3 m	LV434202	1
NSX cord + U > 480 V CA Comprimentos de cabos L = 0.35 m	LV434204	1

Acessórios de disparadores

Transformador de corrente externo de Neutro para disjuntor 3 pólos equipado com Micrologic 5/6

Descrição	Referência	Lote min.
25-100 A	LV429521	1
150-250 A	LV430563	1
400-630 A	LV432575	1

Borne de alimentação 24V CC para Micrologic 5/6

Descrição	Referência	Lote min.
Bornes de alimentação 24V CC	LV434210	1

Acessório de cablagem ZSI para NS800 NW com NSX

Descrição	Referência	Lote min.
Módulo ZSI	LV434212	1

Borne de alimentação 24V CC para Micrologic 5/6

Descrição	Referência	Lote min.
24-30 V CC	54440	1
48-60 V CC	54441	1
100-125 V CC	54442	1
110-130 V CA	54443	1
200-240 V CA	54444	1
380-415 V CA	54445	1

Módulo bateria

Descrição	Referência	Lote min.
Módulo bateria 24 V CC	54446	1

Para toda a gama Compact NSX

Aparelho FTAT = Aparelho FTAF + conjunto TAT (*)

Conjunto TAT curtas				
Descrição		NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
Conjunto 3P		LV429235		3
Conjunto 4P		LV429235		4
Conjunto TAT mistas				
Descrição	Tipo de tomadas	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
Conjunto 3P	TAT curtas	LV429235	LV432475	2
	TAT longas	LV429236	LV432476	1
Conjunto 4P	TAT curtas	LV429235	LV432477	2
	TAT longas	LV429236	LV432478	2

FTAT - Aparelho fixo tomadas atrás
FTAF - Aparelho fixo tomadas à frente
TAT - tomadas atrás

Aparelho extraível sobre base = aparelho FTAF + conjunto extraível com base

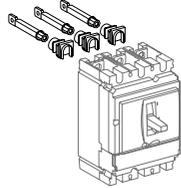
Conjunto para compact				
Conjunto extraível		NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
Conjunto 3P		LV429289	LV432538	1
Conjunto 4P		LV429290	LV432539	1
Composto por: Base, espigões (quantidade consuante nº de Pólos), tapa-bornes curto, percutor de pré-disparo				
Conjunto para Vigicompact				
Conjunto extraível		NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
Conjunto 3P		LV429291	LV432540	1
Conjunto 4P		LV429292	LV432541	1
Composto por: Base, espigões (quantidade consuante nº de Pólos), tapa-bornes curto, percutor de pré-disparo				

Aparelho extraível = aparelho FTAF + conjunto extraível c/ chassis p/ NSX 100/250

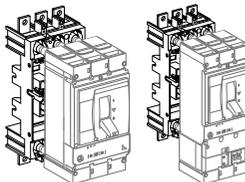
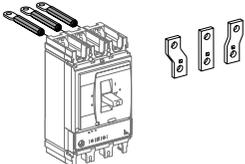
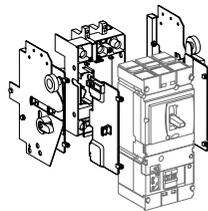
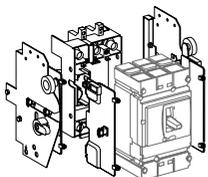
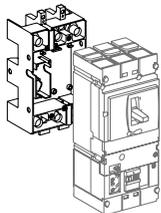
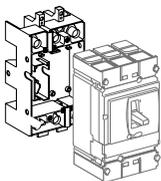
Conjunto para Compact NSX 100/250				
Descrição	Calibre (A)	3P	4P	Lote min.
Conjunto extraível		LV429289	LV429290	1
Parte fixa do chassis para base		+ LV429282	+ LV429282	1
Parte móvel do chassis para disjuntor		+ LV429283	+ LV429283	1
Conjunto para Vigicompact NSX 100/250				
Descrição	Calibre (A)	3P	4P	Lote min.
Conjunto extraível		LV429291	LV429292	1
Parte fixa do chassis para base		+ LV429282	+ LV429282	1
Parte móvel do chassis para disjuntor		+ LV429283	+ LV429283	1

Aparelho extraível = aparelho FTAF + conjunto extraível c/ chassis p/ NSX 400/630

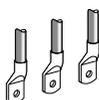
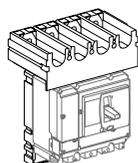
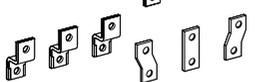
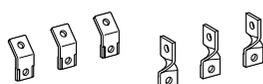
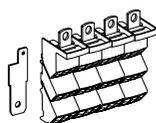
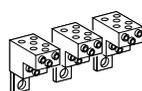
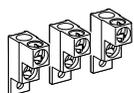
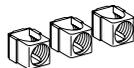
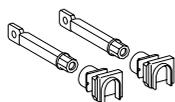
Conjunto para Compact NSX 400/630				
Descrição	Calibre (A)	3P	4P	Lote min.
Conjunto extraível		LV432538	LV432539	1
Parte fixa do chassis para base		+ LV432532	+ LV432532	1
Parte móvel do chassis para disjuntor		+ LV432533	+ LV432533	1
Conjunto para Vigicompact NSX 400/630				
Descrição	Calibre (A)	3P	4P	Lote min.
Conjunto extraível		LV432540	LV432541	1
Parte fixa do chassis para base		+ LV432532	+ LV432532	1
Parte móvel do chassis para disjuntor		+ LV432533	+ LV432533	1



4



Para toda a gama NSX



Acessórios de ligação (Cu ou Al)

Tomadas atrás

Descrição	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
2 tomadas atrás curtas	LV429235	LV432475	1
2 tomadas atrás longas	LV429236	LV432476	1

Bornes

Descrição	Quant	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.	
Bornes em aço	1x (1,5 a 95mm ²) ≤ 160A	3	LV429242	1	
		4	LV429243	1	
Bornes me alumínio	1x (25 a 95mm ²) ≤ 250A	3	LV429227	35 a 300mm ² LV432479	1
		4	LV429228	35 a 300mm ² LV432480	1
	1x (120 a 185mm ²) ≤ 250A	3	LV429259		1
		4	LV429260		1
Agrafas de encaixe para bornes	10	LV429241		1	
Bornes em alumínio para 2x (50 a 120mm ²) ≤ 250A	2 cabos	3	LV429218	35 a 300mm ² LV432481	1
		4	LV429219	35 a 300mm ² LV432482	1
Bornes em alumínio para 6x (1,5 a 35mm ²) ≤ 250A	6 cabos	3	LV429248		1
		4	LV429249		1
Tomada de tensão de 6,35mm para aço ou alumínio	bornes em	10	LV429348		1

Repartidor "Polybloc" (para cabos nus)

Descrição	Pólos	NSX 100/250	Lote min.
160 A (40 °C) 6 cabos S ≤ 10 mm ²	1P	04031	1
250 A (40 °C) 9 cabos S ≤ 10 mm ²	3P	04033	1
	4P	04034	1

Placas

Descrição	Quant	Pólos	NSX 100/250	mm	NSX 400/630	Lote min.
Placas a 45° *	3		LV429223		LV432586	1
	4		LV429224		LV432587	1
Placas em cutelo *	3		LV429308		LV432486	1
	4		LV429309		LV432487	1
Placas em esquadria *	3		LV429261		LV432484	1
	4		LV429262		LV432485	1
Placas prolongadoras *	3		LV429263		LV432481	1
	4		LV429264		LV432482	1
Placas em duplo L *	3		LV429221	52.5	LV432490	1
	4		LV429222	52.5	LV432491	1
Espaçadores em passos de 35 a 45 mm *	3		LV431563	70	LV432492	1
	4		LV431564	70	LV432493	1
Espaçadores monobloco, passos de 35 a 45 mm *	3P		LV431060			1
	4P		LV431061			1
Calço para alinhamento na face frontal (associada ao espaçador monobloco) *	3P/4P		LV431064			1

Terminais para cabos de cobre *

Descrição	Quant	NSX 100/250	mm ²	NSX 400/630	Lote min.
Para cabo 120mm ²	3	LV429252		LV432500	1
	4	LV429256	cabo 240	LV432501	1
Para cabo 150mm ²	3	LV429253		LV432502	1
	4	LV429257	cabo 300	LV432503	1
Para cabo 185mm ²	3	LV429254			1
	4	LV429258			1

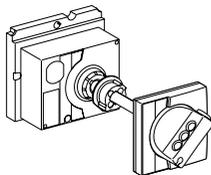
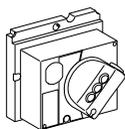
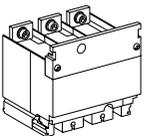
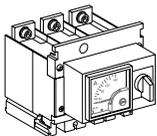
Terminais para cabos de Alumínio *

Descrição	Quant	NSX 100/250	mm ²	NSX 400/630	Lote min.
Para cabo 150mm ²	3	LV429504		LV432504	1
	4	LV429505	cabo 240	LV432505	1
Para cabo 185mm ²	3	LV429506		LV432506	1
	4	LV429507	cabo 300	LV432507	1

* Fornecido com 2 ou 3 separadores de fases.

Para toda a gama NSX

4



Bloco de sinalização e medida

Bloco amperímetro

Nº de Pólos	100	160	250	400	630	Lote min.
3P	LV429455	LV430555	LV431565	LV432655	LV432855	1
4P	LV429456	LV430556	LV431566	LV432656	LV432856	1

Bloco amperímetro I máx.

Nº de Pólos	100	160	250	400	630	Lote min.
3P	LV434849	LV434850	LV434851	LV434852	LV434853	1

Bloco transformador de corrente

Nº de Pólos	100	160	250	400	630	Lote min.
3P	LV429457	LV430557	LV431567	LV432657	LV432857	1
4P	LV429458	LV430558	LV431568	LV432658	LV432858	1

Bloco transformador de corrente e saída de tensão

Nº de Pólos	100	160	250	400	630	Lote min.
3P	LV429461	LV430561	LV431569	LV432653	LV432861	1
4P	LV429462	LV430562	LV431570	LV432654	LV432862	1

Indicador de presença de tensão

Nº de Pólos	NSX 100/250		NSX 400/630		Lote min.
3P/4P	LV429325		LV432566		1

Comandos rotativos

Comandos rotativos diretos

Descrição	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
Comando base com punho preto	LV429337	LV432597	1
Comando com punho vermelho + espelho amarelo	LV429339	LV432599	1
Acessório de conversão MCC	LV429341	LV432606	1
Acessório de conversão COMO	LV429342	LV432602	1

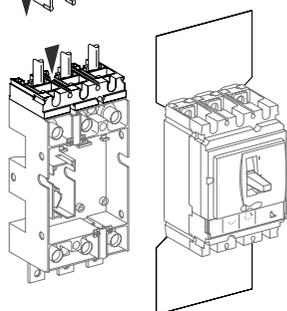
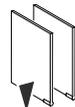
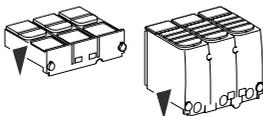
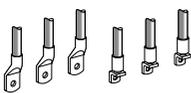
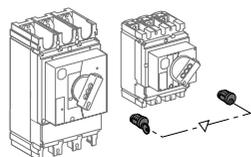
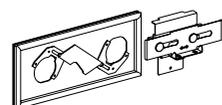
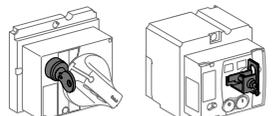
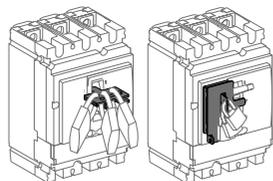
Comandos rotativos prolongados

Descrição	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
Comando rotativo prolongado base	LV429338	LV432598	1
Comando rotativo com punho vermelho + espelho amarelo	LV429340	LV432600	1
Comando rotativo telescópico para aparelho sobre chassis	LV429343	LV432603	1

Acessórios para comandos rotativos diretos ou prolongados

Descrição	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.	
Contacto de sinalização	1 avançado à abertura	LV429345	LV432605	1
	2 avançados ao fecho	LV429346	LV429346	1

Para toda a gama NSX



Encravamentos

Encravamento do punho por 1 a 3 cadeados

Descrição	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
Por dispositivo amovível	29370	29370	1
Por dispositivo fixo	LV429371	LV432631	1

Encravamento do comando rotativo

Descrição	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
Dispositivo de adaptação de fechadura (fechadura não fornecida)	LV429344	LV432604	1
Fechadura (dispositivo de adaptação não fornecido)	Ronis 1351B.500	41940	1
	Profalux KS5 B24 D4Z	42888	1

Encravamento do telecomando

Descrição	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
Adaptador de fechadura + fechadura Ronis (especial)	LV429449	LV432649	1

Encravamento mecânico para disjuntores

Descrição	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
Com comando por punho	LV429354	LV432614	1
Com comando rotativo	LV429369	LV432621	1

Encravamento por chave (2 fechaduras / 1 chave)

Descrição	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
Dispositivo de adaptação de fechadura (fechadura não fornecida)*	LV429344	LV432604	1
1 lote de 2 fechaduras (1 só chave, Ronis 1351B.500 disp. de adaptação não fornecido)	41950	41950	1
	Profalux KS5 B24 D4Z	42878	1

Acessórios

Acessórios de isolamento

Descrição	Pólos	NSX 100/250	mm ²	NSX 400/630	Lote min.
1 Tapa-bornes curto para disjuntor ou base	3	LV429515		LV432591	1
	4	LV429516		LV432592	1
1 Tapa-bornes longo para disjuntor ou base	3	LV429517	45	LV432593	1
	4	LV429518	45	LV432594	1
	3	-	52.5	LV432595	1
	4	-	52.5	LV432596	1
Separadores de fases para disjuntor ou base	lote de 6	LV429329		LV432570	1
Adaptador para base	3	LV429306		LV432584	1
	4	LV429307		LV432585	1
2 ecrãs isolantes para disjuntor (passos de 45mm)	3	LV429330		LV432578	1
	4	LV429331		LV432579	1

* Para uma só fechadura

Para toda a gama NSX

Acessórios de instalação

Molduras da face frontal

Descrição	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
Moldura IP30 para comando punho com acesso ao disparador	LV429526	LV432559	1
Moldura IP40 para todos os comandos	LV429317	LV432558	1
Moldura IP40 para bloco Vigi	LV429316	LV429316	1
Moldura IP40 para bloco vigi ou amperímetro	LV429318	LV429318	1

Fole de estanqueidade IP43 para punho

Descrição	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
1 fole de estanqueidade para comando por punho	LV429319	LV432560	1

Acessórios de selagem

Descrição	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
Conjunto de acessórios	LV429375	LV429375	1

Adaptador para calha DIN

Descrição	NSX 100/250	Lote min.
Adaptador para calha DIN	LV429305	1

Adaptador para montagem sobre barramento 60 mm

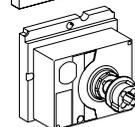
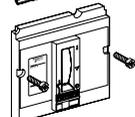
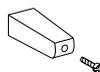
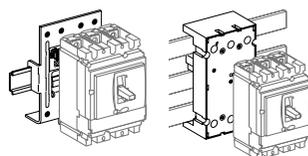
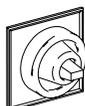
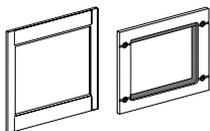
Descrição	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
Adaptador para barramento 60 mm 3P	29372	32623	1

Acessórios

Peças soltas

Descrição	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.	
10 prolongadores de punho	LV429313	LV432553	1	
Lote de parafusos (fixação de aparelho e tampa)	LV429312	LV432552	1	
12 porcas encaixáveis com parafusos	M6 para NSX100	LV429234	1	
	M8 para NSX160/250	LV430554	1	
Espelho tipo Compact NS para rétrofit	pequeno recorte	LV429528	LV432571	1
Moldura de face frontal IP40 para Comando com punho	tipo NS / pequeno recorte	29315	32556	1
1 lote de 10 etiquetas de identificação	LV429226	LV429226	1	
1 caixa de comando rotativo prolongado	LV429502	LV432498	1	
Parafusos com limitação binário (lote de 12) 3P/4P	Micrologic 5	LV429483	LV429483	1
	Micrologic 6	LV429484	LV429484	1
Ecrã LCD de disparador eletrônico	Micrologic 6-E-M	LV429486	LV429486	1
	TM, MA, NA	LV429481		1
5 tampas transparentes de disparador	Micrologic 2	LV429481	LV432459	1
	Micrologic 5/6	LV429478	LV432461	1
5 tampas opacas de disparador Micrologic 5/6	LV429479	LV432460	1	

4



Para toda a gama NSX

Acessórios para aparelho extraível

Acessórios de instalação

Descrição	Pólos	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
1 adaptador para base	3	LV429306	LV432584	1
	4	LV429307	LV432585	1

Ligação dos auxiliares

Descrição	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
1 bloco de extração fixo 9 fios (para base)	LV429273	LV429273	1
1 bloco de extração móvel 9 fios (para disjuntor)	LV429274	LV432523	1
1 base para 2 blocos de extração móveis	LV429275	LV432525	1
Tomada extraível 9 fios (fixo + móvel)	LV429272	LV429272	1

Acessórios extraíveis

Descrição	Pólos	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.
2 placas longas isoladas para tomadas atrás		LV429276	LV432526	1
2 obturadores IP40 para base		LV429271	LV432521	1
Base	3	LV429266	LV432516	1
	4	LV429267	LV432517	1
2 espigões para base extraível	3/4	LV429268	LV432518	1
1 tapa-bornes curto	3	LV429515	LV432591	1
1 tapa-bornes curto	4	LV429516	LV432592	1
1 percutor de pré-disparo	3/4	LV429270	LV432520	1

Adaptador para calha DIN

Descrição	NSX 100/250	NSX 400/630	Lote min.	
Moldura de porta	Punho	LV429284	LV432534	1
	Bloco Vigi	LV429285	LV429285	1
Adaptador para encravamento de chassis (fechadura não fornecida)		LV429286	LV429286	1
Fechadura (adaptador de fechadura não fornecida)	Ronis 1351B.500	41940	41940	1
	Profalux KS5 B24 D4Z	42888	42888	1
2 contactos de posição chassis (indicação de posição encaixado/extraído)		LV429287	LV429287	1

Quadros individuais

Quadro metálico IP55

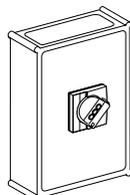
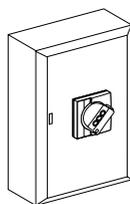
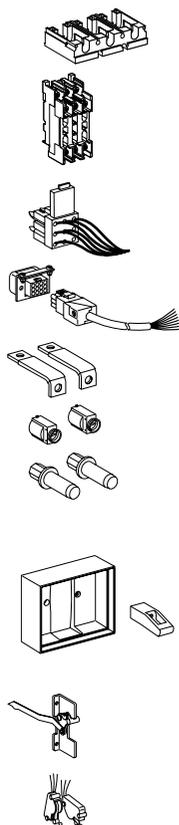
Descrição	Referência	Lote min.
NSX100/160 com comando rotativo prolongado preto	LV431215	1
NSX100/160 com comando rotativo prolongado amarelo e vermelho	LV431216	1
NSX250 ou Vigicompact NSX100/250 com comando rotativo prolongado preto	LV431217	1
NSX250 ou Vigicompact NSX100/250 com comando rotativo prolongado amarelo e vermelho	LV431218	1
NSX400 com comando rotativo prolongado preto	LV431219	1
NSX400 com comando rotativo prolongado amarelo e vermelho	LV431220	1
NSX630 ou Vigicompact NSX400/630 com comando rotativo prolongado preto	LV431221	1
NSX630 ou Vigicompact NSX400/630 com comando rotativo prolongado amarelo e vermelho	LV431222	1

Quadro isolante IP55

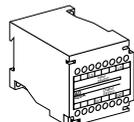
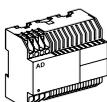
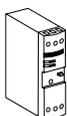
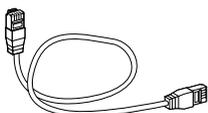
Descrição	Referência	Lote min.
NSX100/160 com comando rotativo prolongado preto	LV429465	1
Vigicompact NXS250 com comando rotativo prolongado preto	LV429466	1
NSX250 com comando rotativo prolongado preto	LV431573	1
Vigicompact NXS250 com comando rotativo prolongado preto	LV431574	1
NSX400/630 com comando rotativo prolongado preto	LV432665	1
Vigicompact NXS400/630 com comando rotativo prolongado preto	LV432666	1

Função de seccionamento com corte visível

Ver catálogo relativo aos produtos "Interpact INV (corte visível) e os acessórios associados.
A função de seccionamento com corte visível é compatível com Compact NSX com ligação à frente ou atrás.



4



Supervisão e comando (exploração à distância)

Acessórios de disjuntor

Descrição	Referências	Lote min.
Breaker Status Control Module	LV434205	1

Módulo de visualização ULP (1)(2)

Descrição	Referências	Lote min.
Módulo de visualização FDM121	TRV00121	1
Acessório de montagem FDM (diâmetro 22mm)	TRV00128	1

Módulo de comunicação ULP (2)

Descrição	Referências	Lote min.	
Interface Modbus	Módulo interface de comunicação Modbus	TRV00210	1
Repetidor Modbus	Módulo repetidor e isolante Modbus	TRV00211	1

Acessórios de cablagem ULP (2)

Descrição	Referências	Lote min.
NSX cord L = 0.35 m	LV434200	1
NSX cord L = 1.3 m	LV434201	1
NSX cord L = 3 m	LV434202	1
NSX cord para U > 480 V CA L = 1.3 m	LV434204	1
10 ligadores de ligação interface de comunicação Modbus	TRV00217	1
10 terminações de linha Modbus	VW3A8306DRC	1
Rolo de cabo RS 485 (4 fios, comprimento 60m)	50965	1
5 ligadores fêmea/fêmea RJ45	TRV00870	1
10 terminações de linha ULP	TRV00880	1
10 cabos RJ45/RJ45 macho L = 0.3 m	TRV00803	1
10 cabos RJ45/RJ45 macho L = 0.6 m	TRV00806	1
5 cabos RJ45/RJ45 macho L = 1 m	TRV00810	1
5 cabos RJ45/RJ45 macho L = 2 m	TRV00820	1
5 cabos RJ45/RJ45 macho L = 3 m	TRV00830	1
1 cabos RJ45/RJ45 macho L = 5 m	TRV00850	1

Módulos de alimentação

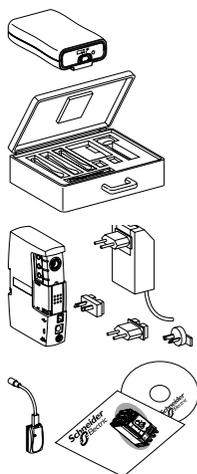
Descrição	Referências	Lote min.	
Módulo de alimentação externa 100-240 V CA 110-230 V CC / 24 V CC-3 A classe 2	ABL8RPS24030	1	
Módulo de alimentação externa 24 V CC-1 A OVC IV	24-30 V CC	54440	1
	48-60 V CC	54441	1
	100-125 V CA	54442	1
	110-130 V CA	54443	1
	200-240 V CA	54444	1
	380-415 V CA	54445	1

Módulo bateria

Descrição	Referências	Lote min.
Módulo bateria 24 V CC	54446	1

(1) Visualização de medidas disponível nas Micrologic A e E, visualização de estados disponível com BSCM.

(2) ULP - Universal Logic Plug.



Ferramentas de teste, softwares, demonstração

Ferramentas de teste

Descrição	Referências	Lote min.
Bateria de bolso para Micrologic NSX100/630	LV434206	1
Mala de manutenção (composto por: Interface de manutenção USB, alimentação 110-240 V CA, cabo de ligação à Micrologic, cabo USB cabo RJ45/RJ45 macho)	TRV00910	1
Interface de manutenção USB separado	TRV00911	1
Alimentação 110-240 V CA separada	TRV00915	1
Cabo separado de ligação à Micrologic para interface de manutenção	TRV00917	1
Opção Bluetooth/Modbus para interface de manutenção USB	VW3A8114	1

Software*

Descrição	Referências	Lote min.
Software de configuração e regulação RSU	LV4ST100	1
Software de supervisão RCU	LV4SM100	1

* Download em www.schneider-electric.com/pt



Compact NS800H



Compact NS2000H

Disjuntores Compact

Número de pólos

Comando	manual	com punho rotativo direto ou prolongado
	elétrico	

Tipo de disjuntor

Ligação	fixo	tomadas à frente
		tomadas atrás
	extraível com chassis	tomadas à frente
		tomadas atrás

Características elétricas segundo IEC 60947-2 e EN 60947-2

Corrente estipulada (A)	I_n	50°C
		65°C
Tensão estipulada de isolamento (V)	U_i	
Tensão estipulada de comportamento aos choques (kV)		U_{imp}
Tensão estipulada de emprego (V)	U_e	CA 50/60 Hz
		CC

Tipo de disjuntor

Poder de corte último (kA ef)	I_{cu}	CA	220/240 V
		50/60 Hz	380/415 V
			440 V
			500/525 V
			660/690 V
		CC	250 V
			500 V
Poder de corte de serviço (kA ef)	I_{cs}	Valor ou % I _{cu}	
Corrente de curta duração admissível (kA ef)	I_{cw}	0,5 s	
V CA 50/60 Hz		1 s	
		3 s	

Aptidão ao seccionamento

Categoria de emprego

Durabilidade (ciclos F/A)	mecânica		
	elétrica	440 V	I _n /2
			I _n
		690 V	I _n /2
			I _n

Grau de poluição

Características elétricas segundo NEMA AB1

Poder de corte (kA)	240 V
	480 V
	600 V

Proteções e medidas

Disparadores permutáveis

Proteções contra sobrecargas	longo retard.	I_r (I _n x ...)
Proteções contra curto-circuitos	curto retard.	I_{sd} (I _r x ...)
	instantânea	I_i (I _n x ...)

Proteções contra defeitos de terra **I_g** (I_n x ...)

Proteção diferencial residual **I_{Δn}**

Seletividade lógica **ZSI**

Proteção do 4º pólo

Medida das correntes

Medida de potência

Proteção avançada

Visualização rápida

Auxiliares de sinalização e de comando complementares

Contactos de sinalização

Disparadores voltimétricos	disparador por emissão de corrente MX
	disparador por mínimo de tensão MN

Comunicação à distância por bus

Sinalização dos estados do aparelho

Comando à distância do aparelho (1)

Transmissão das regulações dos comutadores

Sinalização e identificação das proteções e alarmes

Transmissão das correntes medidas

Instalação

Acessórios	placas e espaçadores
	tapa-bornes e separadores de fases
	molduras da face frontal

Dimensões dos aparelhos fixos, tomadas à frente (mm) 3P

A x C x P 4P

Pesos dos aparelhos fixos, tomadas à frente (kg) 3P

4P

Inversão de redes (ver capítulo "Inversores de rede")

Inversores manuais, telecomandados ou automáticos

(1) Para NS2000 a NS3200, só abertura

Aparelho completo com comando manual

4



Disjuntor equipado c/ tomadas superiores e inferiores à frente e c/ Micrologic 2.0

Compact NS1600N (50kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 N Fixo Micrologic 2.0 TAF	33466	33469	1
NS 1000 N Fixo Micrologic 2.0 TAF	33472	33475	1
NS 1250 N Fixo Micrologic 2.0 TAF	33478	33480	1
NS 1600 N Fixo Micrologic 2.0 TAF	33482	33484	1

Compact NS1600H (70kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 H Fixo Micrologic 2.0 TAF	33467	33470	1
NS 1000 H Fixo Micrologic 2.0 TAF	33473	33476	1
NS 1250 H Fixo Micrologic 2.0 TAF	33479	33481	1
NS 1600 H Fixo Micrologic 2.0 TAF	33483	33485	1

Compact NS1600L (150kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 L Fixo Micrologic 2.0 TAF	33468	33471	1
NS 1000 L Fixo Micrologic 2.0 TAF	33474	33477	1

Disjuntor equipado c/ tomadas sup. e inf. à frente e c/ Micrologic 5.0 (seletiva)

Compact NS1600N (50kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 N Fixo Micrologic 5.0 TAF	33552	33555	1
NS 1000 N Fixo Micrologic 5.0 TAF	33558	33561	1
NS 1250 N Fixo Micrologic 5.0 TAF	33564	33566	1
NS 1600 N Fixo Micrologic 5.0 TAF	33568	33570	1

Compact NS1600H (70kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 H Fixo Micrologic 5.0 TAF	33553	33556	1
NS 1000 H Fixo Micrologic 5.0 TAF	33559	33562	1
NS 1250 H Fixo Micrologic 5.0 TAF	33565	33567	1
NS 1600 H Fixo Micrologic 5.0 TAF	33569	33571	1

Compact NS1600L (150kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 L Fixo Micrologic 5.0 TAF	33554	33557	1
NS 1000 L Fixo Micrologic 5.0 TAF	33560	33563	1

Aparelho completo com comando manual



Disjuntor equipado C/ tomadas superiores e inferiores à frente e c/ Micrologic 2.0E

Compact NS1600N (50kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 N Fixo Micrologic 2.0A TAF	33233	33237	1
NS 1000 N Fixo Micrologic 2.0A TAF	33243	33247	1
NS 1250 N Fixo Micrologic 2.0A TAF	33253	33257	1
NS 1600 N Fixo Micrologic 2.0A TAF	33263	33267	1

Compact NS1600H (70kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 H Fixo Micrologic 2.0A TAF	33238	33239	1
NS 1000 H Fixo Micrologic 2.0A TAF	33248	33249	1
NS 1250 H Fixo Micrologic 2.0A TAF	33258	33259	1
NS 1600 H Fixo Micrologic 2.0A TAF	33268	33269	1

Compact NS1600L (150kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 L Fixo Micrologic 2.0A TAF	33498	33501	1
NS 1000 L Fixo Micrologic 2.0A TAF	33499	33502	1

Disjuntor equipado c/ tomadas sup. e inf. à frente e c/ Micrologic 5.0E (seletiva)

Compact NS1600N (50kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 N Fixo Micrologic 5.0E TAF	33333	33337	1
NS 1000 N Fixo Micrologic 5.0E TAF	33343	33347	1
NS 1250 N Fixo Micrologic 5.0E TAF	33353	33357	1
NS 1600 N Fixo Micrologic 5.0E TAF	33363	33367	1

Compact NS1600H (70kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 H Fixo Micrologic 5.0E TAF	33338	33339	1
NS 1000 H Fixo Micrologic 5.0E TAF	33348	33349	1
NS 1250 H Fixo Micrologic 5.0E TAF	33358	33359	1
NS 1600 H Fixo Micrologic 5.0E TAF	33368	33369	1

Compact NS1600L (150kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 L Fixo Micrologic 5.0E TAF	33517	33520	1
NS 1000 L Fixo Micrologic 5.0E TAF	33518	33521	1

Aparelho completo com comando manual

4



Disjuntor equipado c/ tomadas superiores e inferiores à frente e c/ Micrologic 2.0E

Compact NS1600N (50kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 N Fixo Micrologic 2.0E TAF	34404	34406	1
NS 1000 N Fixo Micrologic 2.0E TAF	34408	34410	1
NS 1250 N Fixo Micrologic 2.0E TAF	34412	34414	1
NS 1600 N Fixo Micrologic 2.0E TAF	34416	34418	1

Compact NS1600H (70kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 H Fixo Micrologic 2.0E TAF	34405	34407	1
NS 1000 H Fixo Micrologic 2.0E TAF	34409	34411	1
NS 1250 H Fixo Micrologic 2.0E TAF	34413	34415	1
NS 1600 H Fixo Micrologic 2.0E TAF	34417	34419	1

Disjuntor equipado c/ tomadas sup. e inf. à frente e c/ Micrologic 5.0A (seletiva)

Compact NS1600N (50kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 N Fixo Micrologic 5.0A TAF	34424	34426	1
NS 1000 N Fixo Micrologic 5.0A TAF	34428	34430	1
NS 1250 N Fixo Micrologic 5.0A TAF	34432	34434	1
NS 1600 N Fixo Micrologic 5.0A TAF	34436	34438	1

Compact NS1600H (70kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 H Fixo Micrologic 5.0A TAF	34425	34427	1
NS 1000 H Fixo Micrologic 5.0A TAF	34429	34431	1
NS 1250 H Fixo Micrologic 5.0A TAF	34433	34435	1
NS 1600 H Fixo Micrologic 5.0A TAF	34437	34439	1

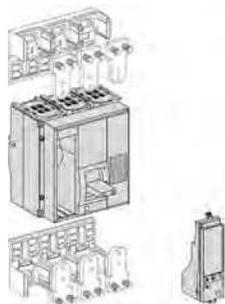
Interruptor equipado com tomadas superiores e inferiores à frente

Compact NS1600NA

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS800 NA Fixo TAF	33487	33492	1
NS 1000 NA Fixo TAF	33488	33493	1
NS 1250 NA Fixo TAF	33489	33494	1
NS 1600 NA Fixo TAF	33490	33495	1

Compact NS1600L (150kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 L Fixo Micrologic 5.0E TAF	33517	33520	1
NS 1000 L Fixo Micrologic 5.0E TAF	33518	33521	1



Disjuntor e interruptor c/ comando manual (s/ lig. e s/ unid. de controlo Micrologic)

Bloco de corte Compact NS1600N (50kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS800 N Fixo	33230	33234	1
NS1000 N Fixo	33240	33244	1
NS1250 N Fixo	33250	33254	1
NS1600 N Fixo	33260	33264	1

Bloco de corte Compact NS1600H (70kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS800 H Fixo	33231	33235	1
NS1000 H Fixo	33241	33245	1
NS1250 H Fixo	33251	33255	1
NS1600 H Fixo	33261	33265	1

Bloco de corte Compact NS1600L (150kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 L Fixo	33232	33236	1
NS 1000 L Fixo	33242	33246	1

+ unidades de controlo Micrologic para aparelhos 3P ou 4P

Micrologic	Micrologic	Referência	Lote min.
Proteção de base	2.0	33504	1
Proteção seletiva	5.0	33511	1
Proteção de base	2.0A	33505	1
Proteção seletiva	5.0A	33512	1
Proteção seletiva + terra (1)	6.0A	33513	1
Proteção seletiva + diferencial (2)	7.0A	33514	1
Proteção de base	2.0E	33535	1
Proteção seletiva	5.0E	33537	1
Proteção seletiva + terra (1)	6.0E	33539	1

Interruptor fixo (sem ligações)

Interruptor NS1600NA

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS800 NA Fixo	33422	33423	1
NS1000 NA Fixo	33424	33425	1
NS1250 NA Fixo	33426	33427	1
NS1600 NA Fixo	33428	33429	1

Ligações para disjuntores e interruptores

Tomadas à frente

Calibres	Posição	3P	4P	Lote min.
800/1000 A	Superior	33598	33608	1
	Inferior	33599	33609	1
1250 ou 800/1000 A tipo L	Superior	33600	33610	1
	Inferior	33601	33611	1
1600A	Superior	33602	33612	1
	Inferior	33603	33613	1

Tomadas atrás

Orientação	Posição	3P	4P	Lote min.
Vertical	Superior	33604	33614	1
	Inferior	33605	33615	1
Horizontal	Superior	33606	33616	1
	Inferior	33607	33617	1

a) Para encomendar um Compact NS800 a 1600 com comando manual tem de escolher:

bloco de corte + unidade Micrologic (para disjuntor) + ligações superiores + ligações inferiores

b) As Referências acima descritas não são fornecidas em separado

c) como complemento, consultar páginas de auxiliares e acessórios.

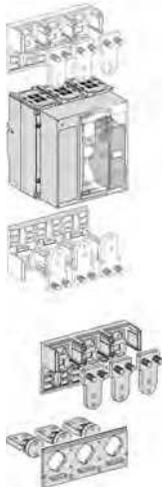


Aparelho simples a compor com comando elétrico

4



Nota: as características do comando elétrico devem precisar-se mediante a escolha de uma das Referência da tabela do final desta página.



Disjuntor e interruptor c/ comando elétrico (s/ lig. e / unid. de controlo Micrologic)

Bloco de corte Compact NS1600N (50kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS800 N Fixo	LV533280	LV533284	1
NS1000 N Fixo	LV533290	LV533294	1
NS1250 N Fixo	LV533300	LV533304	1
NS1600 N Fixo	LV533310	LV533314	1

Bloco de corte Compact NS1600H (70kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS800 H Fixo	LV533281	LV533285	1
NS1000 H Fixo	LV533291	LV533295	1
NS1250 H Fixo	LV533301	LV533305	1
NS1600 H Fixo	LV533311	LV533315	1

Bloco de corte Compact NS1600L (150kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 L Fixo	LV533282	LV533286	1
NS 1000 L Fixo	LV533292	LV533296	1

+ unidades de controlo Micrologic para aparelhos 3P ou 4P

Micrologic	Micrologic	Referência	Lote min.
Proteção de base	2.0	33504	1
Proteção seletiva	5.0	33511	1
Proteção de base	2.0A	33505	1
Proteção seletiva	5.0A	33512	1
Proteção seletiva + terra (1)	6.0A	33513	1
Proteção seletiva + diferencial (2)	7.0A	33514	1
Proteção de base	2.0E	33535	1
Proteção seletiva	5.0E	33537	1
Proteção seletiva + terra (1)	6.0E	33539	1

Interruptor fixo com comando elétrico (sem ligações)

Interruptor NS1600NA

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS800 NA Fixo	LV533442	LV533443	1
NS1000 NA Fixo	LV533444	LV533445	1
NS1250 NA Fixo	LV533446	LV533447	1
NS1600 NA Fixo	LV533448	LV533449	1

Tensão do comando elétrico

Corrente alternada 50/60Hz

Calibres	Base	Comunicante	Lote min.
48 V	LV533691	LV533698	1
100-130 V	LV533687	LV533694	1
220-240 V	LV533688	LV533695	1
380-415 V	LV533689	LV533696	1

Corrente contínua

Calibres	Base	Comunicante	Lote min.
24-30 V	LV533690	LV533697	1
48-60 V	LV533691	LV533698	1
100-130 V	LV533692	LV533699	1
200-250 V	LV533693	LV533700	1

a) Para encomendar um Compact NS800 a 1600 tem de escolher:

Bloco de corte + unidade Micrologic (para disjuntor) + ligações superiores (pág. anterior) + ligações inferiores (pág. Anterior) + tensão de comando (caso seja com comando elétrico)

b) As Referência acima descritas não são fornecidas em separado

c) como complemento, consultar páginas de auxiliares e acessórios.



Bornes de repartição +
1 tapa-bornes para 4 cabos



Tapa-bornes longo



Ligador vertical



Placas para cabos com terminal



Separador de fases



Placas espaçadoras



Terminais para cabos



Contactos de posição OF/SD/SDE

Acessórios de ligação

Bornes de repartição + tapa-bornes para 4 cabos (240 mm)

Pólos	Ligação à frente	Ligação atrás	Lote min.
3P (3 partes)	33640	-	1
4P (4 partes)	33641	-	1

1 tapa-bornes longo

Pólos	Ligação à frente	Ligação atrás	Lote min.
3P	33628	-	1
4P	33629	-	1

Ligador vertical

Pólos	Ligação à frente	Ligação atrás	Lote min.
3P (3 partes)	33642	-	1
4P (4 partes)	33643	-	1

Placas para cabos com terminal

Pólos	Ligação à frente	Ligação atrás	Lote min.
3P (3 partes)	33644	-	1
4P (4 partes)	33645	-	1

Separadores de fases

Pólos	Ligação à frente	Ligação atrás	Lote min.
3P / 4P (3 partes)	33646	33648	1

Placas espaçadoras

Pólos	Ligação à frente	Ligação atrás	Lote min.
3P	33622	33622	1
4P	33623	33623	1

Terminais para cabos

Secção	Pólos	Ligação à frente	Ligação atrás	Lote min.
240 mm ²	3P (conj. 6 terminais)	33013	-	1
	4P (conj. 8 terminais)	33014	-	1
300 mm ²	3P (conj. 6 terminais)	33015	-	1
	4P (conj. 8 terminais)	33016	-	1

Auxiliares elétricos

Contactos "sinal de defeito" SD para aparelho com comando manual

Descrição	Referência	Lote min.
6 A - 240 V	29450	1
Baixo nível	29452	1

Contactos "sinal de defeito elétrico" SDE para aparelho com comando manual (fornecido de base)

Descrição	Referência	Lote min.
6 A - 240 V	29450	1
Baixo nível	29452	1

Contactos de posição "aberto / fechado" OF para aparelho com comando manual

Descrição	Referência	Lote min.
6 A - 240 V	29450	1
Baixo nível	29452	1

Possibilidades de equipamento: 3 OF

Contactos de posição OF / SD / SDE para aparelho com comando elétrico

Descrição	Referência	Lote min.
6 A - 240 V	34510	1
Baixo nível	47339	1



Disparadores voltimétricos

Auxiliares elétricos

Disparadores voltimétricos

Descrição	MX	MN	Lote min.
24-30 V CA/CC	33659	33668	1
48-60 V CA/CC	33660	33669	1
100-130 V CA/CC	33661	33670	1
200-250 V CA/CC	33662	33671	1
240-277 V CA/CC	33663	-	1
380-480 V CA/CC	33664	33673	1

Disparador voltimétrico

Descrição	R (não-ajustável)	Rr (ajustável)	Lote min.
temporizador para MN 200-250 V CA/CC	33685	33682	1
temporizador para MN 380-480 V CA/CC	-	33683	1

Encravamentos para aparelhos com comando manual

Encravamento do punho por dispositivo amovível

Descrição	Referência	Lote min.
Encravamento por 3 cadeados	44936	1

Encravamento do punho por dispositivo fixo

Descrição	Referência	Lote min.
Encravamento por 3 cadeados	LV432631	1

Comando rotativo para aparelhos com comando manual

Aparelhos com comando rotativo direto

Descrição	Referência	Lote min.		
Comando rotativo	Preto	33873	1	
	Vermelho/tampa amarela	33874	1	
Encravamento por fechaduras (adaptador incluído)	Ronis	Posição aberto	33870	1
		Posição aberto e fechado	33872	1
	Profalux	Posição aberto	33869	1
		Posição aberto e fechado	33871	1
Adaptador (sem fechadura)		33868	1	

Encravamento mecânico

Descrição	Referência	Lote min.
Para 2 aparelhos com comando rotativo prolongado	33890	1

Aparelhos com comando rotativo prolongado

Descrição	Referência	Lote min.	
Comando rotativo	Preto	33875	1
	Vermelho/tampa amarela	33876	1
	Telescópica (para aparelho com chassis)	33880	1

Acessórios de controlo

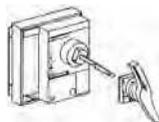
Descrição	Referência	Lote min.		
2 contactos de sinalização	Avançados à manobra	Abertura	33882	1
	(6 A - 240 V)	Fecho	33883	1



Dispositivo amovível



Comando rotativo direto



Comando rotativo prolongado

Acessórios



Encravamento dos botões de pressão



Encravamento por fechaduras



Contador de manobras



Molduras de porta

Encravamento e acessórios para aparelhos com comando elétrico

Encravamento dos botões de pressão

Descrição	Referência	Lote min.
Por tampa transparente + cadeados	33897	1

Encravamento na posição aberto

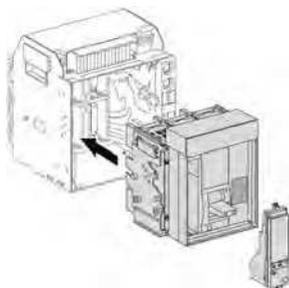
Descrição	Referência	Lote min.
Por fechadura Profalux	1 fechadura (inclui 1 adaptador) 1 fechadura + 1 fechadura com a mesma chave (inclui adaptador)	1 1
Por fechadura Ronis	1 fechadura (inclui 1 adaptador) 1 fechadura + 1 fechadura com a mesma chave (inclui adaptador)	1 1
Adaptador (sem fechadura)	para fechadura Profalux para fechaduras Ronis	1 1
Contactor de manobras CDM	33895	1

Acessórios de instalação

Descrição	Referência	Lote min.
Moldura de porta para aparelhos com punho	33717	1
Moldura de porta para: aparelho com manípulo, aparelho com comando rotativo, aparelho com comando elétrico	33718	1

Aparelho simples a compor com comando manual

4



Disjuntor extraível sem chassis, sem ligações e sem unidade Micrologic

Bloco de corte Compact NS1600N (50kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 N extraível	33330	33334	1
NS 1000 N extraível	33340	33344	1
NS 1250 N extraível	33350	33354	1
NS 1600 N extraível	33360	33364	1

Bloco de corte Compact NS1600H (70kA a 220/415 V)

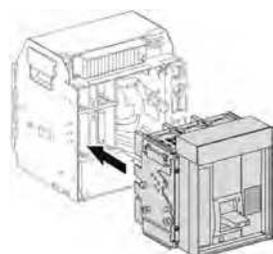
Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 H extraível	33331	33335	1
NS 1000 H extraível	33341	33345	1
NS 1250 H extraível	33351	33355	1
NS 1600 H extraível	33361	33365	1

Bloco de corte Compact NS1600L (150kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 L extraível	33332	33336	1
NS 1000 L extraível	33342	33346	1

+ unidades de controlo Micrologic para aparelhos 3P ou 4P

Micrologic	Micrologic	Referência	Lote min.
Proteção de base	2.0	33504	1
Proteção seletiva	5.0	33511	1
Proteção de base	2.0A	33525	1
Proteção seletiva	5.0A	33532	1
Proteção seletiva + terra (1)	6.0A	33533	1
Proteção seletiva + diferencial (2)	7.0A	33534	1
Proteção de base	2.0E	33536	1
Proteção seletiva	5.0E	33538	1
Proteção seletiva + terra (1)	6.0E	33540	1



Interruptor extraível (sem chassis e sem ligações)

Interruptor NS1600NA

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS800 NA extraível	33432	33433	1
NS1000 NA extraível	33434	33435	1
NS1250 NA extraível	33436	33437	1
NS1600 NA extraível	33438	33439	1



Chassis e ligações

Chassis + perçanias

Calibres	3P	4P	Lote min.
800/1250 A	33722	33725	1
1600 A ou 800/1000 A tipo L	33723	33726	1



+ ligações

Ligações à frente

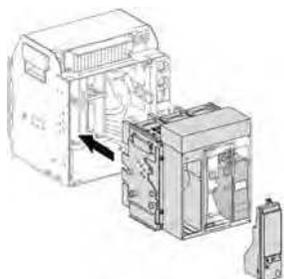
Descrição	3P	4P	Lote min.
Superior	33727	33733	1
Inferior	33728	33734	1

Ligações atrás

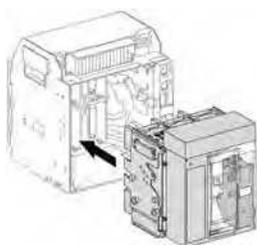
Descrição	3P	4P	Lote min.	
Vertical	Superior	33729	33735	1
	Inferior	33730	33736	1
Horizontal	Superior	33731	33737	1
	Inferior	33732	33738	1



Aparelho simples a compor com comando elétrico



Nota: as características do comando elétrico devem precisar-se mediante a escolha de uma das referências da tabela situada abaixo nesta pág.



Disjuntor extraível sem chassis, sem ligações e sem unidade Micrologic

Bloco de corte Compact NS1600N (50kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 N extraível	33380	33384	1
NS 1000 N extraível	33390	33394	1
NS 1250 N extraível	33400	33404	1
NS 1600 N extraível	33410	33414	1

Bloco de corte Compact NS1600H (70kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 H extraível	33381	33385	1
NS 1000 H extraível	33391	33395	1
NS 1250 H extraível	33401	33405	1
NS 1600 H extraível	33411	33415	1

Bloco de corte Compact NS1600L (150kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 800 L extraível	33382	33386	1
NS 1000 L extraível	33392	33396	1

Interruptor extraível (sem chassis e sem ligações)

Interruptor NS1600NA

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS800 NA extraível	33452	33453	1
NS1000 NA extraível	33454	33455	1
NS1250 NA extraível	33456	33457	1
NS1600 NA extraível	33458	33459	1

Tensão do comando elétrico

Corrente alternada 50/60Hz

Calibres	Base	Comunicante	Lote min.
48 V	LV533831	LV533838	1
100-130 V	LV533827	LV533834	1
220-240 V	LV533828	LV533835	1
380-415 V	LV533829	LV533836	1

Corrente contínua

Calibres	Base	Comunicante	Lote min.
24-30 V	LV533830	LV533837	1
48-60 V	LV533831	LV533838	1
100-130 V	LV533832	LV533839	1
200-250 V	LV533833	LV533840	1

a) Para encomendar um Compact NS800 a 1600 tem de escolher:

Bloco de corte + unidade Micrologic (para disjuntor) + ligações superiores (pág. anterior) + ligações inferiores (pág. Anterior) + chassis + tensão de comando (caso seja com comando elétrico)

b) As Referência acima descritas não são fornecidas em separado

c) como complemento, consultar páginas de auxiliares e acessórios.

Acessórios

4



Ligador vertical



Placa com terminais para cabos



Separador de fases



Placas espaçadoras



Terminais



Contactos OF/SD/SDE



Contactos de posição para chassis

Acessórios de ligação

Ligação vertical

Pólos	Ligação à frente	Ligação atrás	Lote min.
3P (3 partes)	33642	-	1
4P (4 partes)	33643	-	1

Placas para cabos com terminal

Pólos	Ligação à frente	Ligação atrás	Lote min.
3P	-	33644	1
4P	-	33645	1

Separadores de fases

Pólos	Ligação à frente	Ligação atrás	Lote min.
3P / 4P (3 partes)	33768	33768	1

Placas espaçadoras

Pólos	Ligação à frente	Ligação atrás	Lote min.
3P (3 partes)	33622	33622	1
4P (4 partes)	33623	33623	1

Terminais para cabos

Secção	Pólos	Ligação à frente	Ligação atrás	Lote min.
240 mm ²	3P (conj. 6 terminais)	33013	33013	1
	4P (conj. 8 terminais)	33014	33014	1
300 mm ²	3P (conj. 6 terminais)	33015	33015	1
	4P (conj. 8 terminais)	33016	33016	1

Auxiliares elétricos

Contactos "sinal de defeito" SD para aparelho com comando manual

Descrição	Referência	Lote min.
6 A - 240 V	33800	1
Baixo nível	33803	1

Contactos "sinal de defeito elétrico" SDE para aparelho com comando manual

Descrição	Referência	Lote min.
6 A - 240 V	33799	1
Baixo nível	33802	1

Contactos de posição "aberto / fechado" OF

Descrição	Referência	Lote min.
6 A - 240 V	33801	1
Baixo nível	33804	1

Possibilidades de equipamento: 3 OF

Contactos de posição "chassis" CE / CD / CT

Descrição	Referência	Lote min.
6 A - 240 V	33170	1
Baixo nível	33171	1

Possibilidades de equipamento: 3 CE, 1CT, 2 CD

Acessórios



Disparadores voltimétricos

Auxiliares elétricos

Disparadores voltimétricos

Descrição	MX	MN	Lote min.
12 V CC	33809	-	
24-30 V CA/CC	33810	33819	1
48-60 V CA/CC	33811	33820	1
100-130 V CA/CC	33812	33821	1
200-250 V CA/CC	33813	33822	1
240-277 V CA/CC	33814	-	1
380-480 V CA/CC	33815	33824	1

Disparador voltimétrico

Descrição	R (não-ajustável)	Rr (ajustável)	Lote min.
Temporizador para MN 200-250 V CA/CC	33685	33682	1
Temporizador para MN 380-480 V CA/CC	-	33683	1

Encravamentos do chassis

Encravamento por fechadura na posição "extraído"

Descrição	Referência	Lote min.	
Profalux	1 fechadura 1 fechadura + 1 fechadura código igual 2 fechaduras códigos diferentes	33773 33774 33775	1 1 1
Ronis	1 fechadura 1 fechadura + 1 fechadura código igual 2 fechaduras códigos diferentes	33776 33777 33778	1 1 1
Opção encravamento posição encaixado - extraído - teste		33779	1
Adaptação só para fechadura	Profalux Ronis	33769 33770	1 1

Encravamento de porta, aparelho encaixado

Descrição	Referência	Lote min.	
À direita do chassis	VPECD	33786	1
À esquerda do chassis	VPECG	33787	1

Acessórios de instalação

Descrição	Referência	Lote min.	
Moldura de porta		33857	1
Obturador de porta		33858	1



Encravamento por fechaduras



Encravamento de porta aparelhos encaixado



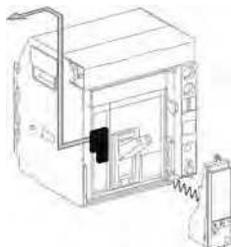
Moldura de porta



Obturador

Acessórios comuns

4



Opção de comunicação

Aparelhos fixos			
Descrição	Com comando manual	Com comando elétrico	Lote min.
COM Modbus	33702	33708	1
COM Eco Modbus	33703	33709	1
Aparelhos extraíveis			
Descrição	Com comando manual	Com comando elétrico	Lote min.
COM Modbus	33842	33848	1
COM Eco Modbus	33714	33713	1
+ chassis			
Descrição	Com comando manual	Com comando elétrico	Lote min.
Modbus	33852	33852	1

Transformadores exteriores

Toro para proteção diferencial (mais valia sobre Micrologic 7.0 A/P/H)			
Descrição	Referência	Lote min.	
280 mm x 115 mm	33573	1	
Transformador de intensidade para a proteção de terra (SGR)			
Descrição	Referência	Lote min.	
Transformador externo (SGR)	33579	1	
Módulo somador (MDGF)	48891	1	
Módulo de alimentação externa			
Descrição	Referência	Lote min.	
24-30 V CC	54440	1	
48-60 V CC	54441	1	
125 V CC	54442	1	
110 V CA	54443	1	
220 V CA	54444	1	
380 V CA	54445	1	



Transformador para proteção de neutro



Toro para proteção diferencial



Transformador para proteção terra "SGR"



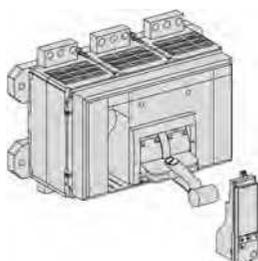
Módulo de alimentação externa



Calibrador

Acessórios das unidades de controlo Micrologic (*)

Calibrador longo retardamento (permite aumentar a precisão, limitando o limite de regulação)	
Descrição	Regulações
Base	0,4 a 1 x lr
Opção regulação baixa	0,4 a 0,8 x lr
Opção regulação alta	0,8 a 1 x lr
Sem proteção longo retardamento	Sem proteção LR



Disjuntor fixo com comando manual e TAF

Bloco de corte Compact NS3200N (85/70kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 2000 N fixo	34006	34009	1
NS 2500 N fixo	34012	34015	1
NS 3200 N fixo	34018	34021	1

Bloco de corte Compact NS3200H (120/85kA a 220/415 V)

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 2000 H fixo	34007	34010	1
NS 2500 H fixo	34013	34016	1
NS 3200 H fixo	34019	34022	1

+ unidades de controlo Micrologic para aparelhos 3P ou 4P

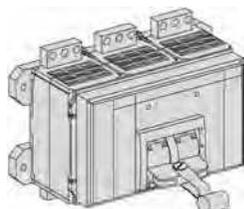
Micrologic

Descrição	Micrologic	Referência	Lote min.
Proteção de base	2.0	33504	1
Proteção seletiva	5.0	33511	1
Proteção de base	2.0A	33505	1
Proteção seletiva	5.0A	33512	1
Proteção seletiva + terra (1)	6.0A	33513	1
Proteção seletiva + diferencial (2)	7.0A	33514	1
Proteção de base	2.0E	33535	1
Proteção seletiva	5.0E	33537	1
Proteção seletiva + terra (1)	6.0E	33539	1

Interruptor fixo

Interruptor NS3200NA

Descrição	3P	4P	Lote min.
NS 2000 NA fixo	34027	34028	1
NS 2500 NA fixo	34030	34031	1
NS 3200 NA fixo	34033	34034	1



Acessórios

Adaptador para ligação vertical (3)

Descrição	Pólos	Referência	Lote min.
1600 / 2500 A	3P (3 peças)	33975	1
	4P (4 peças)	33976	1

Auxiliares elétricos (4)

Contactos de posição

Descrição		Referência	Lote min.
OF, SD, SDE	6 A - 240 V	29450	1
	Baixo nível	29452	1

(1) consultar catálogo Compact para aplicação de transformadores exteriores (ver acessórios Micrologic)

(2) obrigatório o uso de toro exterior (mais valia ref^a 33573)

a) Um Compact NS2000 a 3200 com comando manual é composto por:

Bloco de corte

Unidade Micrologic (para disjuntor)

b) As Referência acima descritas não são fornecidas em separado

(3) fornecido em standard para 3200 A.

(4) possibilidade de equipamento: 3 OF, 1SD, 1 SDE



Contactos de posição OF/SD/SDE

Acessórios

4



Disparadores voltimétricos

Auxiliares elétricos

Disparadores voltimétricos instantâneos

Descrição	MX	MN	Lote min.
24-30 V CA/CC	33659	33668	1
48-60 V CA/CC	33660	33669	1
100-130 V CA/CC	33661	33670	1
200-250 V CA/CC	33662	33671	1
240-277 V CA/CC	33663	-	1
380-480 V CA/CC	33664	33673	1

Disparador voltimétrico

Descrição	R (não-ajustável)	Rr (ajustável)	Lote min.
Temporizador para MN 200-250 V CA/CC	33685	33682	1
Temporizador para MN 380-480 V CA/CC	-	33683	1

Encravamentos

Encravamento do punho por dispositivo amovível

Descrição	Referência	Lote min.
Encravamento por 3 cadeados	33996	1

Encravamento do punho por dispositivo fixo

Descrição	Referência	Lote min.
Encravamento por 3 cadeados	32631	1

Opção de comunicação (1)

Descrição	Referência	Lote min.
COM Modbus	33986	1
COM Eco Modbus	33703	1

Transformadores exteriores (1)

Transformador de intensidade para proteção do neutro (aparelhos 3P)

Descrição	Referência	Lote min.
Calibre TC: 1000/4000A	34036	1

Toro para proteção diferencial (mais valia sobre Micrologic 7.0 A/P/H)

Descrição	Referência	Lote min.
470 mm x 160 mm	33574	1

Transformador de intensidade para a proteção de terra (SGR)

Descrição	Referência	Lote min.
Transformador externo (SGR)	33579	1
Módulo somador (MDGF)	48891	1

Módulo de alimentação externa

Descrição	Referência	Lote min.
24-30 V CC	54440	1
48-60 V CC	54441	1
125 V CC	54442	1
110 V CA	54443	1
220 V CA	54444	1
380 V CA	54445	1

(2) Permite aumentar a precisão limitando a zona de regulação

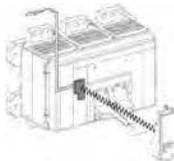
(1) Não fornecido em separado do aparelho base



Dispositivo amovível



Dispositivo fixo



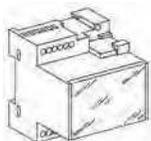
Transformador para proteção de neutro



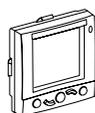
Toro para proteção diferencial



Transformador para proteção de terra "SGR"



Módulo somador "MDGF"



Aquisição de dados portátil

GetnSet

Descrição	Referência	Lote min.
GetnSet Kit com bateria e acessórios	48789	1
Bateria de reposição para GetnSet	48790	1
Cabo de reposição para GetnSet	48791	1

Módulo de visualização ULP (1)(2)

Descrição	Referência	Lote min.
Módulo de visualização FDM121	TRV00121	1
Acessório de montagem FDM (diâmetro 22 mm)	TRV00128	1

Acessórios de cablagem ULP

Descrição	Referência	Lote min.
Cabo ULP = 0.35 m	LV434195	1
Cabo ULP = 1.3 m	LV434196	1
Cabo ULP = 3 m	LV434197	1
10 terminais de linha Modbus	VW3A8306DRC	1
5 conectores RJ45 fêmea/fêmea	TRV00870	1
10 terminais de linha ULP	TRV00880	1
10 Cabo RJ45/RJ45 macho = 0.3 m	TRV00803	1
10 Cabo RJ45/RJ45 macho = 0.6 m	TRV00806	1
5 Cabo RJ45/RJ45 macho = 1 m	TRV00810	1
5 Cabo RJ45/RJ45 macho = 2 m	TRV00820	1
5 Cabo RJ45/RJ45 macho = 3 m	TRV00830	1
1 Cabo RJ45/RJ45 macho = 5 m	TRV00850	1

Interface

Descrição	Referência	Lote min.
RS485/Ethernet	EGX100MG	1
	EGX300	1

(1) Visualização de medidas disponível nas Micrologic A, E e P.

(2) ULP - Universal Logic Plug.

Todos os disjuntores estão equipados com uma unidade de controlo **Micrologic** totalmente intermutável.
As unidades de controlo estão concebidas para assegurar a proteção dos circuitos de potência e dos recetores.
Os alarmes são programáveis para sinalização à distância.
As medidas de intensidade, tensão, frequência, potência, qualidade de energia, otimizam a continuidade de serviço e a gestão da energia.

Denominação das Micrologic

Micrologic 2.0 E



X: tipo de proteção

- 2 para proteção de base
- 5 para proteção seletiva
- 6 para proteção seletiva + terra
- 7 para proteção seletiva + diferencial.

Y: geração da unidade de controlo

Identificação das diferentes gerações.
0 para a 1ª.

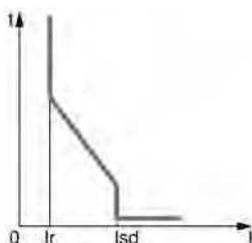
Z: tipo de medida

- A para “amperímetro”
- E para “energia”
- P para “potência”
- H para “harmónica”.



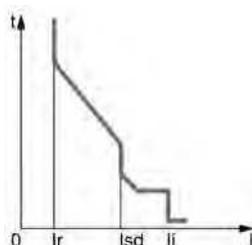
Proteções em corrente

Micrologic 2: proteção de base



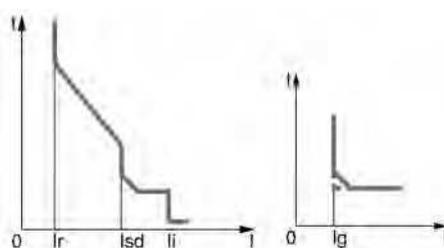
Proteções:
Longo Retardamento + Instantâneo

Micrologic 5: proteção seletiva



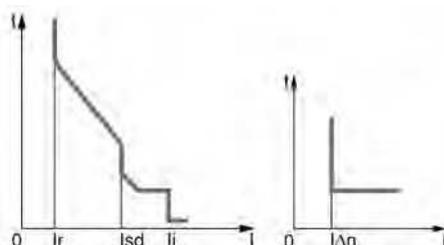
Proteções:
Longo Retardamento + Curto Retardamento + Instantâneo

Micrologic 6: proteção seletiva + terra



Proteções:
Longo Retardamento
+ Curto Retardamento
+ instantâneo
+ terra

Micrologic 7: proteção seletiva + diferencial



Proteções:
Longo Retardamento
+ Curto Retardamento
+ instantânea
+ diferencial

Medidas e outras proteções

A: amperímetro

- $I_1, I_2, I_3, I_N, I_{terra}, I_{diferencial}$ e seus indicadores de máximos
- sinalização dos defeitos
- valores das regulações em ampère e segundo.

E: A + Energia

- Inclui todas as medidas da Micrologic A, mais Tensões, Factor de potência, Potências e Energias
- Função "Quickview" para visualização cíclica automática dos valores mais usuais (configurável)
- Registo de disparos

P: A + potência + proteções parametrizáveis

- medidas $V_{crista}, A_{crista}, \cos\phi$
- proteções longo retardamento em IDMTL, mínimo e máximo em tensão e frequência, desequilíbrios de tensão e corrente, sentido de rotação das fases, retorno de potência
- deslastragem/relastragem em função da potência ou da corrente
- medidas das correntes cortadas, sinalização diferenciada de defeito, indicadores de manutenção, datação e histórico de acontecimentos...

H: P + harmónicas

- qualidade da energia: fundamentais, taxa de distorção, amplitude e fase das harmónicas até à classe 31
- captação de ondas em defeito, alarme ou a pedido
- alarmes programáveis: níveis e ações programáveis conforme as necessidades ...

2.0 A



2.0 E



5.0 A



5.0 E



5.0 P



5.0 H



6.0 A



6.0 E



6.0 P



6.0 H



7.0 A



7.0 P



7.0 H



As unidades de controlo Micrologic 2.0 e 5.0 protegem os circuitos de potência. A Micrologic 5.0 permite a seletividade cronométrica em curto-circuito.

4



Nota:

As unidades de controlo Micrologic sem medida estão equipadas em standard com uma tampa transparente.

As unidades de controlo Micrologic A protegem os circuitos de potência. Estas oferecem medidas, visualização, comunicação e maxímetro de intensidade. A versão 6 integra a proteção de terra e a versão 7 a proteção diferencial.



Nota: as unidades de controlo Micrologic A estão equipadas com uma tampa transparente em standard.

Micrologic

Regulação das proteções

As proteções são reguláveis em limite e temporização mediante seletores. A precisão das regulações pode ser aumentada mudando o “regulador” Longo Retardamento, com uma zona de regulação limitada.

Proteção contra as sobrecargas

Proteção Longo Retardamento de tipo verdadeiro valor eficaz (RMS).
Memória térmica: imagem térmica antes e depois do disparo.

Proteção contra curto-circuitos

Proteções Curto Retardamento (RMS) e instantânea.
Escolha do tipo I²t (ON ou OFF) na temporização Curto Retardamento.

Proteção do neutro

Em disjuntores tetrapolares, regulação da proteção do neutro por seletor de 3 posições: neutro não protegido (4P 3d), neutro metade protegido (4P 3d + N/2), neutro pleno protegido (4P 4d).

Micrologic A

Regulação das proteções

As proteções são reguláveis em limite e em temporização mediante seletores. Os valores escolhidos visualizam-se temporalmente no visor em ampère e em segundos. A precisão das regulações pode aumentar-se trocando o “regulador” Longo Retardamento, numa zona de regulação determinada.

Proteção contra as sobrecargas

Proteção Longo Retardamento do tipo verdadeiro valor eficaz (RMS).
Memória térmica: imagem térmica antes e depois do disparo.

Proteção contra curto-circuitos

Proteções Curto Retardamento (RMS) e instantâneo.
Escolha do tipo I²t (ON ou OFF) na temporização Curto Retardamento.

Proteção contra os defeitos à terra

Proteção do tipo “residual” ou “source ground return”.
Escolha do tipo I²t (ON ou OFF) na temporização.

Proteção diferencial residual (Vigi)

Funciona sem alimentação exterior:

- Imunizado contra os riscos de disparos intempestivos.
- Resistência aos componentes contínuos classe A até 10 A.

Proteção do neutro

Em disjuntores tripolares, a proteção do neutro não é possível.
Em disjuntores tetrapolares, a proteção do neutro realiza-se mediante um seletor de 3 posições: neutro não protegido (4P 3d), neutro proteção metade (4P 3d + N/2), neutro proteção plena (4P 4d).

Seletividade lógica ZSI

Uma régua de bornes “Zona Seletividade Encravamento” (ZSI) permite a cablagem de várias unidades de controlo para uma seletividade total na proteção Curto Retardamento e terra sem temporização ao disparo.

Medidas “Amperímetro”

As unidades de controlo Micrologic A medem o verdadeiro valor eficaz (RMS) das intensidades.

Um ecrã LCD numérico visualiza permanentemente a fase mais carregada (Imáx) e permite, por ação sucessiva numa tecla, a leitura de I₁, I₂, I₃, I_N, I_g, I_{AN}, das intensidades memorizadas (maxímetros) e das regulações.

A alimentação externa, opcional, permite a visualização das intensidades I < 20 % I_n.

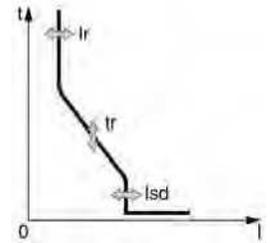
Opção de comunicação

Associada à opção de comunicação COM, a unidade de controlo transmite, em protocolo Modbus, os parâmetros seguintes:

- Leitura das regulações.
- Conjunto de medidas “amperímetro”.
- Sinalização das causas do disparo.
- Colocar a zero os maxímetros.



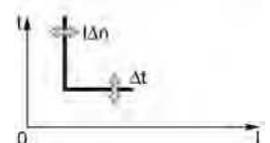
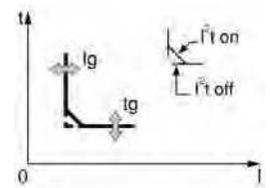
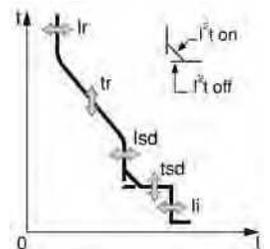
Proteções		Micrologic 2.0/2.0 A										
longo retardamento												
nível (A)	$I_r = I_n \times \dots$	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,95	0,98	1		
disparo entre 1,05 a 1,20 I _r		outras gamas ou inibição por mudança de calibrador										
regulação temporização												
	tr(s)	0,5	1	2	4	8	12	16	20	24		
(s)	precisão: 0 a -30 %	1,5 x I _r	12,5	25	50	100	200	300	400	500	600	
	precisão: 0 a -20 %	6 x I _r	0,7 ⁽¹⁾	1	2	4	8	12	16	20	24	
	precisão: 0 a -20 %	7,2 x I _r	0,7 ⁽²⁾	0,69	1,38	2,7	5,5	8,3	11	13,8	16,6	
memória térmica		20 min antes e depois do disparo										
(1) 0 a -40%; (2) 0 a -60%												
instantânea												
nível (A)	$I_{sd} = I_r \times \dots$	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10		
precisão: ±10 %												
temporização		fixa: 20 ms tempo máximo de corte: 80 ms										



Amperímetro		Micrologic 2.0 A			
medida permanente das correntes					
medidas de 20 a 200 % de I_n		I ₁	I ₂	I ₃	I _N
precisão: 1,5 % (captos incluídos)		alimentação por corrente própria (para I > 20 % I _n)			
indicadores de máximos		I ₁ máx.	I ₂ máx.	I ₃ máx.	I _N máx.



Proteções		Micrologic 5.0 / 5.0 A / 6.0 A / 7.0 A											
longo retardamento													
nível (A)	$I_r = I_n \times \dots$	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,95	0,98	1			
disparo entre 1,05 a 1,20 I _r		outras gamas ou inibição por mudança de calibrador											
regulação temporização													
	tr(s)	0,5	1	2	4	8	12	16	20	24			
(s)	precisão: 0 a -30 %	1,5 x I _r	12,5	25	50	100	200	300	400	500	600		
	precisão: 0 a -20 %	6 x I _r	0,7 ⁽¹⁾	1	2	4	8	12	16	20	24		
	precisão: 0 a -20 %	7,2 x I _r	0,7 ⁽²⁾	0,69	1,38	2,7	5,5	8,3	11	13,8	16,6		
memória térmica		20 min antes e depois do disparo											
(1) 0 a -40%; (2) 0 a -60%													
curto retardamento													
nível(A)	$I_{sd} = I_r \times \dots$	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10			
precisão: ±10 %													
regulação temp. tsd (s)		regulações	I ² t Off	0	0,1	0,2	0,3	0,4	-	-	-	-	
			I ² t On	-	0,1	0,2	0,3	0,4	-	-	-	-	
temporização (ms) a 10 I_r		tsd (sem disparo)	20	80	140	230	350	-	-	-	-		
		tsd (máx. de corte)	80	140	200	320	500	-	-	-	-		
instantânea													
nível (A)	$I_i = I_n \times \dots$	2	3	4	6	8	10	12	15	off			
precisão: ±10 %													
temporização		fixa: 20 ms tempo máximo de corte: 50 ms											
terra													
Micrologic 6.0 A													
nível (A)	$I_g = I_n \times \dots$	A	B	C	D	E	F	G	H	J			
precisão: ±10 %													
		In ≤ 400 A	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1		
		400 A < In ≤ 1200 A	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1		
		In > 1200 A	500	640	720	800	880	960	1040	1120	1200		
regulação temp. tg (s)		regulações	I ² t Off	0	0,1	0,2	0,3	0,4	-	-	-	-	
			I ² t On	-	0,1	0,2	0,3	0,4	-	-	-	-	
temporização (ms)		tg (sem disparo)	20	80	140	230	350	-	-	-	-		
a In ou 1200 A (I²t Off ou I²t On) tg (máx. de corte)			80	140	200	320	500	-	-	-	-		
diferencial residual (Vigi)													
Micrologic 7.0 A													
sensibilidade (A)	IΔn	0,5	1	2	3	5	7	10	20	30			
precisão: 0 a -20 %													
temporização Δt (ms)		regulações	60	140	230	350	800	-	-	-	-		
		Δt (sem disparo)	60	140	230	350	800	-	-	-	-		
		Δt (máx. de corte)	140	200	320	500	1000	-	-	-	-		



Amperímetro		Micrologic 5.0 A / 6.0 A / 7.0 A					
medida permanente das correntes							
medidas de 20 a 200 % de I_n		I ₁	I ₂	I ₃	I _N	I _g	IΔn
precisão: 1,5 % (captos incluídos)		alimentação por corrente própria (para I > 20 % I _n)					
indicadores de máximos		I ₁ máx.	I ₂ máx.	I ₃ máx.	I _N máx.	I _g máx.	IΔn máx.

Nota:

Todas as funções de proteção baseadas na corrente funcionam com corrente própria. Um «reset» permite a colocação a zero dos defeitos, indicadores de máximos e correntes cortadas memorizadas.

As unidades de controlo Micrologic E protegem os circuitos de potência. Estas oferecem também medidas, visualização, comunicação e maxímetro de intensidade.

A versão 6 integra a proteção de terra.

2.0 E



5.0 E



6.0 E



Nota: As unidades de controlo Micrologic E estão equipadas com uma tampa transparente Standard.

Micrologic E

Medidas “Energia”

Além das medições de amperímetro da Micrologic A

A Micrologic E mede e visualiza:

- Valor médio de corrente.
- Voltagens: fase-fase, fase-neutro, média⁽¹⁾ e desequilíbrio⁽¹⁾
- Potência Instantânea: P, Q, S.
- Fator de potência: PF.
- Valor médio de potência: P pedida.
- Energia: Ep, Eq⁽¹⁾, Es⁽¹⁾.

Opção de Comunicação

Associada à opção de comunicação COM, a unidade de controle transmite, em protocolo Modbus, os parâmetros seguintes:

- Leitura das regulações.
- Conjunto de medidas “amperímetro” e “energia”.
- Sinalização das causas do disparo.
- Leitura máximos / mínimos.
- Permite conexão ao FDM121.

Regulação das proteções

As proteções são reguláveis em limite e temporização mediante seletores.

Proteção contra as sobrecargas

Proteção Longo Retardamento do tipo Verdadeiro valor eficaz (RMS).
Memória térmica: imagem térmica antes e depois do disparo.

Proteção contra curto-circuitos

Proteções Curto Retardamento (RMS) e instantâneo.
Escolha do tipo I2t (ON ou OFF) na temporização Curto Retardamento.

Proteção contra os defeitos à terra

Proteção do tipo “residual” ou “source ground return”.
Escolha do tipo I2t (ON ou OFF) na temporização.

Proteção do neutro

Em disjuntores tri-polares, a proteção do neutro não é possível.

Em disjuntores tetrapolares, a proteção do neutro realiza-se mediante um selector de 3 posições: neutro não protegido (4P 3d), proteção do neutro a metade (4P 3d + N/2), proteção plena do neutro (4P 4d).

Seletividade lógica (ZSI)

Uma régua de bornes “Zona Seletividade Encravamento” (ZSI) permite a cablagem de várias unidades de controlo para uma seletividade total na proteção Curto Retardamento e terra sem temporização ao disparo.



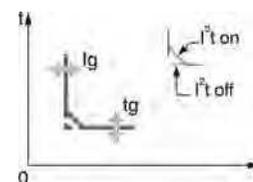
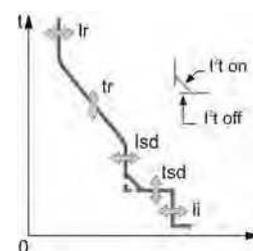
(1) Visualização apenas no FDM121.



Proteções		Micrologic 2.0 E										
longo retardamento												
nível (A)		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,95	0,98	1		
disparo entre 1,05 a 1,20 I _r		outras gamas ou inibição por mudança de calibrador										
regulação temporal	tr(s)	0,5	1	2	4	8	12	16	20	24		
temporização (s)	precisão: 0 a -30 %	1,5 x I _r	12,5	25	50	100	200	300	400	500	600	
	precisão: 0 a -20 %	6 x I _r	0,7 ⁽¹⁾	1	2	4	8	12	16	20	24	
	precisão: 0 a -20 %	7,2 x I _r	0,7 ⁽²⁾	0,69	1,38	2,7	5,5	8,3	11	13,8	16,6	
memória térmica		20 min antes e depois do disparo										
(1) 0 a -40%; (2) 0 a -60%												
instantânea												
nível (A)	I_{sd} = I_r x ...	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10		
precisão: ±10 %												
temporização		fixa: 20 ms tempo máximo de corte: 80 ms										



Proteções		Micrologic 5.0 / 6.0 E										
longo retardamento												
nível (A)		0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	0,95	0,98	1		
disparo entre 1,05 a 1,20 I _r		outras gamas ou inibição por mudança de calibrador										
regulação	tr(s)	0,5	1	2	4	8	12	16	20	24		
temporização (s)	precisão: 0 a -30 %	1,5 x I _r	12,5	25	50	100	200	300	400	500	600	
	precisão: 0 a -20 %	6 x I _r	0,7 ⁽¹⁾	1	2	4	8	12	16	20	24	
	precisão: 0 a -20 %	7,2 x I _r	0,7 ⁽²⁾	0,69	1,38	2,7	5,5	8,3	11	13,8	16,6	
memória térmica		20 min antes e depois do disparo										
(1) 0 a -40%; (2) 0 a -60%												
curto retardamento												
nível (A)	I_{sd} = I_r x ...	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10		
precisão: ±10 %												
regulação temp. tsd (s)	regulações	I ² t Off	0	0,1	0,2	0,3	0,4	-	-	-	-	
		I ² t On	-	0,1	0,2	0,3	0,4	-	-	-	-	
temporização (ms) a 10 x I_r (I ² t Off ou I ² t On)	tsd (sem disparo)		20	80	140	230	350	-	-	-	-	
	tsd (máx. de corte)		80	140	200	320	500	-	-	-	-	
instantânea												
nível (A)	I_{li} = I_n x ...	2	3	4	6	8	10	12	15	off		
precisão: ±10 %												
temporização		fixa: 20 ms tempo máximo de corte: 50 ms										
terra		Micrologic 6.0 A										
nível (A)	I_g = I_n x ...	A	B	C	D	E	F	G	H	J		
precisão: ±10 %	I _n ≤ 400 A	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1		
	400 A < I _n ≤ 1250 A	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1		
	I _n > 1200 A	500	640	720	800	880	960	1040	1120	1200		
regulação temp. tg (s)	regulações	I ² t Off	0	0,1	0,2	0,3	0,4	-	-	-	-	
		I ² t On	-	0,1	0,2	0,3	0,4	-	-	-	-	
temporização (ms) a I_n ou 1200 A (I ² t Off ou I ² t On)	tg (sem disparo)		20	80	140	230	350	-	-	-	-	
	tg (máx. de corte)		80	140	200	320	500	-	-	-	-	



Energia		Micrologic 2.0 / 5.0 A / 6.0 E	
medições		calibre	precisão
corrente instantânea	I1, I2, I3, I _N	0,2 x I _n a 1,2 x I _n	± 1,5 %
	I _g (6.0 E)	0,05 x I _n a I _n	± 10 %
corrente máxima	I1, I2, I3, I _N	0,2 x I _n a 1,2 x I _n	± 1,5 %
valor médio de corrente de I1, I2, I3, I_g		0,2 x I _n a 1,2 x I _n	± 1,5 %
voltagens	V12, V23, V31, V1N, V2N, V3N	100 a 690 V	± 0,5 %
potência ativa	P	30 a 2000 kW	± 2 %
fator de potência	PF	0 a 1	± 2 %
potência	P pedido	30 a 2000 kW	± 2 %
energia ativa	E _p	-1010 GWh a 1010 GWh	± 2 %

Nota:

Todas as funções de proteção baseadas na corrente funcionam com corrente própria. Um «reset» permite a colocação a zero dos defeitos, indicadores de máximos e correntes cortadas memorizadas.



características comuns

número de pólos		3 / 4
tensão estipulada de isolamento (V)	Ui	1000
tensão de resistência aos choques (kV)	Uimp	12
tensão estipulada de emprego (V CA 50/60 Hz)	Ue	690
aptidão ao seccionamento	IEC 60947-2	
grau de poluição	IEC 60664-1	3

características dos disjuntores segundo IEC 60947-2

corrente estipulada (A)	In	a 40 °C / 50° C ⁽¹⁾
calibre do 4º pólo (A)		
calibre dos captors (A)		

tipo de disjuntor

poder de corte último (kA ef) V CA 50/60 Hz	Icu	220/415 V 440 V 525 V 690 V
poder estipulado de corte de serviço (kA ef)	Ics	% Icu
categoria de emprego		
corrente estipulada de curta duração admissível (kA ef) V CA 50/60 Hz	Icw	0,5 s 1 s 3 s
proteção instantânea integrada (kA crista ±10%)		
poder estipulado de fecho (kA crista) V CA 50/60 Hz	Icm	220/415 V 440 V 525 V 690 V

tempo de corte (ms)

tempo de fecho (ms)

características dos disjuntores segundo NEMA AB1

poder de corte (kA) V CA 50/60 Hz	240 V 480 V 600 V
--------------------------------------	-------------------------

características dos interruptores segundo IEC 60947-3

tipo de interruptor		
poder estipulado de fecho (kA crista) V CA 50/60 Hz	Icm	220 V 440 V 525/690 V
corrente estipulada de curta duração admissível (kA ef) V CA 50/60 Hz	Icw	0,5 s 1 s 3 s
poder de corte Icu (kA ef) com um relé de proteção externo temporização máxima: 350 ms		690 V

duração mecânica e elétrica segundo IEC60497-2/3 a In/Ie

duração de vida	mecânica	sem manutenção	
ciclos F/A x 1000			
tipo de disjuntor			
corrente estipulada		In (A)	
ciclos F/A x 100	elétrica	sem manutenção	440 V 690 V
IEC60947-2			
tipo de interruptor ou disjuntor			
corrente operacional estipulada		In (A)	AC23A
ciclos F/A x 1000	elétrica	sem manutenção	440 V 690 V
IEC60947-3			
tipo de interruptor ou disjuntor			
corrente operacional estipulada		In (A)	AC3
Comando motor			380/415 V (kW) 440 V (kW)
ciclos F/A x 1000	elétrica	sem manutenção	440 V 690 V
IEC60947-3 Anexo M/IEC 60947-4-1			

(1) 50° C . Com tomadas atrás verticais. Ver tabela de desclassificação em temperatura para outros tipos de ligações.

(2) curvas de limitação no capítulo "Complementos técnicos"

(3) sistema SELIM

NT08			NT10			NT12		NT16	
800			1000			1250		1600	
800			1000			1250		1600	
400 a 800			400 a 1000			630 a 1250		800 a 1600	
H1	H2	L1(2)				H1	H2		
42	50	150				42	50		
42	50	130				42	50		
42	42	100				42	42		
42	42	25				42	42		
100 %						100 %			
B	B	A				B	B		
42	36	10				42	36		
42	36	-				42	36		
24	20	-				24	20		
-	90	10 x lm ³				-	90		
88	105	330				88	105		
88	105	286				88	105		
88	88	220				88	88		
88	88	52				88	88		
25	25	9				25	25		
< 50						< 50			
42	50	150				42	50		
42	50	100				42	50		
42	42	25				42	42		
HA						HA			
75						75			
75						75			
75						75			
36						36			
36						36			
20						20			
36						36			
12,5									
H1	H2	L1	H1	H2	L1	H1	H2	H1	H2
800			1000			1250		1600	
6	6	3	6	6	3	6	6	3	3
3	3	2	3	3	2	3	3	1	1
H1/H2/HA									
800			1000			1250		1600	
6			6			6		3	
3			3			3		1	
H1/H2/HA									
630			800			1000		1000	
250 a 335			335 a 450			450 a 560		450 a 560	
300 a 400			400 a 500			500 a 630		500 a 630	
6			6			6		6	
-			-			-		-	



Aparelho fixo com tomadas horizontais, 4 OF e 1 SDE

Disjuntor Masterpact NT08 fixo Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
800 A	H1 (42kA)	3P	NT08H1F3P2.0A	1
		4P	NT08H1F4P2.0A	1
	H2 (50 kA)	3P	NT08H2F3P2.0A	1
		4P	NT08H2F4P2.0A	1
	L1 (150kA)	3P	NT08L1F3P2.0A	1
		4P	NT08L1F4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NT10 fixo Micrologic 2.0 A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
1000 A	H1 (42kA)	3P	NT10H1F3P2.0A	1
		4P	NT10H1F4P2.0A	1
	H2 (50 kA)	3P	NT10H2F3P2.0A	1
		4P	NT10H2F4P2.0A	1
	L1 (150kA)	3P	NT10L1F3P2.0A	1
		4P	NT10L1F4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NT12 fixo Micrologic 2.0 A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
1250 A	H1 (42kA)	3P	NT12H1F3P2.0A	1
		4P	NT12H1F4P2.0A	1
	H2 (50 kA)	3P	NT12H2F3P2.0A	1
		4P	NT12H2F4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NT16 fixo Micrologic 2.0 A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
1600 A	H1 (42kA)	3P	NT16H1F3P2.0A	1
		4P	NT16H1F4P2.0A	1
	H2 (50 kA)	3P	NT16H2F3P2.0A	1
		4P	NT16H2F4P2.0A	1

Interruptor Masterpact NT fixo (220/415 V)

Calibre	Icm	Pólos	Referência	Lote min.
800 A	HA (75kA)	3P	NT08HAF3P	1
		4P	NT08HAF4P	1
1000 A	HA (75kA)	3P	NT10HAF3P	1
		4P	NT10HAF4P	1
1250 A	HA (75kA)	3P	NT12HAF3P	1
		4P	NT12HAF4P	1
1600 A	HA (75kA)	3P	NT16HAF3P	1
		4P	NT16HAF4P	1

Estas Referências incluem:

- Aparelho base
- Unidade de controlo Micrologic 2.0A (só para versão disjuntor)
- Ligações superior e inferior horizontais
- 4 contactos inversores OF e 1 cont. Inversor SDE
- Cassis + persianas (só para versão extraível)

Como se faz a referência:

NT 08 H1 F 3P 2.0A
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

- (1) - Tipo de Masterpact
- (2) - Calibre
- (3) - Poder de corte
- (4) - Fixo ou extraível
- (5) - Número de Pólos
- (6) - Tipo de micrologic



Aparelho extraível com tomadas horizontais, 4 OF e 1 SDE

Disjuntor Masterpact NT08 extraível Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
800 A	H1 (42kA)	3P	NT08H1EXT3P2.0A	1
		4P	NT08H1EXT4P2.0A	1
	H2 (50 kA)	3P	NT08H2EXT3P2.0A	1
		4P	NT08H2EXT4P2.0A	1
	L1 (150kA)	3P	NT08L1EXT3P2.0A	1
		4P	NT08L1EXT4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NT10 extraível Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
1000 A	H1 (42kA)	3P	NT10H1EXT3P2.0A	1
		4P	NT10H1EXT4P2.0A	1
	H2 (50 kA)	3P	NT10H2EXT3P2.0A	1
		4P	NT10H2EXT4P2.0A	1
	L1 (150kA)	3P	NT10L1EXT3P2.0A	1
		4P	NT10L1EXT4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NT12 extraível Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
1250 A	H1 (42kA)	3P	NT12H1EXT3P2.0A	1
		4P	NT12H1EXT4P2.0A	1
	H2 (50 kA)	3P	NT12H2EXT3P2.0A	1
		4P	NT12H2EXT4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NT16 extraível Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
1600 A	H1 (42kA)	3P	NT16H1EXT3P2.0A	1
		4P	NT16H1EXT4P2.0A	1
	H2 (50 kA)	3P	NT16H2EXT3P2.0A	1
		4P	NT16H2EXT4P2.0A	1

Interruptor Masterpact NT extraível (220/415 V)

Calibre	Icm	Pólos	Referência	Lote min.
800 A	HA (75kA)	3P	NT08HAEXT3P	1
		4P	NT08HAEXT4P	1
1000 A	HA (75kA)	3P	NT10HAEXT3P	1
		4P	NT10HAEXT4P	1
1250 A	HA (75kA)	3P	NT12HAEXT3P	1
		4P	NT12HAEXT4P	1
1600 A	HA (75kA)	3P	NT16HAEXT3P	1
		4P	NT16HAEXT4P	1

Estas Referências incluem:

Aparelho base
Unidade de controlo Micrologic 2.0A (só para versão disjuntor)
Ligações superior e inferior horizontais
4 contactos inversores OF e 1 cont. Inversor SDE
Cassis + persianas (só para versão extraível)

Como se faz a referência:

NT 08 H1 F 3P 2.0A
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

- (1) - Tipo de Masterpact
- (2) - Calibre
- (3) - Poder de corte
- (4) - Fixo ou extraível
- (5) - Número de Pólos
- (6) - Tipo de micrologic

4



Unidades de controlo

Micrologic (mais valia)*

Descrição	Tipo	Referência	Lote min.
Proteção distribuição	Micrologic 2.0 A "amperímetro"	MIC 2.0A	1
	Micrologic 2.0 E "energia"	MIC 2.0E	1
Proteção seletiva	Micrologic 5.0 A "amperímetro"	MIC 5.0A	1
	Micrologic 5.0 E "energia"	MIC 5.0E	1
	Micrologic 5.0 P "potências"	MIC 5.0P	1
	Micrologic 5.0 H "harmónicas"	MIC 5.0H	1
	Micrologic 6.0 A "amperímetro" (1)	MIC 6.0A	1
Proteção seletiva + proteção defeito à terra	Micrologic 6.0 E "energia"	MIC 6.0E	1
	Micrologic 6.0 P "potências" (1)	MIC 6.0P	1
	Micrologic 6.0 H "harmónicas" (1)	MIC 6.0H	1
Proteção seletiva + proteção diferencial	Micrologic 7.0 A "amperímetro" (2)	MIC 7.0A	1
	Micrologic 7.0 P "potências" (2)	MIC 7.0P	1
	Micrologic 7.0 H "harmónicas" (2)	MIC 7.0H	1

Acessórios para a unidade de controlo Micrologic

Descrição	Tipo	Referência	Lote min.
Captadores exteriores	Toro para prot. Diferencial 280x115 mm	33573	1
	Transf. Para proteção terra «SGR» (3)	33579	1
	Módulo somador «MDGF» (3)	48891	1
Regulador longo retard.	base 0,4 a 1 x lr		1
	inferior 0,4 a 0,8 x lr		1
	superior 0,8 a 1 x lr		1
	Sem proteção LR		1
	ZSI	(4)	1
Módulo de alimentação externa	24/30 DC	54440	1
	48/60 DC	54441	1
	125 DC	54442	1
	110 AC	54443	1
	220 AC	54444	1
Módulo bateria	380 AC	54445	
	1 bateria 24V	54446	

Opção de comunicação

Descrição	Para	Referência	Lote min.
Modbus	Fixo	aparelho BCM	47405
	Extraível (6)	chassis CCM (5)	33852
		+ aparelho BCM	47485
Eco Modbus (só para função disjuntor)	Fixo	aparelho BCM	47407
	Extraível (6)	chassis CCM (5)	-
		+ aparelho BCM	33843

(1) Para escolha de transformador exterior consultar catálogo Masterpact.

(2) Obrigatório o uso de toro exterior (mais valia refª 33573).

(3) Para utilização com Micrologic 6.

(4) Fornecido de base.

(5) Necessário utilizar para aparelho extraível.

(6) Para a comunicação num aparelho extraível é necessário CCM e BCM

* A Micrologic é vendida já montada no disjuntor.

Acessórios de ligação



Ligações à frente



Ligador vertical



Placas para cabos com terminal



Ligações atrás



Separadores de fases



Espaçadores

Ligações e acessórios para aparelho fixo

Ligação à frente e acessórios

Descrição	Posição	3P	4P	Lote min.
Ligação à frente	superior	47328	47330	1
	inferior	47329	47331	1
Ligador vertical		33642	33643	1
Placas para cabos com terminal		33644	33645	1

Ligação atrás

Descrição	Posição	3P	4P	Lote min.
Ligação vertical	superior	33604	33614	1
	inferior	33605	33615	1
Horizontal	superior	33606	33616	1
	inferior	33607	33617	1
Separador de fases		33648	33648	1

Ligações e acessórios para aparelho extraível

Ligação à frente e acessórios

Descrição	Posição	3P	4P	Lote min.
Ligação à frente	superior	33727	33733	1
	inferior	33728	33734	1
Ligador vertical		33642	33643	1
Placas para cabos com terminal		33644	33645	1

Ligação atrás

Descrição	Posição	3P	4P	Lote min.
Ligação vertical	superior	33729	33735	1
	inferior	33730	33736	1
Horizontal	superior	33731	33737	1
	inferior	33732	33738	1
Separador de fases		33768	33768	1

Acessórios comuns a aparelho fixo e extraível ligações à frente e atrás

Para aparelhos fixos

Descrição	Calibre (A)	3P	4P	Lote min.
Terminal para cabos	240	33622	33623	1
	300	33013	33014	1
Placas espaçadoras	800/1600	33015	33016	1

Chassis + perçianas + tomadas (menos valia para aparelho extraível sem chassis)

Caso não queira chassis ou tomadas, é favor pedir informação.

Abertura e fecho à distância

Moto-reductor

Descrição	Alimentação	Tensão	Fixo base/comun	Extraível base/comun	Lote min.
MCH	50/60 Hz VCA	48	47391 / -	47461 / -	1
		100/130	47395 / -	47465 / -	1
		200/240	47396 / -	47466 / -	1
		277/415	47398 / -	47468 / -	1
		440/480	47400 / -	47470 / -	1
	VCC	24/30	47390 / -	47460 / -	1
		48/60	47391 / -	47461 / -	1
		100/130	47392 / -	47462 / -	1
		200/250	47393 / -	47463 / -	1

Disparadores voltimétricos

Descrição	Alimentação	Tensão	Fixo base/comun	Extraível base/comun	Lote min.
XF	50/60 Hz VCA	12 CC	47349/47310	47439/47411	1
		24/30 CC-24 CA	47350/47311	47440/47412	1
		48/60 CC-48 CA	47351/47312	47441/47413	1
		100/130	47352/47313	47442/47414	1
		200/250	47353/47314	47443/47415	1
		277 CA	47354/47315	47444/47416	1
		380/480 CA	47355/47316	47445/47417	1
		12 CC	47359/47320	33809/33791	1
		24/30 CC-24 CA	47360/47321	33810/33792	1
		48/60 CC-48 CA	47361/47322	33811/33793	1
MX	50/60 Hz VCC/VCA	100/130	47362/47323	33812/33794	1
		200/250	47363/47324	33813/33795	1
		277 CA	47364/47325	33814/33796	1
		380/480 CA	47365/47326	33815/33797	1
		12CC	47369	47449	1
		24/30 CC-24 CA	47370	47450	1
		48/60 CC-48 CA	47371	47451	1
		100/130	47372	47452	1
		200/250	47373	47453	1
		277 CA	47374	47454	1
2º MX	50/60 Hz VCC/VCA	380/480 CA	47375	47455	1
		24/30 CC-24 CA	47380	33819	1
		48/60 CC-48 CA	47381	33820	1
		100/130	47382	33821	1
		200/250	47383	33822	1
		380/480 CA	47385	33824	1

Temporizador MN

Descrição	Alimentação	Tensão	Fixo base/comun	Extraível base/comun	Lote min.
R	50/60 Hz VCC/VCA (não regulável)	100 / 130	33684	33684	1
		200 / 250	33685	33685	1
		48/60	33680	33680	1
Rr	50/60 Hz VCC/VCA (regulável)	100/130	33681	33681	1
		200/250	33682	33682	1
		380/4880	33683	33683	1

Botão-pressão de fecho elétrico

Descrição	Fixo base/comun	Extraível base/comun	Lote min.
BPFE	47512	47512	1

Rearme (reset à distância)

Descrição	Tensão	Fixo base/comun	Extraível base/comun	Lote min.
Res (elét.)	100/130 CA	47344	47434	1
	200/240 CA	47345	47435	1
	Rar (autom.)	47346	47436	1

Programável 6 A - 240 V para a unidade de controlo Micrologíc P

Descrição	Fixo base/comun	Extraível base/comun	Lote min.
M2C	47483	47483	1
Contactos inversores M6C	47484	47484	1

4



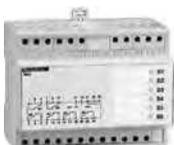
Moto-reductor



MX / XF



Contacto M2C
programável



Contacto M6C
programável



Abertura e fecho à distância

Moto-reductor

Tipo	Descrição	Fixo	Extraível	Lote min.
Aberto / fechado	4 contactos inversores, 6 A-240 V	incluído	incluído	1
	1 OF baixo nível a substituir	-	-	1
	base (4 máx.)	47339	33806	1
SDE (sinal de defeito elétrico)	1 contacto inversor, 5 A - 240 V	-	-	1
	1 SDE adicional, 5 A - 240 V	47340	47430	1
	baixo nível	47341	47431	1
1 contacto pronto a fechar (inversor)	PF 6A, 240 V	47342	47432	1
1 contacto pronto a fechar "baixo nível" (inversor)	PF 6A, 240 V	47343	47433	1
Contactos posição	Contactos inversores, 6 A-240 V			
	encaixado (CE) 3 máx.	-	33751	1
	extraído (CO) 2 máx.	-	33753	1
	teste (CT) 1 máx.	-	33752	1
	Contactos inversores (baixo nível)			
	encaixado (CE) 3 máx.	-	33754	1
	extraído (CO) 2 máx.	-	33756	1
teste (CT) 1 máx.	-	33755	1	

Acessórios mecânicos

4



Proteção para botões de pressão



Encravamento cadeado/suporte BFPE



Encravamento fechadura/suporte BFPE



Contador de manobras



Moldura de porta



Encravamentos mecânicos

Encravamentos para aparelho

Descrição	Tipo	3P / 4P	Lote min.
Proteção dos botões pressão		33897	1
Posição aberta (fechadura + suporte BFPE)		47514	1
1 fechadura (inclui 1 adaptação)	Profalux	47519	1
	Ronis	47521	1
2 fechadura (inclui 1 adaptação mesmo código)	Profalux	47520	1
	Ronis	47522	1
Adaptação (sem fechadura)	Profalux	47515	1
	Ronis	47516	1

Outros acessórios

Descrição	Tipo	3P / 4P	Lote min.
Contador mecânico de manobras	CDM	33895	1
Moldura porta	fixo	33718	1
	extraível	33857	1
Obturador porta	extraível	33858	1

Encravamento aparelho / porta

Descrição	Tipo	3P / 4P	Lote min.
1 conjunto para aparelho *	fixo	33920	1
	extraível	33921	1

Encravamentos para chassis

Descrição		3P / 4P	Lote min.
	cadeados		1
Chassis	1 fechadura	Profalux	33773
		Ronis	33776
	2 fechaduras	Profalux	códigos iguais 33774
		Profalux	códigos diferentes 33775
		Ronis	códigos iguais 33777
		Ronis	códigos diferentes 33778
opcional encravamento posição encaixado/teste/extraído		33779	1
Adaptação para:	1 fechadura	Profalux	33769
		Ronis	33770
De porta	VPEC D (direita do chassis)		33786
	VPEC G (esquerda do chassis)		33787

* Este conjunto permite encravar 1 aparelho com a porta de outro quadro, mediante a platina de intercravamentos por cabos

Para integrar o disjuntor ou o interruptor num sistema de supervisão, é necessária a opção de comunicação COM.

O Masterpact integra-se perfeitamente no sistema de gestão da instalação eléctrica e SMS Powerlogic, comunicando através dos protocolos BatiBUS ou Modbus.

Uma «gateway» exterior permite a comunicação com outras redes:

■ Profibus

■ Ethernet ...

A «COM éco» é limitada à transmissão de dados de medida. Não permite controlo e comando do aparelho,



Módulo de comunicação "aparelhos" Digipact.



Módulo de comunicação "chassis" Digipact.



Módulo de comunicação "aparelhos" Modbus.



Módulo de comunicação "chassis" Modbus.

Opção de comunicação COM

No caso dos aparelhos fixos, consiste:

■ num módulo de comunicação instalado no aparelho, fornecido com um grupo de sondas (micro-contactos OF, SDE, PF, CH) e um conjunto de ligação aos disparadores voltimétricos XF e MX comunicantes.

No caso dos aparelhos extraíveis, consiste:

■ num módulo de comunicação instalado no aparelho, fornecido com um grupo de sondas (micro-contactos OF, SDE, PF, CH) e um conjunto de ligação aos disparadores voltimétricos XF e MX comunicantes

■ num módulo de comunicação instalado no chassis, fornecido com um grupo de sondas (contactos CE, CD, CT).

A sinalização de estados utilizada pela COM é independente dos contactos de sinalização do aparelho. Estes contactos ficam disponíveis para a utilização tradicional.

Módulo de comunicação «aparelhos» Digipact ou Modbus

Este módulo é independente da unidade de controlo. É instalado por detrás da unidade de controlo, no aparelho, e transmite e recebe informações provenientes da rede de comunicação. Uma ligação por infra-vermelhos transmite os dados entre a unidade de controlo e o módulo de comunicação.

Consumo: 30 mA, 24 V.

Módulo de comunicação «chassis» Digipact ou Modbus

Este módulo é independente da unidade Micrologic e instalado no chassis, permite endereçar o chassis conservar este endereço quando o disjuntor está extraído.

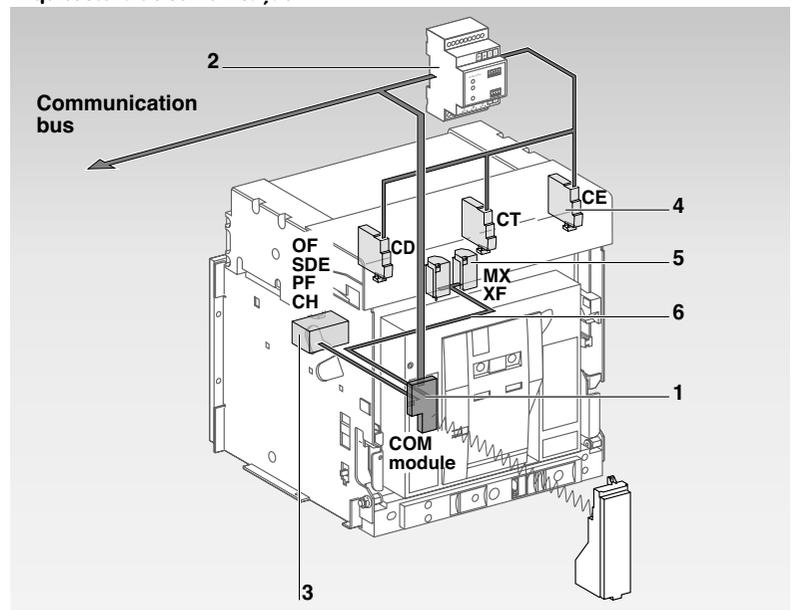
Consumo: 30 mA, 24 V.

Disparadores voltimétricos MX e XF comunicantes

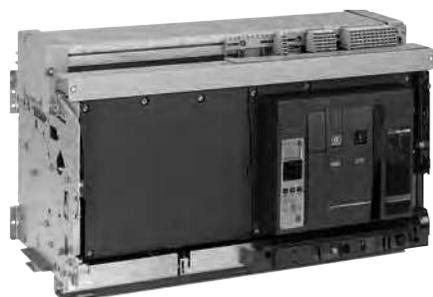
Os disparadores comunicantes MX e XF possuem ligadores para ligação ao módulo de comunicação «aparelho».

Os comandos de abertura de segurança (2º MX ou MN) são independentes da comunicação.

Arquitectura de comunicação



- 1 módulo de comunicação «aparelho»
 - 2 módulo de comunicação «chassis»
 - 3 contactos «aparelho» OF, SDE, PF, CH
 - 4 contactos «chassis» CE, CD, CT
 - 5 disparadores voltimétricos MX e XF
 - 6 bus de comunicação Digipact
- : cablagem
- - - : bus de comunicação



características comuns

número de pólos		3 / 4
tensão estipulada de isolamento (V)	Ui	1000/1250
tensão de resistência aos choques (kV)	Uimp	12
tensão estipulada de emprego (V CA 50/60 Hz)	Ue	690/1150
aptidão ao seccionamento		IEC 60947-2
grau de poluição		IEC 60664-1 4 (1000 V) / 3 (1250 V)

características dos disjuntores segundo IEC 60947-2

corrente estipulada (A)	In	a 40 °C / 50° C ⁽¹⁾
calibre do 4° pólo (A)		
calibre dos captadores (A)		

tipo de disjuntor

poder de corte último (kA ef)	Icu	220/415/440 V 525 V 690 V 1150 V
-------------------------------	-----	---

poder estipulado de corte de serviço (kA ef)	Ics	% Icu
--	-----	-------

categoria de emprego

corrente estipulada de curta duração admissível (kA ef) V CA 50/60 Hz	Icw	1s 3s
--	-----	----------

proteção instantânea integrada (kA crista ±10 %)		
poder estipulado de fecho (kA crista)	Icm	220/415/440 V 525 V 690 V 1150 V

tempo de corte (ms)

tempo de fecho (ms)

características dos disjuntores segundo NEMA AB1

poder de corte (kA) V CA 50/60 Hz		240/480 V 600 V
--------------------------------------	--	--------------------

características dos disjuntores sem proteção:

disparo por shunt do disparador segundo IEC 60947-2

tipo de disjuntor		
poder de corte último (kA ef) V CA 50/60 Hz	Icu	220...690 V
poder estipulado de corte de serviço (kA ef)	Ics	% Icu
corrente estipulada de curta duração admissível (kA ef) V AC 50/60 Hz	Icw	1 s 3 s

proteção contra sobrecargas e curto-circuito através de relé de proteção externa:

temporização máxima da proteção contra curto-circuito: 350 ms(4)

poder estipulado de fecho (kA crista) V AC 50/60 Hz	Icm	220...690 V
--	-----	-------------

características dos interruptores segundo IEC 60947-3 e anexo A

tipo de interruptor		
poder estipulado de fecho (kA crista)	Icm	220...690 V 1150 V
Categoria AC23A/AC3 (V AC) 50/60 HZ		
corrente estipulada de curta duração admissível (kA ef)	Icw	1 s 3 s
Categoria AC23A/AC3 (V AC) 50/60 HZ		

duração mecânica e elétrica segundo IEC60497-2/3 a In/Ie

duração de vida	mecânica	sem manutenção	
ciclos F/A x 1000			

tipo de disjuntor			
corrente estipulada		In (A)	
ciclos F/A x 100	elétrica	sem manutenção	440 V 690 V 1150 V
IEC60947-2			

tipo de interruptor ou disjuntor			
corrente operacional estipulada		In (A)	AC23A
ciclos F/A x 1000	elétrica	sem manutenção	440 V 690 V
IEC60947-3			

tipo de interruptor ou disjuntor			
corrente operacional estipulada		In (A)	AC3
Comando motor			380/415 V (kW) 440 V ⁽⁵⁾ (kW) 690 V (kW)
ciclos F/A x 1000	elétrica	sem manutenção	440/690 V
IEC60947-3 Anexo M/IEC 60947-4-1			

(1) 50° C. Com tomadas atrás verticais. Ver tabela de desclassificação em temperatura para outros tipos de ligações, no catálogo Masterpact.

(2) Curvas de limitação no capítulo "Complementos técnicos" no catálogo Masterpact.

(3) Equipado com um disparador com corrente de fecho de 90 kA de crista.

(4) A proteção externa deve respeitar as constantes térmicas admissíveis pelo disjuntor (consultar-nos).

Sem indicação para o SDE ou para o botão de Reset em caso de abertura por defeito.

(5) Exceto 4000 A.

escolha dos captores													
calibre do captor (A)	250	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300
regulação do nível Ir (A)		160 a 400	250 a 630	320 a 800	400 a 1000	500 a 1250	630 a 1600	800 a 2000	1000 a 2500	1250 a 3200	1600 a 4000	2000 a 5000	2500 a 6300

NW08					NW10					NW12					NW16					NW20					NW25					NW32					NW40					NW50					NW63				
800					1000					1250					1600					2000					2500					3200					4000					5000					6300				
800					1000					1250					1600					2000					2500					3200					4000					5000					6300				
400 a 800					400 a 1000					630 a 1250					800 a 1600					1000 a 2000					1250 a 2500					1600 a 3200					2000 a 4000					2500 a 5000					3200 a 6300				
N1	H1	H2	L1 ⁽²⁾	H10	H1	H2	H3	L1 ⁽²⁾	H10	H1	H2	H3	L1 ⁽²⁾	H10	H1	H2	H3	L1 ⁽²⁾	H10	H1	H2	H3	L1 ⁽²⁾	H10	H1	H2	H3	L1 ⁽²⁾	H10	H1	H2	H3	L1 ⁽²⁾	H10															
42	65	100	150	-	65	100	150	150	-	65	100	150	150	-	65	100	150	150	-	65	100	150	150	-	65	100	150	150	-	65	100	150	150	-	100	150	150	150	-										
42	65	85	130	-	65	85	130	130	-	65	85	130	130	-	65	85	130	130	-	65	85	130	130	-	65	85	130	130	-	65	85	130	130	-	100	130	130	130	-										
42	65	85	100	-	65	85	100	100	-	65	85	100	100	-	65	85	100	100	-	65	85	100	100	-	65	85	100	100	-	65	85	100	100	-	100	100	100	100	-										
-	-	-	-	50	-	-	-	-	50	-	-	-	-	50	-	-	-	-	50	-	-	-	-	50	-	-	-	-	50	-	-	-	-	50	-	-	-	-	50										
100 %					100 %					100 %					100 %					100 %					100 %					100 %					100 %														
B					B					B					B					B					B					B					B														
42	65	85	30	50	65	85	65	30	50	65	85	65	30	50	65	85	65	30	50	65	85	65	30	50	65	85	65	30	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100										
22	36	50	30	50	36	75	65	30	50	36	75	65	30	50	36	75	65	30	50	36	75	65	30	50	36	75	65	30	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100										
sem	sem	190	80	sem	sem	190	150	80	sem	sem	190	150	80	sem	sem	190	150	80	sem	sem	190	150	80	sem	sem	190	150	80	sem	sem	270	270	270	270	sem	270	270	270	270										
88	143	220	330	-	143	220	330	330	-	143	220	330	330	-	143	220	330	330	-	143	220	330	330	-	143	220	330	330	-	220	330	330	330	-	220	330	330	330	-										
88	143	187	286	-	143	187	286	286	-	143	187	286	286	-	143	187	286	286	-	143	187	286	286	-	143	187	286	286	-	220	286	286	286	-	220	286	286	286	-										
88	143	187	220	-	143	187	220	220	-	143	187	220	220	-	143	187	220	220	-	143	187	220	220	-	143	187	220	220	-	220	220	220	220	-	220	220	220	220	-										
-	-	-	-	105	-	-	-	-	105	-	-	-	-	105	-	-	-	-	105	-	-	-	-	105	-	-	-	-	105	-	-	-	-	105	-	-	-	-	105										
25	25	25	10	25	25	25	25	10	25	25	25	25	10	25	25	25	25	10	25	25	25	25	10	25	25	25	25	10	25	25	25	25	10	25	25	25	25	10	25										
< 70					< 70					< 70					< 70					< 70					< 70					< 70																			
42	65	100	150	-	65	100	150	150	-	65	100	150	150	-	65	100	150	150	-	65	100	150	150	-	65	100	150	150	-	100	150	150	150	-	100	150	150	150	-										
42	65	85	100	-	65	85	100	100	-	65	85	100	100	-	65	85	100	100	-	65	85	100	100	-	65	85	100	100	-	100	100	100	100	-	100	100	100	100	-										
HA	HF ⁽³⁾				HA	HF ⁽³⁾				HA	HF ⁽³⁾				HA																																		
50	85				50	85				55	85				85																																		
100 %					100 %					100 %					100 %																																		
50	85				50	85				55	85				85																																		
36	50				36	75				55	75				85																																		
sem	sem				sem	sem				sem	sem				sem																																		
105	187				105	187				121	187				187																																		
NW08/NW10/NW12/NW16					NW20					NW25/NW32/NW40					NW50/NW63																																		
NA	HA	HF	HA10		HA	HF	HA10		HA	HF	H10		HA																																				
88	105	187	-		105	187	-		121	187	-		187																																				
-	-	-	105		-	-	105		-	-	105		-																																				
42	50	85	50		50	85	50		55	85	50		85																																				
-	36	50	50		36	75	50		55	75	50		85																																				
25					20					10																																							
12,5					10					5																																							
N1/H1/H2	L1	H10			H1/H2	H3	L1	H10	H1/H2	H3	H10			H1	H2																																		
800/1000/1250/1600					2000					2500/3200/4000					5000/6300																																		
10	3	-	-	-	8	2	3	-	5	1,25	-	-	1,5	1,5																																			
10	3	-	-	-	6	2	3	-	2,5	1,25	-	-	1,5	1,5																																			
-	-	-	0,5	-	-	-	-	0,5	-	-	-	0,5	-	-																																			
H1/H2/NA/HA/HF					H1/H2/H3/HA/HF					H1/H2/H3/HA/HF					H1/H2/HA																																		
800/1000/1250/1600					2000					2500/3200/4000					5000/6300																																		
10					8					5					1,5																																		
10					6					2,5					1,5																																		
H1/H2/HA/HF					H1/H2/HA/HF					H1/H2/HA/HF					H1/H2/HA																																		
800					1000					1250					1600																																		
335 a 450					450 a 560					560 a 670					670 a 900																																		
400 a 500					500 a 630					630 a 800					800 a 1000																																		
≤800					800 a 1000					1000 a 1250					1250 a 1600																																		
6					6					6					6																																		

4



Disjuntor fixo com tomadas horizontais, 4 OF e 1 SDE

Disjuntor Masterpact NW08 fixo Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
800 A	N1 (42kA)	3P	NW08N1F3P2.0A	1
		4P	NW08N1F4P2.0A	1
	H1 (65 kA)	3P	NW08H1F3P2.0A	1
		4P	NW08H1F4P2.0A	1
	H2 (100kA)	3P	NW08H2F3P2.0A	1
		4P	NW08H2F4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NW10 fixo Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
1000 A	N1 (42kA)	3P	NW10N1F3P2.0A	1
		4P	NW10N1F4P2.0A	1
	H1 (65 kA)	3P	NW10H1F3P2.0A	1
		4P	NW10H1F4P2.0A	1
	H2 (100kA)	3P	NW10H2F3P2.0A	1
		4P	NW10H2F4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NW12 fixo Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
1250 A	N1 (42kA)	3P	NW12N1F3P2.0A	1
		4P	NW12N1F4P2.0A	1
	H1 (65 kA)	3P	NW12H1F3P2.0A	1
		4P	NW12H1F4P2.0A	1
	H2 (100kA)	3P	NW12H2F3P2.0A	1
		4P	NW12H2F4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NW16 fixo Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
1600 A	N1 (42kA)	3P	NW16N1F3P2.0A	1
		4P	NW16N1F4P2.0A	1
	H1 (65 kA)	3P	NW16H1F3P2.0A	1
		4P	NW16H1F4P2.0A	1
	H2 (100kA)	3P	NW16H2F3P2.0A	1
		4P	NW16H2F4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NW20 fixo Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
2000 A	H1 (65 kA)	3P	NW20H1F3P2.0A	1
		4P	NW20H1F4P2.0A	1
	H2 (100kA)	3P	NW20H2F3P2.0A	1
		4P	NW20H2F4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NW25 fixo Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
2500 A	H1 (65 kA)	3P	NW25H1F3P2.0A	1
		4P	NW25H1F4P2.0A	1
	H2 (100kA)	3P	NW25H2F3P2.0A	1
		4P	NW25H2F4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NW32 fixo Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
3200 A	H1 (65 kA)	3P	NW32H1F3P2.0A	1
		4P	NW32H1F4P2.0A	1
	H2 (100kA)	3P	NW32H2F3P2.0A	1
		4P	NW32H2F4P2.0A	1

estas referências incluem:

- Um aparelho base.
- Unidade de controlo Micrologic 2.0A (só para versão disjuntor).
- Ligação superior e inferior horizontal (excepto para 6300 - tomadas verticais).
- 4 contactos inversores OF e 1 contacto inversor SDE.

Como se faz a referência:

NW 08 H1 F 3P 2.0A
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

- (1) - Tipo de Masterpact
- (2) - Calibre
- (3) - Poder de corte
- (4) - Fixo ou extraível
- (5) - Número de Pólos
- (6) - Tipo de micrologic



Disjuntor fixo com tomadas horizontais, 4 OF e 1 SDE

Disjuntor Masterpact NW40 fixo Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
4000 A	H1 (65 kA)	3P	NW40H1F3P2.0A	1
		4P	NW40H1F4P2.0A	1
	H2 (100kA)	3P	NW40H2F3P2.0A	1
		4P	NW40H2F4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NW50 fixo Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
5000 A	H1 (65 kA)	3P	NW50H1F3P2.0A	1
		4P	NW50H1F4P2.0A	1
	H2 (100kA)	3P	NW50H2F3P2.0A	1
		4P	NW50H2F4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NW63 fixo Micrologic 2.0A (220/415 V) com tomadas verticais

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
6300 A	H1 (65 kA)	3P	NW63H1F3P2.0A	1
		4P	NW63H1F4P2.0A	1
	H2 (100kA)	3P	NW63H2F3P2.0A	1
		4P	NW63H2F4P2.0A	1



Interruptor fixo com tomadas horizontais, 4 OF e 1 SDE

Interruptor Masterpact NW08 fixo (220/690 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
800 A	NA (88 kA)	3P	NW08NAF3P	1
		4P	NW08NAF4P	1
	HA (105 kA)	3P	NW08HAF3P	1
		4P	NW08HAF4P	1
	HF (187 kA)	3P	NW08HFF3P	1
		4P	NW08HFF4P	1

Interruptor Masterpact NW10 fixo (220/690 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
1000 A	NA (88 kA)	3P	NW10NAF3P	1
		4P	NW10NAF4P	1
	HA (105 kA)	3P	NW10HAF3P	1
		4P	NW10HAF4P	1
	HF (187 kA)	3P	NW10HFF3P	1
		4P	NW10HFF4P	1

Interruptor Masterpact NW12 fixo (220/690 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
1200 A	NA (88 kA)	3P	NW12NAF3P	1
		4P	NW12NAF4P	1
	HA (105 kA)	3P	NW12HAF3P	1
		4P	NW12HAF4P	1
	HF (187 kA)	3P	NW12HFF3P	1
		4P	NW12HFF4P	1

Interruptor Masterpact NW16 fixo (220/690 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
1600 A	NA (88 kA)	3P	NW16NAF3P	1
		4P	NW16NAF4P	1
	HA (105 kA)	3P	NW16HAF3P	1
		4P	NW16HAF4P	1
	HF (187 kA)	3P	NW16HFF3P	1
		4P	NW16HFF4P	1

estas referências incluem:

- Um aparelho base.
- Unidade de controlo Micrologic 2.0A (só para versão disjuntor).
- Ligação superior e inferior horizontal (excepto para 6300 - tomadas verticais).
- 4 contactos inversores OF e 1 contacto inversor SDE.

Como se faz a referência:

NW 08 H1 F 3P 2.0A
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

- (1) - Tipo de Masterpact
- (2) - Calibre
- (3) - Poder de corte
- (4) - Fixo ou extraível
- (5) - Número de Pólos
- (6) - Tipo de micrologic

Interruptor fixo

4



estas referências incluem:

- Um aparelho base.
- Unidade de controlo Micrologic 2.0A (só para versão disjuntor).
- Ligação superior e inferior horizontal (excepto para 6300 - tomadas verticais).
- 4 contactos inversores OF e 1 contacto inversor SDE.

Interruptor fixo com tomadas horizontais, 4 OF e 1 SDE

Interruptor Masterpact NW20 fixo (220/690 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
2000 A	HA (105 kA)	3P	NW20HAF3P	1
		4P	NW20HAF4P	1
	HF (187 kA)	3P	NW20HFF3P	1
		4P	NW20HFF4P	1

Interruptor Masterpact NW25 fixo (220/690 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
2500 A	HA (105 kA)	3P	NW25HAF3P	1
		4P	NW25HAF4P	1
	HF (187 kA)	3P	NW25HFF3P	1
		4P	NW25HFF4P	1

Interruptor Masterpact NW32 fixo (220/690 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
3200 A	HA (105 kA)	3P	NW32HAF3P	1
		4P	NW32HAF4P	1
	HF (187 kA)	3P	NW32HFF3P	1
		4P	NW32HFF4P	1

Interruptor Masterpact NW40 fixo (220/690 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
4000 A	HA (105 kA)	3P	NW40HAF3P	1
		4P	NW40HAF4P	1
	HF (187 kA)	3P	NW40HFF3P	1
		4P	NW40HFF4P	1

Interruptor Masterpact NW50 fixo (220/690 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
5000 A	HF (187 kA)	3P	NW50HFF3P	1
		4P	NW50HFF4P	1

Interruptor Masterpact NW63 fixo (220/690 V) com tomadas verticais

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
6300 A	HF (187 kA)	3P	NW63HFF3P	1
		4P	NW63HFF4P	1



estas referências incluem:

- Um aparelho base.
- Unidade de controlo Micrologic 2.0A (só para versão disjuntor).
- Ligação superior e inferior horizontal (excepto para 6300 - tomadas verticais).
- 4 contactos inversores OF e 1 contacto inversor SDE.

Como se faz a referência:

NW 08 H1 F 3P 2.0A
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

- (1) - Tipo de Masterpact
- (2) - Calibre
- (3) - Poder de corte
- (4) - Fixo ou extraível
- (5) - Número de Pólos
- (6) - Tipo de micrologic

Disjuntor extraível com tomadas horizontais, 4 OF e 1 SDE

Disjuntor Masterpact NW08 extraível Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
800 A	N1 (42kA)	3P	NW08N1EXT3P2.0A	1
		4P	NW08N1EXT4P2.0A	1
	H1 (65 kA)	3P	NW08H1EXT3P2.0A	1
		4P	NW08H1EXT4P2.0A	1
	H2 (100kA)	3P	NW08H2EXT3P2.0A	1
		4P	NW08H2EXT4P2.0A	1
	L1 (150kA)	3P	NW08L1EXT3P2.0A	1
		4P	NW08L1EXT4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NW10 extraível Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
1000 A	N1 (42kA)	3P	NW10N1EXT3P2.0A	1
		4P	NW10N1EXT4P2.0A	1
	H1 (65 kA)	3P	NW10H1EXT3P2.0A	1
		4P	NW10H1EXT4P2.0A	1
	H2 (100kA)	3P	NW10H2EXT3P2.0A	1
		4P	NW10H2EXT4P2.0A	1
	L1 (150kA)	3P	NW10L1EXT3P2.0A	1
		4P	NW10L1EXT4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NW12 extraível Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
1250 A	N1 (42kA)	3P	NW12N1EXT3P2.0A	1
		4P	NW12N1EXT4P2.0A	1
	H1 (65 kA)	3P	NW12H1EXT3P2.0A	1
		4P	NW12H1EXT4P2.0A	1
	H2 (100kA)	3P	NW12H2EXT3P2.0A	1
		4P	NW12H2EXT4P2.0A	1
	L1 (150kA)	3P	NW12L1EXT3P2.0A	1
		4P	NW12L1EXT4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NW16 extraível Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
1600 A	N1 (42kA)	3P	NW16N1EXT3P2.0A	1
		4P	NW16N1EXT4P2.0A	1
	H1 (65 kA)	3P	NW16H1EXT3P2.0A	1
		4P	NW16H1EXT4P2.0A	1
	H2 (100kA)	3P	NW16H2EXT3P2.0A	1
		4P	NW16H2EXT4P2.0A	1
	L1 (150kA)	3P	NW16L1EXT3P2.0A	1
		4P	NW16L1EXT4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NW20 extraível Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
2000 A	H1 (65kA)	3P	NW20H1EXT3P2.0A	1
		4P	NW20H1EXT4P2.0A	1
	H2 (100 kA)	3P	NW20H2EXT3P2.0A	1
		4P	NW20H2EXT4P2.0A	1
	H3 (150kA)	3P	NW20H3EXT3P2.0A	1
		4P	NW20H3EXT4P2.0A	1
	L1 (150kA)	3P	NW20L1EXT3P2.0A	1
		4P	NW20L1EXT4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NW25 extraível Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
2500 A	H1 (65kA)	3P	NW25H1EXT3P2.0A	1
		4P	NW25H1EXT4P2.0A	1
	H2 (100 kA)	3P	NW25H2EXT3P2.0A	1
		4P	NW25H2EXT4P2.0A	1
	H3 (150kA)	3P	NW25H3EXT3P2.0A	1
		4P	NW25H3EXT4P2.0A	1

4



Disjuntor extraível com tomadas horizontais, 4 OF e 1 SDE

Disjuntor Masterpact NW32 extraível Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
3200 A	H1 (65kA)	3P	NW32H1EXT3P2.0A	1
		4P	NW32H1EXT4P2.0A	1
	H2 (100 kA)	3P	NW32H2EXT3P2.0A	1
		4P	NW32H2EXT4P2.0A	1
	H3 (150kA)	3P	NW32H3EXT3P2.0A	1
		4P	NW32H3EXT4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NW40 extraível Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
4000 A	H1 (65kA)	3P	NW40H1EXT3P2.0A	1
		4P	NW40H1EXT4P2.0A	1
	H2 (100 kA)	3P	NW40H2EXT3P2.0A	1
		4P	NW40H2EXT4P2.0A	1
	H3 (150kA)	3P	NW40H3EXT3P2.0A	1
		4P	NW40H3EXT4P2.0A	1



Disjuntor Masterpact NW50 extraível Micrologic 2.0A (220/415 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
5000 A	H1 (100kA)	3P	NW50H1EXT3P2.0A	1
		4P	NW50H1EXT4P2.0A	1
	H2 (150 kA)	3P	NW50H2EXT3P2.0A	1
		4P	NW50H2EXT4P2.0A	1

Disjuntor Masterpact NW63 extraível Micrologic 2.0A (220/415 V) com tomadas verticais

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
6300 A	H1 (100kA)	3P	NW63H1EXT3P2.0A	1
		4P	NW63H1EXT4P2.0A	1
	H2 (150 kA)	3P	NW63H2EXT3P2.0A	1
		4P	NW63H2EXT4P2.0A	1

estas referências incluem:

- Um aparelho base.
- Unidade de controlo Micrologic 2.0A (só para versão disjuntor).
- Ligação superior e inferior horizontal (excepto para 6300 - tomadas verticais).
- 4 contactos inversores OF e 1 contacto inversor SDE.

Como se faz a referência:

NW 08 H1 F 3P 2.0A
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

- (1) - Tipo de Masterpact
- (2) - Calibre
- (3) - Poder de corte
- (4) - Fixo ou extraível
- (5) - Número de Pólos
- (6) - Tipo de micrologic

Interruptor extraível com tomadas horizontais, 4 OF e 1 SDE

Interruptor Masterpact NW08 extraível (220/690 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
800 A	NA (88 kA)	3P	NW08NAEXT3P	1
		4P	NW08NAEXT4P	1
	HA (105 kA)	3P	NW08HAEXT3P	1
		4P	NW08HAEXT4P	1
	HF (187 kA)	3P	NW08HFEXT3P	1
		4P	NW08HFEXT4P	1

Interruptor Masterpact NW10 extraível (220/690 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
1000 A	NA (88 kA)	3P	NW10NAEXT3P	1
		4P	NW10NAEXT4P	1
	HA (105 kA)	3P	NW10HAEXT3P	1
		4P	NW10HAEXT4P	1
	HF (187 kA)	3P	NW10HFEXT3P	1
		4P	NW10HFEXT4P	1

Interruptor Masterpact NW12 extraível (220/690 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
1250 A	NA (88 kA)	3P	NW12NAEXT3P	1
		4P	NW12NAEXT4P	1
	HA (105 kA)	3P	NW12HAEXT3P	1
		4P	NW12HAEXT4P	1
	HF (187 kA)	3P	NW12HFEXT3P	1
		4P	NW12HFEXT4P	1

Interruptor extraível



Interruptor extraível com tomadas horizontais, 4 OF e 1 SDE

Interruptor Masterpact NW16 extraível (220/690 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
1600 A	NA (88 kA)	3P	NW16NAEXT3P	1
		4P	NW16NAEXT4P	1
	HA (105 kA)	3P	NW16HAEXT3P	1
		4P	NW16HAEXT4P	1
	HF (187 kA)	3P	NW16HFEXT3P	1
		4P	NW16HFEXT4P	1

Interruptor Masterpact NW20 extraível (220/690 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
2000 A	HA (105 kA)	3P	NW20HAEXT3P	1
		4P	NW20HAEXT4P	1
	HF (187 kA)	3P	NW20HFEXT3P	1
		4P	NW20HFEXT4P	1



Interruptor Masterpact NW25 extraível (220/690 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
2500 A	HA (135 kA)	3P	NW25HAEXT3P	1
		4P	NW25HAEXT4P	1
	HF (187 kA)	3P	NW25HFEXT3P	1
		4P	NW25HFEXT4P	1

Interruptor Masterpact NW32 extraível (220/690 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
3200 A	HA (135 kA)	3P	NW32HAEXT3P	1
		4P	NW32HAEXT4P	1
	HF (187 kA)	3P	NW32HFEXT3P	1
		4P	NW32HFEXT4P	1

Interruptor Masterpact NW40 extraível (220/690 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
4000 A	HA (135 kA)	3P	NW40HAEXT3P	1
		4P	NW40HAEXT4P	1
	HF (187 kA)	3P	NW40HFE3XTP	1
		4P	NW40HFEXT4P	1

Interruptor Masterpact NW50 extraível (220/690 V)

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
5000 A	HA (187 kA)	3P	NW50HAEXT3P	1
		4P	NW50HAEXT4P	1

Interruptor Masterpact NW63 extraível (220/690 V) com tomadas verticais

Calibre	Poder de corte	Pólos	Referência	Lote min.
6300 A	HA (187 kA)	3P	NW63HAEXT3P	1
		4P	NW63HAEXT4P	1

estas referências incluem:

- Um aparelho base.
- Unidade de controlo Micrologic 2.0A (só para versão disjuntor).
- Ligação superior e inferior horizontal (excepto para 6300 - tomadas verticais).
- 4 contactos inversores OF e 1 contacto inversor SDE.

Como se faz a referência:

NW 08 H1 F 3P 2.0A
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

- (1) - Tipo de Masterpact
- (2) - Calibre
- (3) - Poder de corte
- (4) - Fixo ou extraível
- (5) - Número de Pólos
- (6) - Tipo de micrologic

Acessórios e Micrologic

4



Unidades de controlo

Micrologic (mais valia)*

Descrição	Tipo	Referência	Lote min.
Proteção distribuição	Micrologic 2.0 A "amperímetro"	MIC 2.0A	1
	Micrologic 2.0 E "energia"	MIC 2.0E	1
Proteção seletiva	Micrologic 5.0 A "amperímetro"	MIC 5.0A	1
	Micrologic 5.0 E "energia"	MIC 5.0E	1
	Micrologic 5.0 P "potências"	MIC 5.0P	1
	Micrologic 5.0 H "harmónicas"	MIC 5.0H	1
	Micrologic 6.0 A "amperímetro" (1)	MIC 6.0A	1
Proteção seletiva + proteção defeito à terra	Micrologic 6.0 E "energia"	MIC 6.0E	1
	Micrologic 6.0 P "potências" (1)	MIC 6.0P	1
	Micrologic 6.0 H "harmónicas" (1)	MIC 6.0H	1
Proteção seletiva + proteção diferencial	Micrologic 7.0 A "amperímetro" (2)	MIC 7.0A	1
	Micrologic 7.0 P "potências" (2)	MIC 7.0P	1
	Micrologic 7.0 H "harmónicas" (2)	MIC 7.0H	1

Acessórios para a unidade de controlo Micrologic

Descrição	Tipo	Referência	Lote min.
Captadores exteriores	Transformadores de intensidade 400/2000 A	34035	1
	1000/4000A	34036	1
	para proteção de neutro 4000/6300 A (só NW50/63)	48182	1
	Toro. para prot. dif. 280x115mm (1600A)	33573	1
	Toro. para prot. dif. 470x160mm (3200A)	33574	1
	Transf. para proteção Terra «SGR» (3)	33579	1
	Módulo somador «MDGF» (3)	48891	1
Regulador longo retard.	base 0,4 a 1 x lr		1
	inferior 0,4 a 0,8 x lr		1
	superior 0,8 a 1 x lr		1
	Sem proteção LR		1
Seletividade lógica para Micrologic P e H	ZSI	(4)	1
	24/30 CC	54440	1
Módulo de alimentação externa	48/60 CC	54441	1
	125 CC	54442	1
	110 CA	54443	1
	220 CA	54444	1
	380 CA	54445	1
Módulo bateria	1 bateria 24V	54446	1

Opção de comunicação

Descrição	Para	Referência	Lote min.
Modbus	Fixo	aparelho BCM	48188
	Extraível (6)	chassis CCM (5)	33852
		+ aparelho BCM	48384
Eco Modbus (só para função disjuntor)	Fixo	aparelho BCM	47406
	Extraível (6)	chassis CCM (5)	33852
		+ aparelho BCM	48385

(1) Para escolha de transformador exterior consultar catálogo Masterpact.

(2) Obrigatório o uso de toro exterior (mais valia refª 33573).

* A Micrologic é vendida já montada no disjuntor.

(3) Para utilização com Micrologic 6.

(4) Fornecido de base.

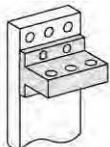
(5) Necessário utilizar para aparelho extraível.

(6) Para a comunicação num aparelho extraível é necessário CCM e BCM

Acessórios



Ligações à frente



Acessórios para
ligações à frente



Contacto OF



Contacto PF



Contacto CE/CD/CT

Acessórios de ligação

Ligações

Descrição	Posição	Tensão	3P	4P	Lote min.
Acessórios para ligações à frente	superior	1600	48421	48424	1
		2000/3200	48422	48425	1
3 separadores de fases			48599	48599	1

Contactos de sinalização (fixo / extraível)

Contactos de sinalização

Tipo	Descrição	Referência fixo/extraível	Lote min.
Aberto / fechado OF	4 contactos inversores, 10 A - 440 V	incluído	1
	1 bloco adicional de 4 contactos (2 máx.)	48198 / 48468	1
Sinal de defeito elétrico SDE	contacto inversor, 6 A - 240 V	incluído	1
	1 SDE adicional, 6 A - 240 V	48200 / 48475	1
	1 SDE adicional baixo nível	48201 / 48476	1
1 contacto "pronto a fechar" (inversor)	PF 6 A - 240 V	47342 / 48469	1

Só para aparelhos extraíveis

contactos de sinalização

Tipo	Descrição	Referência	extraível	Lote min.
Fechado / encaixado EF	contactos inversores, 6 A - 240V (8 máx.)	48477		1
	1 contacto «baixo nível» (8 máx.)	48478		1
Contactos posição	contactos inversores, 6 A - 240V			
	encaixado (CE) 3 máx.	33751		1
	extraído (CO) 3 máx.	33753		1
	teste (CT) 3 máx.	33752		1
	contactos inversores (baixo nível)			
	encaixado (CE) 3 máx.	33754		1
extraído (CO) 3 máx.	33756		1	
teste (CT) 3 máx.	33755		1	

Chassis + perçianas + tomadas (menos valia para aparelho extraível sem chassis)

Caso não queira chassis ou tomadas, é favor pedir informação.

Para diferentes ligações, apenas precisa de indicar, não apresenta maior ou menor valia.

4



Moto-reductor

Abertura e fecho à distância

Moto-reductor						
Descrição	Freq.	Tensão	Fixo stand./comun.	Extraível stand./comun.	Lote min.	
MCH	50/60 Hz	VCA	48/60	48207	48522	1
			100/130	48211	48526	1
			200/240	48212	48527	1
			250/277	48213	48528	1
			380/415	48214	48529	1
	440/480	48215	48530	1		
	VCC	24/30	48206	48521	1	
		48/60	48207	48522	1	
		100/130	48208	48523	1	
		200/250	48209	48524	1	

Disparadores voltimétricos

Descrição	Freq.	Tensão	Fixo stand./comun.	Extraível stand./comun.	Lote min.
XF	50/60 Hz VCC/CA	12 CC	47349 / 47310	48480 / 48448	1
		24/30 CC - 24 CA	47350 / 47311	48481 / 48449	1
		48/60 CC - 48 CA	47351 / 47312	48482 / 48450	1
		100/130	47352 / 47313	48483 / 48451	1
		200/250	47353 / 47314	48484 / 48452	1
		277 CA	47354 / 47315	48485 / 48453	1
		380/480 CA	47355 / 47316	48486 / 48454	1
MX	50/60 Hz VCC/CA	12 CC	47359 / 47320	48490 / 48457	1
		24/30 CC - 24 CA	47360 / 47321	48491 / 48458	1
		48/60 CC - 48 CA	47361 / 47322	48492 / 48459	1
		100/130	47362 / 47323	48493 / 48460	1
		200/250	47363 / 47324	48494 / 48461	1
		240/277 CA	47364 / 47325	48495 / 48462	1
		380/480 CA	47365 / 47326	48496 / 48463	1
2ª MX	50/60 Hz VCC/CA	12CC	47369	48510	1
		24/30 CC - 24 CA	47370	48511	1
		48/60 CC - 48 CA	47371	48512	1
		100/130	47372	48513	1
		200/250	47373	48514	1
		240/277 CA	47374	48515	1
MN	50/60 Hz VCC/CA	380/480 CA	47375	48516	1
		24/30 CC - 24 CA	47380	48501	1
		48/60 CC - 48 CA	47381	48502	1
		100/130	47382	48503	1
		200/250	47383	48504	1
		380/480 CA	47385	48506	1



MX / XF

Temporizador MN

Descrição	Freq.	Tensão	Fixo stand./comun.	Extraível stand./comun.	Lote min.
R (não regulável)	50/60 Hz VCC/CA	100/130	33684	33684	1
		200/250	33685	33685	1
		48/60	33680	33680	1
Rr (regulável)	50/60 Hz VCC/CA	100/130	33681	33681	1
		200/250	33682	33682	1
		380/480	33683	33683	1

Botão-pressão de BPFE fecho elétrico

Descrição	Fixo stand./comun.	Extraível stand./comun.	Lote min.
BPFE	48534	48534	1

Rearme à distância (reset elétrico à distância)

Descrição	Fixo stand./comun.	Extraível stand./comun.	Lote min.
Res (elétrico)	100/130 CA	48202	48472
	200/240 CA	48203	48473
Rar (automático)	47346	47346	1
Preprogramáveis 6 A - 240 V (*)	contactos M2C	47403	48382
	contactos inversores M6C	47404	48383

(*) Para unidades de controlo Micrologic P e H



Contactos programáveis M2C

Encravamentos

Encravamentos para aparelho

Descrição	Tipo	Tipo de chave	Tipo de código	Referência	Lote min.
Proteção dos botões de pressão	cadeados			48536	1
	cadeados			48539	1
	1 fechadura (inclui 1 adaptador)	Profalux		48545	1
		Ronis		48549	1
		Profalux	códigos iguais	48546	1
Na posição aberto	2 fechaduras (inclui 1 adaptador)		códigos diferentes	48547	1
		Ronis	códigos iguais	48550	1
	adaptador		códigos diferentes	48551	1
		Profalux, Ronis		48541	1
Contador de manobras CDM			48535	1	
Moldura de porta e acessório	moldura de porta		fixo	48601	1
			extraível	48603	1
	tampa transparente (IP549)		extraível	48604	1
	obturador de porta		fixo	48605	1
			extraível	48605	1



Moldura da porta

Porta transparente



Encravamento por cadeados



Encravamento por chave

Encravamentos para chassis

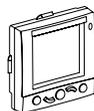
Descrição	Tipo	Tipo de chave	Tipo de código	Referência	Lote min.
Chassis cadeados	1 fechadura	Profalux		48568	1
		Ronis		48572	1
	2 fechadura	Profalux	códigos iguais	48569	1
			códigos diferentes	48570	1
		Ronis	códigos iguais	48573	1
		códigos diferentes	48574	1	
	encravamento posição encaixado/teste/extraído			33779	1
Kit de adaptação para	1 fechadura	Profalux		48564	1
		Ronis		48564	1
Porta	lado direito do chassis			48579	1
	lado esquerdo do chassis			48580	1
Encaixado	1 unidade			48582	1
Proteção dos botões de pressão	1 unidade			48585	1
Desarme automático à extração	1 unidade			48554	1

Acessórios chassis

Descrição	Calibre (A)	3P	4P	Lote min.
Proteção de câmaras de corte		incluído	incluído	
Régua de bornes	800/4000	48595	48596	1
	6300	48597	48598	1
Indicador de posição e enclavamento das persianas	800/4000	48592	48592	1
	6300	48593	48594	1
Persianas isolantes	800/4000	48587	48589	1
	6300	48588	48590	1



4



Acessórios de visualização e de comunicação

GetnSet(*)

Descrição	Referência	Lote min.
GetnSet Kit com bateria e acessórios	48789	1
Bateria de reposição para GetnSet	48790	1
Cabo de reposição para GetnSet	48791	1

Módulo de visualização ULP (1) (2)

Descrição	Referência	Lote min.
Módulo de visualização FDM121	TRV00121	1
Acessório de montagem FDM (diâmetro 22 mm)	TRV00128	1

Acessórios de cablagem ULP

Descrição	Referência	Lote min.
Cabo ULP = 0.35 m	LV434195	1
Cabo ULP = 1.3 m	LV434196	1
Cabo ULP = 3 m	LV434197	1
10 terminais de linha Modbus	VW3A8306DRC	1
5 conectores RJ45 fêmea/fêmea	TRV00870	1
10 terminais de linha ULP	TRV00880	1
10 Cabo RJ45/RJ45 macho = 0.3 m	TRV00803	1
10 Cabo RJ45/RJ45 macho = 0.6 m	TRV00806	1
5 Cabo RJ45/RJ45 macho = 1 m	TRV00810	1
5 Cabo RJ45/RJ45 macho = 2 m	TRV00820	1
5 Cabo RJ45/RJ45 macho = 3 m	TRV00830	1
1 Cabo RJ45/RJ45 macho = 5 m	TRV00850	1

Interface

Descrição	Referência	Lote min.
RS485/Ethernet	EGX100MG	1
	EGX300	1

(1) Visualização de medidas disponível nas Micrologic A, E e P.

(2) ULP - Universal Logic Plug.

(*) Consulte-nos.

Uma oferta completa de corrente contínua



Tensão	Poder de corte
900 V	H (35 kA)
750 V	H (50 kA)
500 V	H (85kA)
	N (35 kA)

A gama Masterpac NW CC foi projectada para tensões de 500 a 900 V em corrente contínua:

Calibres que variam entre 1000 a 4000 A.

Com altos poderes de corte N (85 kA) e H (100 kA) para 500 V.

Com 3 e 4 pólos, versões fixas e extraíveis.

Apresenta 2 tamanhos de 1000 a 2000A e de 4000A.

Acessórios comuns á actual gama Masterpac NW.

Todos os disjuntores Masterpac CC são equipados com a unidade de controlo Micrologic 1.0 CC

As unidades de controlo Micrologic 1.0 CC, têm sensores eletromagnéticos que podem ser reguláveis no local da instalação.

As definições do disjuntor Masterpac CC podem ser acedidas pela parte frontal do aparelho com a porta do quadro aberta.

A gama apresenta definições que abrange 11 posições, mais 5 definições preferências marcadas como A, B, C, D e E.

A gama apresenta definições que abrange 11 posições, mais 5 definições preferências marcadas como A, B, C, D e E.



Para mais informações consulte-nos.



Gama Interpact INS/INV

Os interruptores-seccionadores Interpact de 40 a 2500 A asseguram o comando e o seccionamento dos circuitos de distribuição elétrica.

O Interpact é utilizado como interruptor de entrada em:

- quadros de ligação de alimentações,
- quadros de distribuição de potência para o terciário e a indústria,
- quadros de distribuição modulares para terciário e indústria,
- armários e quadros de automatismos,
- quadros de comando local e seccionamento de circuitos motor, máquinas-ferramentas, etc.

Características

■ desempenhos industriais em conformidade com as normas IEC 60947-1 e IEC 60947-3:

- tensão de emprego estipulada de 500 a 690 V,
- corrente de emprego estipulada: AC21A, AC22A, AC23A e B, DC21A, DC22A, DC23A e B,
- comportamento aos choques: 8 kV,
- sem desclassificação até à temperatura ambiente de 60°C;
- comando rotativo frontal ou lateral,
- seccionamento com corte plenamente aparente,
- seccionamento com corte visível.

Normas e certificações

A gama de interruptores Interpact INS/INV está conforme as normas internacionais e certificada oficialmente por um organismo independente.



IEC 60 947-1
IEC 60 947-3
EN 60 947-1
EN 60 947-3

Interpact INS

interruptores com corte plenamente aparente



Interpact INV

interruptores com corte visível



Interpact INS

interruptores de paragem de emergência com corte plenamente aparente



Interpact INV

interruptores de paragem de emergência com corte visível

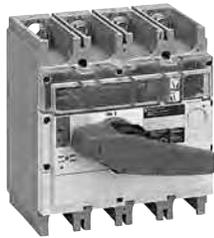
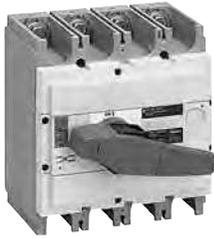
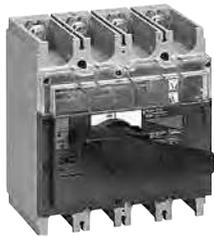
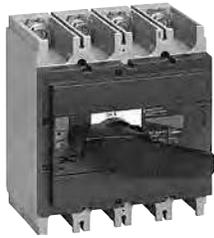


perfil modular	INS40	INS63	INS80	INS100	INS125	INS160	-	-	-
montagem em platina	-	-	-	INS250-100	-	INS250-160	INS250-200	INS250	INS320
	-	-	-	INV100	-	INV160	INV200	INV250	INV320

* Para mais informações consulte o nosso catalogo ou contacte-nos

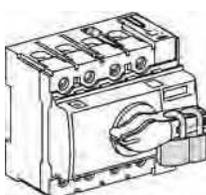
Interruptores Interpact 40 a 2500 A

Apresentação



INS400	INS500	INS630	INS800	INS1000	INS1250	INS1600	INS2000	INS2500
INV400	INV500	INV630	INV800	INV1000	INV1250	INV1600	INV2000	INV2500

4



Interpact INS40 a INS160					
Interpact com corte plenamente aparente					
Tipo	Descrição	Calibre (A)	3P	4P	Lote min.
INS	punho preto (base)	40	28900	28901	1
		63	28902	28903	1
		80	28904	28905	1
		100	28908	28909	1
		125	28910	28911	1
		160	28912	28913	1
	com punho vermelho e face frontal amarela	40	28916	28917	1
		63	28918	28919	1
		80	28920	28921	1
		100	28924	28925	1
		125	28926	28927	1
		160	28928	28929	1

Acessórios			
Descrição	Tipo	3P / 4P	Lote min.
Encravamento do punho	para 1 a 3 cadeados (na posição aberto) secção 5 a 8 mm por selagem	incluído	
Encravamento para comando rotativo prolongado	mecânico	28953	1

Acessórios			
Descrição	Tipo	4P	Lote min.
Punho para comando rotativo frontal ou lateral	preto	28962	1
	Vermelho / amarelo	28963	1

Quadros individuais IP55			
Descrição	Tipo	3P / 4P	Lote min.
Metálico com comando rotativo	frontal preto	31208	1
Isolante com comando rotativo	frontal preto	28967	1

Interpact INS40 a INS160					
Bornes para cabos nus					
Descrição	Calibre (A)	Tipo	Unid.	3P / 4P	Lote min.
Distribloc	40 / 125	12 saídas (7x4mm ² + 3x6mm ² + 2x10mm ²) + 1 saída borne 25mm ²		04045	1
	125 / 160	12 saídas (7x4mm ² + 3x6mm ² + 2x10mm ²) + 1 saída borne 25 mm ²		04046	1
De repartição	40 / 125	4x10 furos (5x10mm ² + 4x16mm ² + 1x35mm ²)		13512	1
		4x17 furos (8x10mm ² + 8x16mm ² + 1x35mm ²)		13514	1
Encaixável	100 / 160	S ≤ 95mm ²	3	28947	1
			4	28948	1
De repartição	40 / 80	3 cabos 16 mm ² rígidos ou 10 mm ² flexíveis	4	19091	1
	100 / 160	4 cabos máx 16 mm ² flexíveis	4	28950	1
Terminais para cabos de Cu					
Descrição	Calibre (A)	Tipo	Unid.	3P / 4P	Lote min.
Com separadores de fases	100 / 160	S ≤ 95 mm ²	4	28952	1
Tapa-parafusos, tapa-bornes e separadores de fases					
Descrição	Calibre (A)	Unid.	3P / 4P	Lote min.	
Tapa-parafusos	100 / 160	2	28956	1	
Tapa-bornes curtos seláveis	40 / 80	2	28957	1	
	100 / 160	2	28958	1	
Separador de fases	100 / 160	6	28959	1	
Auxiliares elétricos					
Descrição	Calibre (A)	Unid.	3P / 4P	Lote min.	
OF/CAF/CAO	40 / 160	1	29450	1	
OF/CAF/CAO (baixo nível)	40 / 160	1	29452	1	
Acessório de transformação em comandos rotativos prolongados (1)					
Tipo	Descrição	Calibre (A)	3P / 4P	Lote min.	
Comando frontal	para punho preto	40 / 160	28941	1	
	para punho verm. + face fron. amar.	40 / 160	28942	1	
Comando lateral	para punho preto	40 / 160	28943	1	
	para punho verm. + face fron. amar.	40 / 160	28944	1	
Comando lateral para prisma	para punho preto	40 / 160	28945	1	
	punho verm. + face frontal amar.	40 / 160	28946	1	



4



Interpact INS250 a INS630

Interpact com corte plenamente aparente

Tipo	Descrição	Calibre (A)	3P	4P	Lote min.
INS	punho preto (base)	250-100	31100	31101	1
		250-160	31104	31105	1
		250-200	31102	31103	1
		250	31106	31107	1
		320	31108	31109	1
		400	31110	31111	1
		500	31112	31113	1
	com punho vermelho e face frontal amarela	630	31114	31115	1
		250-100	31120	31121	1
		250-160	31124	31125	1
		250-200	31122	31123	1
		250	31126	31127	1
		320	31128	31129	1
		400	31130	31131	1
500	31132	31133	1		
630	31134	31135	1		

Inversor monobloco

Tipo	Calibre (A)	3P	4P	Lote min.
Com dois Interpact	INS250-100A	31140	31141	1
	INS250-160A	31144	31145	1
	INS250-200A	31142	31143	1
	INS250	31146	31147	1
	INS320	31148	31149	1
	INS400	31150	31151	1
	INS500	31152	31153	1
	INS630	31154	31155	1

Encravamento

Descrição	Calibre (A)	3P / 4P	Lote min.
Mecânico	INS250	31073	1
	INS320/400/630	31074	1
Por fechadura (2 fechaduras / 1 chave)	Ronis	41950	1
	Profalux	42878	1
Dispositivo de encravamento por fechadura Ronis / profalux	INS250	31087	2
	INS320/400/630	31088	2

Acessórios de ligação a jusante

Descrição	Calibre (A)	3P	4P	Lote min.
Para Interpact	INS250	LV429358	LV429359	1
	INS320/400/360	LV432620	LV432620	1
Tapa-bornes longo	INS250	LV429518	LV429518	1
	INS320/400/360	LV432594	LV432594	1

Quadros individuais

Metálico IP55

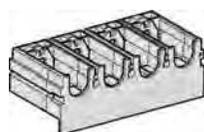
Descrição	Tipo	3P / 4P	Lote min.
Para INS250 com comando rotativo prolongado	base	31210	1
	verm. e amarelo	31211	1
Para INS320/400/630 com comando rotativo prolongado	base	31212	1
	verm. e amarelo	31213	1

Isolante IP55

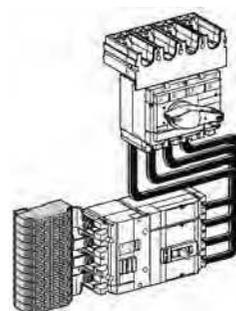
Descrição	Tipo	3P / 4P	Lote min.
Para INS250 com comando rotativo prolongado	base	31204	1
	verm. e amarelo	31205	1
Para INS320/400/630 com comando rotativo prolongado	base	31206	1
	verm. e amarelo	31207	1



Quadros individuais



Associação monobloco



Punho

Interpact INV100 a INV630

Interpact com corte visível

Tipo	Descrição	Calibre (A)	3P	4P	Lote min.
INV	punho preto (base)	100	31160	31161	1
		160	31164	31165	1
		200	31162	31163	1
		250	31166	31167	1
		320	31168	31169	1
		400	31170	31171	1
		500	31172	31173	1
	com punho vermelho e face frontal amarela	630	31174	31175	1
		100	31180	31181	1
		160	31184	31185	1
		200	31182	31183	1
		250	31186	31187	1
		320	31188	31189	1
		400	31190	31191	1
	500	31192	31193	1	
	630	31194	31195	1	

Quadro isolante IP55

Descrição	Tipo	3P / 4P	Lote min.
Para INV100/160/250 com comando rotativo	base	31204	1
	vermelho e amarelo	31205	1
Para INV320/400/630 com comando rotativo	base	31206	1
	vermelho e amarelo	31207	1

Acessórios específicos INV

Descrição	Tipo	3P / 4P	Lote min.
Visor de reserva	INV100 / 160 / 250	31089	1
	INV 320 / 400 / 630	31090	1
Associação Monobloco	INV100 / 160 / 250 - NSX250	31066	1
	INV 320 / 400 / 630 - NSX630	31067	1
Calço frontal associação Monobloco	INV320 / 630 - NSX250	31064	1
Associação Monobloco	INV320 / 400 / 630 - NSX400 / 630	31068	1
	INV100 / 160 / 250 - NSX250 vertical lateral	31071	1
União flexível	INV320 / 400 / 630 - NSX400 / 630 vertical lateral	31072	1
	INV320/400/630 - NSX250 vertical lateral	31093	1

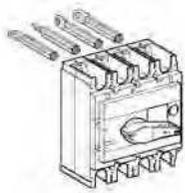
Peças de reserva 100 / 160 / 250

Descrição	3P / 4P	Lote min.
12 porcas FPAV (M8)	30554	1
100 etiquetas de identificação	29314	1
Parafusos	29312	1
Punho preto	31082	1
Punho vermelho	31083	1

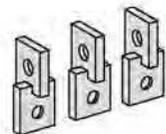
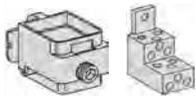
Peças de reserva 320 / 400 / 500 / 630

Descrição	3P / 4P	Lote min.
100 etiquetas de identificação	29314	1
Parafusos	32552	1
Punho preto	31084	1
Punho vermelho	31085	1
Visor para INV320/400/500/630	31090	1

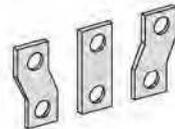
4



Espigões



Ligações verticais



Ligações espaçadoras



Terminais



Tapa-bornes

Acessórios para INS250 e INV100 / 250

Espigões atrás

Descrição	Calibre (A)	3P / 4P	Lote min.
Curtas (1 par)	100 / 250	LV429235	1
Longas (1 par)	100 / 250	LV429236	1

Bornes

Descrição	Cabo	Calibre (A)	Unid	3P / 4P	Lote min.
encaixáveis	1,5 a 95mm ² 160 A		3	LV429242	1
			4	LV429243	1
	10 a 185mm ² 250 A		3	LV429259	1
			4	LV429260	1
Tomada de tensão para borne 185mm ²			10	LV429348	1
Agrafo para borne			10	LV429241	1
Bornes de repartição para 6 cabos de 1,5 a 35mm ²			3	LV429248	1
Com separadores de fases			4	LV429249	1

Tampa para cabos nus

Descrição	Calibre (A)	Pólos	3P / 4P	Lote min.
Polybloc	160 A	1P	04031	1
	250 A	2P	04033	1
	250 A	3P	04034	1

Ligações (fornecidas com 2 ou 3 separadores de fases)

Descrição	Calibre (A)	Unid	3P / 4P	Lote min.
Ligações em esquadria	100 / 250	3	LV429261	1
		4	LV429262	1
Ligações prolongadoras	100 / 250	3	LV429263	1
		4	LV429264	1

Espaçadores para ligação a montante ou ajusante

Descrição	3P	4P	Lote min.
Ligação separada	LV431563	LV431564	1
Monobloco	LV431061	LV431061	1
Calço para face frontal	LV431064	LV431064	1

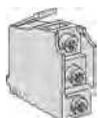
Terminais para cabos (fornecidos com 2 ou 3 separadores de fases)

Descrição	Tamanho	Unid	3P / 4P	Lote min.
Cobre	para cabo 120mm ²	3	LV429252	1
		4	LV429256	1
	para cabo 150mm ²	3	LV429253	1
		4	LV429257	1
	para cabo 185mm ²	3	LV429254	1
		4	LV429258	1
Alumínio	para cabo 150mm ²	3	LV429504	1
		4	LV429505	1
	para cabo 185mm ²	3	LV429506	1
		4	LV429507	1

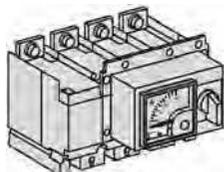
Tapa-bornes

Descrição	3P / 4P	Lote min.
1 tapa-bornes curto	LV429516	1
1 tapa-bornes longo	LV429518	1

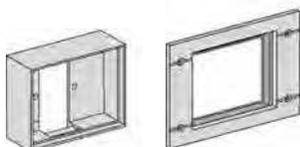
Acessórios



Contacto OF/CAM



Bloco de medida



Molduras

Acessórios para INS250 e INV100 / 250

Contactos auxiliares (inversores)

Descrição	3P / 4P	Lote min.
OF ou CAM (avançado à manobra)	29450	1
OF ou CAM baixo nível (avançado à manobra)	29452	1

Blocos de sinalização e medida

Descrição	Calibre (A)	4P	Lote min.
Conjunto de adaptação (para amperímetro) (obrigatório para comando direto frontal)		31081	1
Bloco amperímetro	100	LV429456	1
	150	LV430556	1
	250	LV431566	1
Blocos transformadores de intensidade	100	LV429458	1
	150	LV430558	1
Blocos transformadores de intensidade com saídas de presença de tensão	250	LV431568	1
	125	LV429462	1
	150	LV430562	1
	250	LV431570	1

Comandos rotativos

Descrição	Tipo	3P / 4P	Lote min.
Prolongados frontais para INS250	base	31050	1
	vermelho e amarelo	31051	1
	Inv. monobloco	31055	1
Comandos laterais acessório de transformação para comando direto (a associar com lateral prolongado)		31054	1
Prolongado para INS e INV250	base	31057	1
	vermelho e amarelo	31058	1

Encravamento/encravamento entre aparelhos/acoplamento

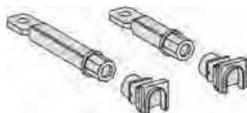
Tipo	Descrição	3P / 4P	Lote min.
Encravamento	do punho por 1 a 3 cadeados (na posição aberto)	incluído	1
	dispositivo de encravamento por fechadura (sem fechadura)	31087	1
	fechadura Ronis	41940	1
	fechadura Profalux	42888	1
Inversor monobloco	dispositivo de encravamento por fechadura (sem fechadura)	31097	1
	fechadura Ronis	41940	1
	fechadura Profalux	42888	1
	fechadura Ronis (2 fechaduras / 1 chave)	41950	1
	fechadura Profalux (2 fechaduras / 1 chave)	42878	1
	dispositivo de encravamento por fechadura Ronis	31087	2
Acoplamento	dispositivo de encravamento por fechadura Profalux	31087	2
	a jusante para INS250 para 3 pólos	29358	1
	a jusante para INS250 para 4 pólos	29359	1
	tapa-bornes longo (1 unidade)	LV429518	1

Acessórios de instalação

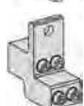
Tipo	Descrição	3P / 4P	Lote min.
Moldura	para interruptor	31079	1
	para bloco amperímetro	29318	1
Acessórios de selagem		29375	1

Acessórios

4



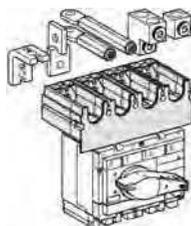
Espigões



Bornes



Ligações em esquadria



Terminais



Tapa-bornes

Acessórios para INS e INV320 a 630

Espigões posteriores

Descrição	3P / 4P	Lote min.
Curtas (1 par)	LV432475	1
Longas (1 par)	LV432476	1

Bornes

Descrição	Unid	3P / 4P	Lote min.
Para um cabo de 35mm ² a 300mm ²	3	LV432479	1
	4	LV432480	1
Para 2 cabos de 35mm ² a 240mm ²	3	LV432481	1
	4	LV432482	1
Tomada de tensão para borne 185mm ²	10	LV429348	1

Ligações (fornecidas com 2 ou 3 separadores de fases)

Descrição	Unid	3P / 4P	Lote min.
Ligações em esquadria	3	LV432484	1
	4	LV432485	1
Ligações prolongadas	3	LV432486	1
	4	LV432487	1

Espaçadores para ligação a montante ou a jusante

Descrição	Tamanho	3P	4P	Lote min.
Platinas em esquadria	52,5 mm	LV432490	LV432491	1
	70 mm	LV432492	LV432493	1
Calço frontal		LV431064	LV431064	1

Terminais para cabos (fornecidos com 2 ou 3 separadores de fases)

Descrição	Tamanho	Unid	3P / 4P	Lote min.
Cobre	para cabo 240mm ²	3	LV432500	1
		4	LV432501	1
	para cabo 300mm ²	3	LV432502	1
		4	LV432503	1

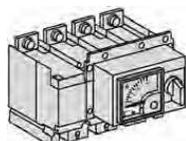
Tapa-bornes

Descrição	3P / 4P	Lote min.
1 Tapa-bornes curto (1 unidade)	LV432592	1
1 Tapa-bornes longo (1 unidade)	LV432594	1

Acessórios



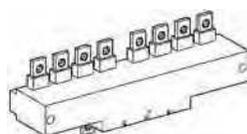
Contacto OF/CAM



Bloco de medida



Comando prolongado



Acessório monobloco

Acessórios para INS e INV320 a 630

Contactos auxiliares (inversores)

Descrição	3P / 4P	Lote min.
OF ou CAM (avançado à manobra)	29450	1
OF ou CAM baixo nível (avançado à manobra)	29452	1

Bloco de sinalização e medida

Descrição	Calibre (A)	4P	Lote min.
Bloco amperímetro	400	LV432656	1
	600	LV432856	1
Blocos transformadores de intensidade	400	LV432658	1
	600	LV432858	1
Blocos transformadores de intensidade com saídas de presença de tensão	400	LV432654	1
	600	LV432862	1

Comandos prolongados frontais

Descrição	3P / 4P	Lote min.
Para INS320/400/630 com comando base	31052	1
Para INS320/400/630 com comando vermelho e amarelo	31053	1
Para INS320/400/630 inversor monobloco	31055	1

Encravamento/encravamento entre aparelhos / acoplamento

Descrição	3P / 4P	Lote min.	
Encravamento	do punho por 1 a 3 cadeados (na posição aberto)	incluído	1
	dispositivo de encravamento por fechadura (sem fechadura)	31088	1
	fechadura Ronis	41940	1
	fechadura Profalux	42888	1
	dispositivo de encravamento por fechadura (sem fechadura)	31097	1
	fechadura Ronis	41940	1
Inversor monobloco	fechadura Profalux	42888	1
	fechadura Ronis (2 fechaduras / 1 chave)	41950	1
	fechadura Profalux (2 fechaduras / 1 chave)	42878	1
	dispositivo de encravamento por fechadura Ronis	31088	2
Acoplamento	dispositivo de encravamento por fechadura Profalux	31088	2
	a jusante para INS320 / 400 / 630 para 3 pólos	32619	1
	a jusante para INS320 / 400 / 630 para 4 pólos	32620	1
	tapa-bornes longo para passo de 52,5 mm (1 par)	32583	1

Acessórios de instalação

Descrição	3P / 4P	Lote min.
Acessórios de selagem	29375	1

4



Interpact INS 800



Interpact INS 800



Interpact INV 800



Interpact INV 800

Interpact INS800 a INS2500

Interpact com corte plenamente aparente

Tipo	Descrição	Calibre (A)	3P	4P	Lote min.
INV	punho preto (base)	800	31330	31331	1
		1000	31332	31333	1
		1250	31334	31335	1
	com placas espaçadoras	1600	31336	31337	1
		2000	31338	31339	1
		2500	31340	31341	1
		800	31344	31345	1
	com punho vermelho e face frontal amarela	1000	31346	31347	1
		1250	31348	31349	1
		1600	31350	31351	1

Interpact INV800 a INV2500

Interpact com corte visível

Tipo	Descrição	Calibre (A)	3P	4P	Lote min.
INV	punho preto (base)	800	31358	31359	1
		1000	31360	31361	1
		1250	31362	31363	1
	com placas espaçadoras	1600	31364	31365	1
		2000	31366	31367	1
		2500	31368	31369	1
		800	31372	31373	1
	com punho vermelho e face frontal amarela	1000	31374	31375	1
		1250	31376	31377	1
		1600	31378	31379	1

Acessórios

Interpact

Comandos prolongados frontais para INS 800 a 2500

Descrição	3P / 4P	Lote min.
Com comando base	31288	1
Com comando vermelho e amarelo	31289	1

Encravamento / encravamento entre aparelhos

Descrição	3P / 4P	Lote min.
do punho por 1 a 3 cadeados (na posição aberto)	incluído	
dispositivo de encravamento por fechadura (sem fechadura)	31291	1
1 fechadura Ronis	41940	1
1 fechadura Profalux	42888	1
dispositivo de encravamento por fechadura (sem fechadura)	31291	2
2 fechaduras Ronis (1 chave)	41950	1
3 fechaduras Profalux (1 chave)	42878	1

Acessórios de ligação INS e INV 800 a 1600

Descrição	3P	4P	Lote min.
moldura de porta	31295	31295	1

Acessórios de ligação para INS e INV 800 a 1600

Descrição	3P	4P	Lote min.
Ligador vertical	31301	31302	1
Placas para cabos com terminal	33644	33645	1
Placas espaçadoras	31305	31306	1

Acessórios de isolamento

Descrição	Calibre (A)	3P	4P	Lote min.
Base para tapa-bornes(1)	800 / 1600	31307	31308	1
Tapa-bornes (2)	800 / 1600	33628	33629	1
Separadores de fase (3)	800 / 1600	31315	31315	1
Separadores de fase (3)	2000 / 2500	31319	31319	1

Acessórios de isolamento

Descrição	3P / 4P	Lote min.
OF ou CAM (avançado à manobra)	29450	1
OF ou CAM baixo nível (avançado à manobra)	29452	1

Peças de reserva de 800 a 2500

Descrição	Calibre (A)	3P	4P	Lote min.
Comando base	800 / 1600	31296	31296	1
Comando vermelho e amarelo	800 / 1600	31297	31297	1
Comando base	2000 / 2500	31298	31298	1
Visor	800 / 2500	31293	31294	1

(1) não é compatível com separadores de fase

(2) obrigatório o uso de base para tapa-bornes

(3) não é compatível com base para tapa-bornes e tapa-bornes



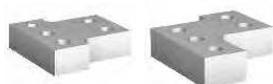
Ligador vertical



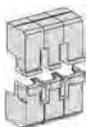
Placas para cabos com terminal



Separador de fases



Placas espaçadoras



Tapa-bornes longo



Contactos de posição OF/SD/SDE

Para informações pormenorizadas e exaustivas, consultar o catálogo "Inversores de rede Interpact, Compact, Masterpact".



Terciário:

- salas de operações dos hospitais
- dispositivos de segurança de prédios de grande altura
- salas de informática (bancos, companhias de seguros ...)
- sistemas de iluminação de centros comerciais...



Indústria:

- linhas de produção contínua
- salas de máquinas de navios
- auxiliares essenciais de centrais térmicas...



Infraestruturas:

- instalações portuárias e ferroviárias
- sinalização luminosa de aeroportos
- órgãos de controlo de instalações militares...

Inversor de rede manual

É o dispositivo mais simples. É necessária a intervenção de um agente de exploração e, por isso, o tempo de passagem da rede normal à rede de socorro é maior.

Um inversor de rede manual é constituído por 2 ou 3 aparelhos comandados manualmente (disjuntores ou interruptores) e encravados mecanicamente.

Os encravamentos impedem a ligação em paralelo, mesmo transitória, das duas redes.

Inversor de rede telecomandado

É o dispositivo mais utilizado. Não é necessária qualquer intervenção humana. A passagem da rede normal à rede de socorro é comandada eletricamente.

Um inversor de rede telecomandado é constituído por 2 ou 3 aparelhos, aos quais é associado um encravamento elétrico, que pode ter diferentes esquemas.

O comando dos aparelhos é seguro graças a um encravamento mecânico que protege contra disfuncionamentos elétricos e impede manobras manuais erradas.

Inversor de rede automático

A associação de um automatismo a um inversor de rede telecomandado permite comandar automaticamente as rede, segundo vários modos programados.

Esta solução assegura uma gestão óptima da energia:

- basculamento para uma rede de socorro em função de imposições externas
- gestão das alimentações
- regulação
- substituição por motivos de segurança...

Podem ser associadas ao autómato uma opção de comunicação por supervisor.



Inversor de rede manual monobloco



Acessório monobloco

Inversor de rede manual

Encravamento

Descrição	Tipo	Referência	Lote min.
Mecânico para INS40 a INS160 (punho prolongado)		28953	1
Mecânico para INS250		31073	1
Mecânico para INS320/400/630		31074	1
2 fechaduras/1 chave (para INS250/320/400/630)	Ronis 1351B.500	41950	1
	Profalux KS5B24D4Z	42878	1
Dispositivo de enclavamento para fechadura Ronis/Profalux INS250		31087	2
Dispositivo de enclavamento para fechadura Ronis/Profalux INS320 / 400 / 630		31088	2
Dispositivo de enclavamento para fechadura Ronis/Profalux Inversor monobloco INS250-100 a INS630		31097	1

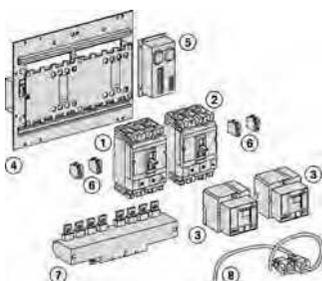
Monobloco

Descrição	3P	4P	Lote min.
Interpact INS250-100A	31140	31141	1
Interpact INS250-160A	31144	31145	1
Interpact INS250-200A	31142	31143	1
Interpact INS250	31146	31147	1
Interpact INS320	31148	31149	1
Interpact INS400	31150	31151	1
Interpact INS500	31152	31153	1
Interpact INS630	31154	31155	1

Acessórios de ligação

Monobloco

Descrição	3P	4P	Lote min.
Para Interpact INS250	LV429358	LV429359	1
Tapa-bornes longo (1 un.) INS 100 a 250	-	LV429518	1
Para Interpact INS320/400/630	32619	32620	1
Tapa-bornes longo (1 un.) INS 320 a 630	-	LV432594	1



Composição tipo de um inversor de rede telecomandado

Inversor de rede telecomandado

- 1 aparelho normal N (1)
- + 1 aparelho de substituição R (2)
- + 2 telecomandos (3)
- + 1 platina com enclavamento (4) com IVE (5) e respectiva cablagem (8)
- + 2 conjuntos extraíveis (em caso de versão extraível)
- + 1 conjunto de adaptação para NSX100...250 extraível (se NSX400...630 com NSX100...250)
- + contactos auxiliares (6)
- 2 x (1 OF + 1 SDE) para Compact NSX100...630
- + 1 acessório de ligação a jusante (7) para Compact NSX100...630 (opção)
- + TAT longas (para ligação atrás)

Opção com automatismo associado

A tensão do IVE e do telecomando deve ser idêntica.

- 1 inversor de rede sem automatismo associado
- + 1 ACP (9) com automatismo BA (10)
- Ou + 1 ACP (9) com automatismo UA (11)
- Ou + 1 ACP (9) com automatismo UA 150 (11)

Nota: o cabo de ligação (12) entre o ACP e o BA/UA será a realizar pelo instalador.

A tensão do IVE, telecomando, ACP e BA ou UA tem de ser idêntica.





Inversor de rede manual

Encravamento mecânico

Descrição	Tipo	Referência	Lote min.
Para disjuntores com punho	NSX100...250	LV429354	1
	NSX400...630	LV432614	1
Para disjuntores com comando rotativo	NSX100...250	LV429369	1
	NSX400...630	LV432621	1

Encravamento por fechadura (para disjuntores com comando rotativo ou telecomandado)

Descrição	Tipo	Referência	Lote min.
2 fechaduras (1 só chave, dispositivo de adaptação não fornecido)	Ronis 1351.500	41950	1
	Profalux KS5 B24 D4Z	42878	1
Dispositivo de adaptação de fechadura (fechadura não fornecida)		LV429344	1

Inversor de rede telecomandado

NSX100 a 250 / NSX100 a 250

Descrição	24 a 250 V CC	48 a 415 V CA 50/60Hz 480 V 60Hz	Lote min.
Platina + IVE composto por (1):		29351	1
	platina (3)	29349	1
	IVE	29356	1
Contactos auxiliares 2 OF + 2 SDE	29450	29450	4
Cabo de ligação (IVE/automatismo)	29368	29368	1
Opção com tomadas atrás: Acrescentar TAT longas	(2)	(2)	1
Opção extraível sobre base: Acrescentar conjunto extr.	(2)	(2)	1

NSX400 a 630 / NSX400 a 630

Descrição	24 a 250 V CC	48 a 415 V CA 50/60Hz 480 V 60Hz	Lote min.
Platina + IVE composto por (1):		32611	1
	Platina (3)	32609	1
	IVE	29356	1
Contactos auxiliares 2 OF + 2 SDE	29450	29450	4
Cabo de ligação (IVE/automatismo)	29368	29368	1
Opção com tomadas atrás: Acrescentar TAT longas	(2)	(2)	1
Opção extraível sobre base: Acrescentar conjunto extraível	(2)	(2)	1
Conjunto de adapt. p/ NSX100...250	32618	32618	1

Opção automatismo

Descrição	110 / 127 V CA 50 / 60 Hz	220 / 240 V CA 50 / 60 Hz	380 / 415 V CA 50/60Hz 440 V 60Hz	Lote min.
ACP + BA autom. (1) composto por:	29470	29471	29471	1
ACP platina	29363	29363	29364	1
BA automatismo	29376	29376	29377	1
ACP + UA autom. (1) composto por:	29448	29472	29473	1
ACP platina	29447	29363	29364	1
UA automatismo	29446	29378	29380	1

Acessórios de ligação

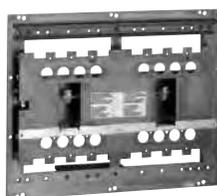
Ligação a jusante «Normal» rede/»substituição» rede

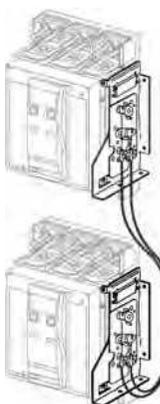
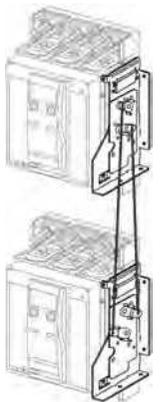
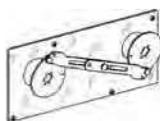
Descrição	Calibre (A)	3P	4P	Lote min.
NSX100...250/NSX100...250	250 A	LV429358	LV429359	1
NSX400...630/NSX400...630	630 A	32619	32620	1

(1) As tensões de alimentação dos automatismos BA/UA, platina ACP, IVE e do telecomando tem de ser idênticas para qualquer que seja o modelo do inversor.

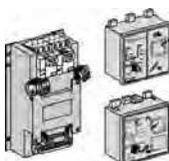
(2) Ver Compact NSX100/ 630 A

(3) Percutor de pré-disparo não incluído em inversores não montados de fábrica.





IVE



ACP + automatismo

Encravamento para inversor de rede

Encravamento mecânico

Descrição	Referência	Lote min.
Para 2 aparelhos com comando rotativo prolongado	33890	1

Encravamento por barras para Compact motorizado

Descrição	Referência	Lote min.	
Encravamento completo com 2 adaptações laterais + barras	2 aparelhos Compact fixos	33910	1
	2 aparelhos Compact extraíveis	33913	1

Encravamento por cabos para Compact motorizado

Descrição	Referência	Lote min.	
Encravamento completo com 2 adaptações laterais + cabos	2 aparelhos Compact fixos	33911	1
	2 aparelhos Compact extraíveis	33914	1
	1 aparelho Compact fixo +	33915	1
	1 aparelho Compact extraível		

Constituição dos aparelhos para inversores motorizados:

- 2 aparelhos motorizados
- 2 contactos:
- 1 OF + 1 SDE para cada aparelho
- 1 contacto:
- CE para cada aparelho extraível

Para efetuar um inversor de rede automático é necessário:

- 2 Compact com comando elétrico
- 1 enclavamento mecânico
- opção automatismo

Opção automatismo

IVE enclavamento elétrico

Descrição	48 / 415 V CA 50 / 60 Hz 440 V 60 Hz	Lote min.
Para 2 aparelhos	29352	1
2 cabos de ligação aparelho / IVE	54655	1

Platina e automatismo

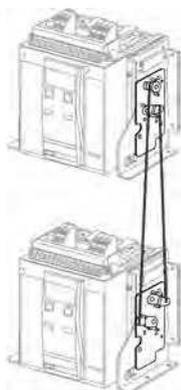
Descrição	110 / 127 V CA	220 / 240 V CA	380 / 415 V CA 50 / 60 Hz	Lote min.
	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	440 V 60 Hz	
ACP+BA automat. (1)	-	29470	29471	1
ACP+UA automat. (1)	29448	29472	29473	1

(1) A tensão de alimentação do automatismo BA/UA, platina ACP, IVE e aparelho motorizado deve ser idêntica para qualquer que seja o modelo do inversor.

Para opção automatismo incluir:

- Enclavamento elétrico IVE
- Uma platina de comando auxiliar ACP
- Um automatismo BA ou UA para realização das funções inerentes
- 2 cabos de ligação aparelho / IVE

Nota: A tensão de comando dos aparelhos e os componentes associados ao automatismo (IVE, ACP, UA ou BA) tem que ser idêntica.



Encravamento para inversor de rede

Encravamento por barras

Descrição		Referência	Lote min.
Encravamento completo com 2 adaptações laterais + barras	2 aparelhos Masterpact NT fixos	33912	1
	2 aparelhos Masterpact NT extraíveis	33913	1

Encravamento por cabos (pode ser utilizados em Masterpact NT ou NW, fixos ou extraíveis)

Descrição		Referência	Lote min.
Escolher 2 adaptações laterais (1 para cada aparelho + 1 conjunto de cabos)	1 adaptação lateral para Masterpact NT fixo	33200	1
	1 adaptação lateral para Masterpact NT extraível	33201	1
	1 conjunto de 2 cabos	33209	1

A motorização do Masterpact é composta por:

- MCH
- MX
- XF
- PF
- 1 OF disponível
- 1 CE disponível quando se trata de aparelho extraível

Para efetuar um inversor de rede automático é necessário:

- 2 Masterpact motorizados
- Encaixe mecânico
- Opção automatismo

Opção automatismo

IVE encaixe elétrico

Descrição		48 / 415 V CA 50/60 Hz 440 V 60 Hz	Lote min.
Para 2 aparelhos		29352	1
2 cabos de ligação aparelho / IVE		54655	1

Platina e automatismo

Descrição	110 / 127 V CA 50/60 Hz	220 / 240 V CA 50/60 Hz	380 / 415 V CA 50/60 Hz 440 V 60 Hz	Lote min.
ACP+BA automat. (1)	-	29470	29471	1
ACP+UA automat. (1)	29448	29472	29473	1

(1) A tensão de alimentação do automatismo BA/UA, platina ACP, IVE e aparelho motorizado deve ser idêntica para qualquer que seja o modelo do inversor.

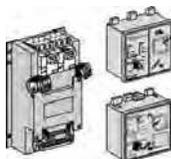
Para opção automatismo incluir:

- Encaixe elétrico IVE
- Uma platina de comando auxiliar ACP
- Um automatismo BA ou UA para realização das funções inerentes
- 2 cabos de ligação aparelho / IVE

Nota: A tensão de comando dos aparelhos e os componentes associados ao automatismo (IVE, ACP, UA ou BA) tem que ser idêntica.



IVE

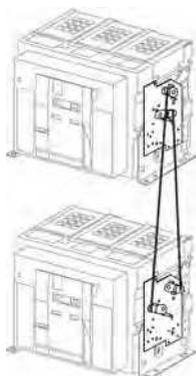


ACP + automatismo

Inversor de rede para 2 ou 3 aparelhos

Masterpact NW800 até 6300

4



Encravamento para inversor de rede com 2 aparelhos

Encravamento por barras (pode ser usado um NW fixo com um extraível)

Descrição	Referência	Lote min.	
Encravamento completo com 2 adaptações laterais + barras	2 aparelhos Masterpact NW fixos 2 aparelhos Masterpact NW extraíveis	48612 48612	1 1

Encravamento por cabos (pode ser utilizados em Masterpact NT ou NW, fixos ou extraíveis)

Descrição	Referência	Lote min.	
Escolher 2 adaptações laterais (1 para cada aparelho + 1 conjunto de cabos)	1 adaptação lateral para Masterpact NW fixo	47926	1
	1 adaptação lateral para Masterpact NW extraível	47926	1
	1 conjunto de 2 cabos	33209	1

A motorização do Masterpact é composta por:

- MCH
- MX
- XF
- PF
- 1 OF disponível
- 1 CE disponível quando se trata de aparelho extraível

Para efetuar um inversor de rede automático é necessário:

- 2 Masterpact motorizados
- Encravamento mecânico
- Opção automatismo

Opção automatismo

IVE encravamento elétrico

Descrição	Referência	Lote min.
	48 / 415 V CA 50 / 60 Hz 440 V 60 Hz	
Para 2 aparelhos	29352	1
2 cabos de ligação aparelho / IVE	54655	1

Platina e automatismo

Descrição	110 / 127 V CA 50 / 60 Hz	220 / 240 V CA 50 / 60 Hz	380 / 415 V CA 50 / 60 Hz 440 V 60 Hz	Lote min.
ACP+BA automat. (1)	-	29470	29471	1
ACP+UA automat. (1)	29448	29472	29473	1

(1) A tensão de alimentação do automatismo BA/UA, platina ACP, IVE e aparelho motorizado deve ser idêntica para qualquer que seja o modelo do inversor.

Para opção automatismo incluir:

- Encravamento elétrico IVE
- Uma platina de comando auxiliar ACP
- Um automatismo BA ou UA para realização das funções inerentes
- 2 cabos de ligação aparelho / IVE

Nota: A tensão de comando dos aparelhos e os componentes associados ao automatismo (IVE, ACP, UA ou BA) tem que ser idêntica.

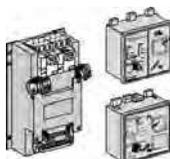
Encravamento para inversor de rede com 3 aparelhos

Encravamento de 3 aparelhos por cabos

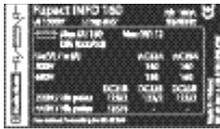
Descrição	Referência	Lote min.
3 chegadas, apenas 1 aparelho fechado, fixo ou extraível	48610	1
2 chegadas, 1 interbarras, fixos ou extraíveis	48609	1
2 chegadas normais, 1 chegada de emergência, fixos ou extraíveis	48608	1



IVE



ACP + automatismo



Etiqueta do INF.



Etiqueta do ISFT.



Aparelho com tapa-bornes.
IP20 e IK07.



Aparelho em quadro
(comando prolongado)
para INF. IP65 e IK10



Seccionamento com corte aparente



Seccionamento com corte visível

Conformidade com as normas

A gama Fupact obedece às normas e recomendações internacionais:

IEC 60947-1: regras gerais;
IEC 60947-3: interruptores-seccionadores;
IEC 60947-5.1 e seguintes: aparelhos e elementos de comutação para circuitos de comando e componentes de automatismos.

Tropicalização

A gama Fupact cumpre as exigências para as condições atmosféricas das seguintes normas:

IEC 60068-2-30: calor em atmosfera com forte percentagem de humidade (temperatura +55 °C, humidade relativa 95 %);
IEC 60068-2-52: severidade 2: atmosfera salina;
IEC 60068-2-56: ensaios em calor húmido em funcionamento 48 h; categoria de ambiente C2

Grau de poluição

A gama Fupact está apta a funcionar em condições de poluição correspondentes, segundo a norma IEC 60947, aos meios industriais.

Temperatura ambiente

A gama Fupact pode ser utilizada entre -25°C e +70°C. Acima dos 40 °C, é necessário ter em conta as desqualificações indicadas na documentação;
A colocação em serviço deve ser feita à temperatura ambiente de utilização normal. Excepcionalmente, a colocação em serviço pode ser feita a uma temperatura ambiente compreendida entre -35°C e +70°C;
A temperatura de armazenamento da gama Fupact na embalagem de origem deve ser compreendida entre -50°C e +85°C.

Grau de proteção

Segundo as normas IEC 60529 (grau de proteção IP) e EN 50102 (proteção contra impactos mecânicos externos IK).

Seccionamento com corte plenamente aparente

A norma IEC 60947-3 define o seccionamento ao corte plenamente aparente por:

A posição de seccionamento que corresponde à posição O (OFF);
O punho ou os indicadores só podem indicar a posição O se os contactos estiverem efetivamente separados;
O encravamento só é possível apenas se os contactos de potência estiverem efetivamente separados;
Os interruptores seccionadores INF asseguram o seccionamento pelo corte plenamente aparente.
Nos aparelhos INF a adaptação de um comando prolongado conserva a aptidão ao seccionamento do interruptor.
A função de seccionamento com corte plenamente aparente está certificada por ensaios que garantem:
A fiabilidade mecânica da indicação de posição;
A ausência de correntes de fuga;
A resistência às sobretensões entre montante e jusante.

Corte visível

O operador vê diretamente a separação física dos contactos de potência.
Para os aparelhos INF250 a INF800 a função seccionamento com corte plenamente aparente é acrescida pela função corte visível.
Os interruptores seccionadores INF250 a INF800 assim como os fusíveis-interruptores seccionadores ISF100 a ISF630 asseguram o seccionamento com corte visível.
A função de seccionamento com corte visível está certificada por ensaios que garantem:
A ausência de corrente de fuga;
A resistência às sobretensões entre montante e jusante.

Para mais informação por favor consulte a Schneider Electric

Relés diferenciais

Relés Diferenciais

Relés de protecção diferencial Vigirex RH.....	5/4
Relés de sinalização RH e RMH	5/5
Toros	5/7



Para mais informações
aceda aqui:



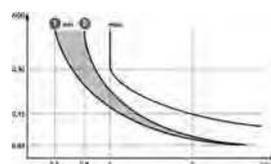
<http://goo.gl/BGrsl0>

Todos os produtos da gama Vigirex são da classe A e respondem às exigências da classe AC.

Relés de proteção ⁽¹⁾		
	RH10	RH21
		
Funções		
Proteção	■	■
Sinalização local	■	■
Sinalização à distância fio a fio	-	-
Sinalização à distância através da comunicação	-	-
Indicação da medida	-	-
Cablagem		
Continuidade de serviço otimizada	■	■
Segurança otimizada (segurança positiva)	■	■
Montagem		
Em calha DIN	■	■
Encastrada	■	■
Tensão de emprego estipulada		
1 gama de tensões CC de 12 a 48 V	■	■
6 gamas de tensão CA de 12 a 525 V	■	■
4 gamas de tensão CA de 48 a 415 V	-	-
Níveis de regulação		
Defeito (I Δ n)	1 nível fixo instantâneo por referência a escolher de 0,03 A a 1 A	2 níveis comutáveis pré-definidos 0,03 A ou 0,3 A
Alarme	-	-
Pré-alarme	-	-
Temporizações		
Defeito	Instantânea	1 temporização comutável instantânea ou 0,06 s para I Δ n = 0,3 A
Alarme	-	-
Pré-alarme	-	-
Indicação e sinalização		
Da presença de tensão (LED e/ou relé)	■	■
De ultrapassagem do nível		
de defeito (LED)	■	■
de alarme (LED e relé)	-	-
de pré-alarme (LED e relé)	-	-
Da corrente de fuga e das regulações (digital)	-	-
Teste com ou sem basculamento dos contactos de saída		
Local	■	■
À distância fio a fio	■	■
À distância fio a fio de vários relés	■	■
À distância através da comunicação	-	-
Comunicação		
Aptidão à supervisão (bus interno)	-	-
Captadores		
Toros A, O, E Merlin Gerin	■	■
Toros rectangulares Merlin Gerin	■	■

- (1) Relé com contacto de saída com rearme manual local após defeito.
 (2) Relé com contacto de saída com rearme automático após eliminação do defeito.
 (3) A utilizar obrigatoriamente com um RMH (multiplexagem dos 12 toros).
 (4) A utilizar obrigatoriamente com um RMH12T (multiplexagem dos 12 toros).
 (5) Conforme o tipo de cablagem (continuidade de serviço otimizada ou segurança otimizada).
 (6) Por gráficos de barras.

Segurança média



- 1 normativa
 2 de fabrico
 ■ Ganho em imunidade aos disparos com Vigirex.

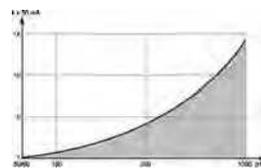
			Relés de sinalização ⁽²⁾	
RH99	RH197P	RHUs ou RHU	RH99	RMH
				 ⁽³⁾
■	■	■	-	-
■	■	■	■	■
-	-	■ excepto RHUs	-	■
-	■ ⁽⁶⁾	■	-	■ 12 vias de medida ⁽⁴⁾
■	■	■	-	-
■	■	■	-	-
■	-	-	■	-
■	■	■	■	■
■	-	-	■	-
■	-	-	■	-
-	■	■	-	220 a 240 V CA
9 níveis comutáveis pré-definidos de 0,03 A a 30 A	19 níveis comutáveis pré-definidos de 0,03 A a 30 A	1 nível regulável de 0,03 A a 30 A	-	-
-	Fixo: 50% I _{Δn} ou 100% I _{Δn}	1 nível regulável de 0,015 A a 30 A	9 níveis comutáveis pré-definidos de 0,03 A a 30 A	1 nível regulável/via de 0,03 A a 30 A
-	-	-	-	1 nível regulável/via de 0,015 A a 30 A
Instantânea para I _{Δn} 0,03A 9 temporizações comutáveis pré-definidas instantânea a 4,5 s	7 temporizações comutáveis pré-definidas instantânea a 4,5 s	1 temporização regulável instantânea a 4,5 s	-	-
-	Instantânea	1 temporização regulável instantânea a 4,5 s	9 temporizações comutáveis pré-definidas instantânea a 4,5 s	1 temporização regulável/via instantânea a 5 s
-	-	-	-	1 temporização regulável/via instantânea a 5 s
■	■	■	■	■
■	■	■	-	-
-	■	■	■	■
-	-	-	■	■
-	por gráfico de barras	■	-	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	-
■	■	■	■	-
-	-	■ exceto RHUs	-	■
-	-	■ exceto RHUs	-	■
■	■	■	■	■
■	■	-	■	-

Curva de disparo em tempo inverso



- 1 Curva 1: curva de disparo em tempo inverso segundo norma IEC 60947-2
- 2 Curva 2: curva de disparo com nível I = I_{Δn} fixo
- 3 Curva 3: corrente homopolar transitória quando um recator é colocado sob tensão
- Zona de continuidade de serviço otimizada pela curva de disparo em tempo inverso
- Zona de não disparo (curva 2).

Filtragem em frequência



Varição do nível de fibrilação ventricular para frequências compreendidas entre 50/60 Hz e 1000 Hz.

■ Ganho em imunidade aos disparos com Vigirex.

Vigirex RH

RH10 com contacto de saída com rearme manual local após defeito

Sensibilidade 0,03 A - instantâneo		RH10M	RH10P	
Alimentação	Freq	Montagem em calha DIN	Montagem encastrada	Lote min.
12 a 24 V CA -12 a 48 V CC	50/60 Hz	56100	56200	1
48 V CA	50/60 Hz	56110	56210	1
110 a 130 V CA	50/60 Hz	56120	56220	1
220 a 240 V CA	50/60/400 Hz	56130	56230	1
380 a 415 V CA	50/60 Hz	56140	56240	1
440 a 525 V CA	50/60 Hz	56150	-	1

Sensibilidade 0,05 A - instantâneo		RH10M	RH10P	
Alimentação	Freq	Montagem em calha DIN	Montagem encastrada	Lote min.
110 a 130 V CA	50/60 Hz	56121	-	1
220 a 240 V CA	50/60/400 Hz	56131	-	1

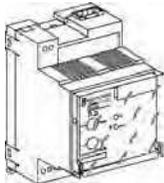
Sensibilidade 0,1 A - instantâneo		RH10M	RH10P	
Alimentação	Freq	Montagem em calha DIN	Montagem encastrada	Lote min.
12 a 24 V CA -12 a 48 V CC	50/60 Hz	56102	56202	1
48 V CA	50/60 Hz	56112	56212	1
110 a 130 V CA	50/60 Hz	56122	56222	1
220 a 240 V CA	50/60/400 Hz	56132	56232	1
380 a 415 V CA	50/60 Hz	56142	56242	1

Sensibilidade 0,25 A - instantâneo		RH10M	RH10P	
Alimentação	Freq	Montagem em calha DIN	Montagem encastrada	Lote min.
220 a 240 V CA	50/60/400 Hz	56134	56234	1

Sensibilidade 0,3 A - instantâneo		RH10M	RH10P	
Alimentação	Freq	Montagem em calha DIN	Montagem encastrada	Lote min.
12 a 24 V CA -12 a 48 V CC	50/60 Hz	56105	56205	1
48 V CA	50/60 Hz	56115	56215	1
110 a 130 V CA	50/60 Hz	56125	56225	1
220 a 240 V CA	50/60/400 Hz	56135	56235	1
380 a 415 V CA	50/60 Hz	56145	56245	1

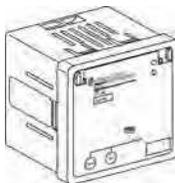
Sensibilidade 0,5 A - instantâneo		RH10M	RH10P	
Alimentação	Freq	Montagem em calha DIN	Montagem encastrada	Lote min.
12 a 24 V CA -12 a 48 V CC	50/60 Hz	56106	56206	1
48 V CA	50/60 Hz	56116	56216	1
110 a 130 V CA	50/60 Hz	56126	56226	1
220 a 240 V CA	50/60/400 Hz	56136	56236	1
380 a 415 V CA	50/60 Hz	56146	56246	1
440 a 525 V CA	50/60 Hz	56156	-	1

Sensibilidade 1 A - instantâneo		RH10M	RH10P	
Alimentação	Freq	Montagem em calha DIN	Montagem encastrada	Lote min.
12 a 24 V CA -12 a 48 V CC	50/60 Hz	56107	56207	1
48 V CA	50/60 Hz	56117	56217	1
110 a 130 V CA	50/60 Hz	56127	56227	1
220 a 240 V CA	50/60/400 Hz	56137	56237	1
380 a 415 V CA	50/60 Hz	56147	56247	1
440 a 525 V CA	50/60 Hz	56157	-	1



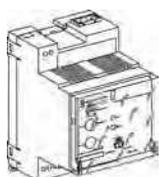
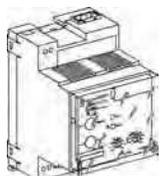
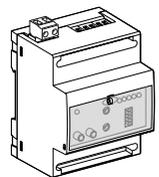
5

Montagem em calha DIN



Montagem encastrada

Vigirex RH

Montagem
em calha DINMontagem
encastradaMontagem
em calha DINMontagem
encastradaMontagem
em calha DINMontagem
encastrada**RH21 com contacto de saída com rearme manual local após defeito**

Sensibilidade 0,3 A - instantâneo ou temporizado 0,06 s

Sensibilidade 0,03 A - instantâneo

Alimentação	Freq	RH21M	RH21P	Lote min.
		Montagem em calha DIN	Montagem encastrada	
12 a 24 V CA -12 a 48 V CC	50/60 Hz	56160	56260	1
48 V CA	50/60 Hz	56161	-	1
110 a 130 V CA	50/60 Hz	56162	56262	1
220 a 240 V CA	50/60/400 Hz	56163	56263	1
380 a 415 V CA	50/60 Hz	56164	56264	1
440 a 525 V CA	50/60 Hz	56165	56265	1

RH99 com contacto de saída com rearme manual local após defeito

Sensibilidade 0,03 A a 30 A - instantâneo ou temporizado 0 a 4,5 s

Alimentação	Freq	RH99M	RH99P	Lote min.
		Montagem em calha DIN	Montagem encastrada	
12 a 24 V CA -12 a 48 V CC	50/60 Hz	56170	56270	1
48 V CA	50/60 Hz	56171	56271	1
110 a 130 V CA	50/60 Hz	56172	56272	1
220 a 240 V CA	50/60/400 Hz	56173	56273	1
380 a 415 V CA	50/60 Hz	56174	56274	1
440 a 525 V CA	50/60 Hz	56175	56275	1

RH197 c/ contacto de saída c/ rearme manual local após defeito ou automático (1)

Alarme : 50 % do nível de defeito - instantâneo

Defeito: Sensibilidade 30 mA a 30 A - instantâneo ou temporizado de 0 a 4,5 s

Alimentação	Freq	RH197M	RH197P	Lote min.
		Montagem em calha DIN	Montagem encastrada	
48 V CA - 24 a 130V CC	50/60 Hz	56515	56505	1
110 a 130 V CA (2)	50/60 Hz	56516	56506	1
220 a 240 V CA (2)	50/60/400 Hz	56517	56507	1
380 a 415 V CA (2)	50/60 Hz	56518	56508	1

Alarme : 100 % do nível de defeito - instantâneo

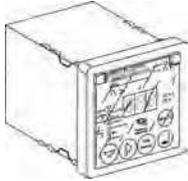
Defeito: Sensibilidade 30 mA a 30 A - instantâneo ou temporizado de 0 a 4,5 s

Alimentação	Freq	RH197M	RH197P	Lote min.
		Montagem em calha DIN	Montagem encastrada	
48 V CA - 24 a 130 V CC	50/60 Hz	56515	56510	1
110 a 130 V CA (2)	50/60 Hz	56516	56511	1
220 a 240 V CA (2)	50/60/400 Hz	56517	56512	1
380 a 415 V CA (2)	50/60 Hz	56518	56513	1

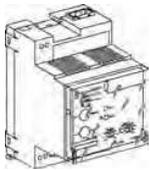
(1) Selecionado por comutador

(2) RH197M: 110V, 230V, 400V

Vigirex RH



Montagem encastrada



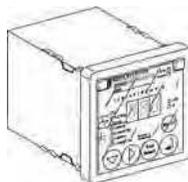
Montagem em calha DIN



Montagem encastrada



Montagem em calha DIN



Montagem encastrada

RHUs c/ contacto de saída c/ rearme manual local após defeito (sem comunicação)

Alarme: Sensibilidade 15 mA a 30 A - instantâneo ou temporizado de 0 a 4,5 s
 Defeito: Sensibilidade 30 mA a 30 A - instantâneo ou temporizado de 0 a 4,5 s

Alimentação	Freq	Montagem encastrada	Lote min.
48 V CA	50/60 Hz	28576	1
110 a 130 V CA	50/60 Hz	28575	1
220 a 240 V CA	50/60/400 Hz	28573	1

RHU c/ contacto de saída c/ rearme manual local após defeito (com comunicação)

Alarme: Sensibilidade 15 mA a 30 A - instantâneo ou temporizado de 0 a 4,5 s
 Defeito: Sensibilidade 30 mA a 30 A - instantâneo ou temporizado de 0 a 4,5 s

Alimentação	Freq	Montagem encastrada	Lote min.
48 V CA	50/60 Hz	28570	1
110 a 130 V CA	50/60 Hz	28569	1
220 a 240 V CA	50/60/400 Hz	28560	1

RH99 c/ contacto de saída c/ rearme automático do Vigirex após eliminação do defeito

Sensibilidade 0,1 A a 30 A - instantâneo ou temporizado de 0 s a 4,5 s
 Sensibilidade 0,03 A - instantâneo

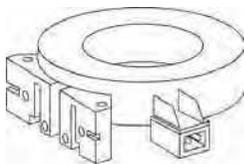
Alimentação	Freq	RH99M Montagem em calha DIN	RH99P Montagem encastrada	Lote min.
12 a 24 V CA -12 a 48 V CC	50/60 Hz	56190	56290	1
48 V CA	50/60 Hz	56191	56291	1
110 a 130 V CA	50/60 Hz	56192	56292	1
220 a 240 V CA	50/60/400 Hz	56193	56293	1
380 a 415 V CA	50/60 Hz	56194	56294	1
440 a 525 V CA	50/60 Hz	56195	-	1

RMH e multiplexador RM12T (comunicante)

Pré-alarme: Sensibilidade 15 mA a 30 A - inst. ou temp. de 0 a 5 s
 Alarme: Sensibilidade 30 mA a 30 A - instantâneo ou temporizado de 0 a 5 s

Alimentação	Freq	RM12T Montagem em calha DIN	RMH Montagem encastrada	Lote min.
220 a 240 V CA	50/60/400 Hz	28566	28563	1

Toros fechados, abertos e retangulares

**Toros****Toros fechados tipo A**

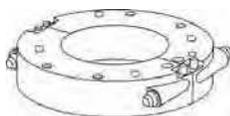
Tipo	Diâmetro interior (mm)	Secção máx p/fase (mm ²)	Corrente de emprego estip. (Ie)	Referência	Lote min.
TA30	30	25	65 A	50437	1
PA50	50	50	85 A	50438	1
IA80	80	95	160 A	50439	1
MA120	120	240	250 A	50440	1
SA200	200	2x185	400 A	50441	1
GA300	300	2x240	630 A	50442	1

**Acessórios para toros fechados****Manga magnética**

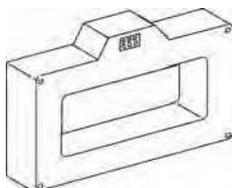
Tipo	Corrente de emprego estip. (Ie)	Referência	Lote min.
Para TA30	85 A	56055	1
Para PA50	150 A	56056	1
Para IA80	225 A	56057	1
Para MA120	400 A	56058	1

A associação de uma manga magnética para canalizar o fluxo de fuga permite aumentar a intensidade.

(1) com blindagem em volta dos cabos

**Toros****Toros abertos tipo OA**

Tipo	Diâmetro interior (mm)	Secção máx p/fase (mm ²)	Corrente de emprego estip. (Ie)	Referência	Lote min.
POA	46	50	85 A	50485	1
GOA	110	240	250 A	50486	1

**Toros retangulares**

Diâmetro interior (mm)	Secção máx p/fase (mm ²)	Corrente de emprego estip. (Ie)	Referência	Lote min.
280 x 115	2 barras 100x5 mm ²	1600 A	56053	1
470 x 160	2 barras 125x10 mm ²	3200 A	56054	1

Invólucros

Quadros Modulares

Quadros modulares Pragma, Mini-Pragma, Opale e Logis	6/2
Quadros estanques Kaedra	6/15

Quadros e Invólucros Universais

Caixas de derivação e caixas universais SL, DBN, TBS e TBP	6/25
Armários metálicos murais CRN e CRNG	6/29
Armários metálicos de instalação no solo SM-SF	6/39
Mesas de comando SD	6/65
Invólucros em aço inoxidável	6/67
Caixas modulares isolantes PLS	6/71
Armários murais em poliéster PLM	6/74
Armários de instalação no solo em poliéster PLA e PLD	6/79
Armários VDI (voz, dados e imagem)	6/93
Acessórios comuns para invólucros universais	6/98
Gestão térmica para invólucros universais	6/107

Prisma G

Quadros Pack	6/114
Quadros e armários IP30, IP31, IP43	6/115
Quadros e armários IP55	6/118
Unidades funcionais (platinas e espelhos)	6/122
Repartição (barramentos, pentes e ligações pré-fabricadas)	6/126

Prisma P

Celas IP30 e IP 55	6/132
Unidades Funcionais (platinas e espelhos)	6/136
Repartição (barramentos, pentes e ligações pré-fabricadas)	6/142

Para mais informações
aceda aqui:



<http://goo.gl/NkygcA>



Panorama da oferta de Quadros modulares

1 Fila 2 Filas 3 Filas 4 Filas 5 Filas 6 Filas

Saliente



Nº de Módulos 18mm	Quadro Porta opaca Porta transparente	Quadro (sem porta)	c/ porta opaca c/ porta transparente	Quadro Porta opaca Porta transparente	Quadro Porta opaca Porta transparente	Quadro Porta opaca Porta transparente
Acessório DLP*	13204 ou 13205 13418 13419			13204 PRA52713	13204 PRA52718	13204 PRA90079
2		10205				
4		10206	MIP12104 MIP12104T			
6		10207	MIP12106 MIP12106T			
8		10208	MIP12108 MIP12108T			
12			MIP12112 MIP12112T			
13	10891 13421 13425			PRA45113 PRA16113 PRA15113		
18			MIP12118 MIP12108T		PRA45118 PRA46118 PRA15118	
22						
24			MIP12212 MIP12212T			PRA45124 PRA16124 PRA15124
26	10892 13422 13426			PRA45213 PRA16213 PRA15213		
34						
36			MIP12312 MIP12312T		PRA45218 PRA16218 PRA15218	
39	10893 13423 13427			PRA45313 PRA16313 PRA15313		
40						
48						PRA45224 PRA16224 PRA15224
52	10894 13424 13428			PRA45413 PRA16413 PRA15413		
54					PRA45318 PRA16318 PRA15318	
58						
72						PRA45324 PRA16324 PRA15324
96					PRA45418 PRA16418 PRA15318	PRA45424 PRA16424 PRA15424
120						PRA45524 PRA16524 PRA15524
144						PRA45624 PRA16624 PRA15624

* DPL: Disjuntor limitador de potência, disjuntor de entrada DB90.

Encastrar

Logis

mini Pragma

Pragma 13

Pragma 18

Pragma 24



DLP* c/ porta opaca	Porta opaca Porta transparente	Quadro Porta opaca Porta transparente	Quadro Porta opaca Porta transparente	Quadro Porta opaca Porta transparente	Nº de Módulos 18mm
		13204 PRA53713	13204 PRA53718	13204 PRA90080	Acessório DLP*
					2
	MIP82104+MIP30104 MIP82104+MIP30104T				4
	MIP82106+MIP30106 MIP82106+MIP30106T				6
	MIP82108+MIP30108 MIP82108+MIP30108T				8
	MIP82112+MIP30112 MIP82112+MIP30112T				12
		PRA40113 PRA16113 PRA15113			13
	MIP82118+MIP30118 MIP82118+MIP30118T		PRA40118 PRA16118 PRA15118		18
LOGIS					22
	MIP82212+MIP30212 MIP82212+MIP30212T			PRA40124 PRA16124 PRA15124	24
		PRA40213 PRA46213 PRA15213			26
LOGIS34					34
	MIP82312+MIP30312 MIP82312+MIP30312T		PRA40218 PRA16218 PRA15218		36
		PRA40313 PRA16313 PRA15313			39
					40
				PRA40224 PRA16224 PRA15224	48
		PRA40413 PRA16413 PRA15413			52
			PRA40318 PRA46318 PRA15318		54
					58
			PRA40418 PRA16418 PRA15418	PRA40324 PRA16324 PRA15324	72
				PRA40424 PRA46424 PRA15424	96
				PRA40524 PRA16524 PRA15524	120
				PRA40624 PRA16624 PRA15624	144

Uma gama de quadros pronta a instalar e pensada para os electricistas: *ergonomia e flexibilidade de instalação.* A oferta Pragma é particularmente robusta, nomeadamente os quadros de 24 módulos com a sua estrutura metálica e face frontal reforçada.



Função

Este quadro modular de distribuição destina-se à execução de quadros eléctricos no terciário e residencial. Uma extensão, dedicada ao utilizador final, permite instalar aparelhagem modular e tomadas industriais, aparelhagem ultra-terminal, botoneiras com paragem de emergência e outros botões e sinalizadores. Os quadros de 24 módulos podem receber o interruptor ou o disjuntor de corte geral NG125, eventualmente equipado com um bloco Vigi de proteção diferencial.

Descrição



Quadros 24 módulos

Quadros 18 módulos

Quadros 13 módulos

Extensões

Características dos quadros e extensões

■ Quadros de 13 e 18 módulos e extensões: tecnoplástico⁽¹⁾, cinzento metalizado (RAL 9022) e branco titânio (RAL 9016).

■ Quadros 24 módulos: metal e tecnoplástico⁽¹⁾, cinzento metalizado e branco titânio.

■ Portas transparentes:

para quadros 13 e 18 módulos: tecnoplástico⁽¹⁾, cristal

para quadros 24 módulos: metal e vidro, branco titânio e cristal.

■ Portas opacas:

para quadros 13 e 18: tecnoplástico⁽¹⁾, branco titânio

para quadros 24 módulos: metal, branco titânio

para extensões: tecnoplástico⁽¹⁾, branco titânio.

■ Resistência ao fogo 750 °C conforme a norma IEC 60695-2-11/EN 60695-2-11.

■ Isolamento total classe II: conforme a norma IEC 60439-3/EN 60439-3 § 7.4.3.2.2.

Vantagem: devido à sua concepção o quadro Pragma tem "isolamento total": não é necessária a ligação à terra de qualquer elemento do quadro, da extensão ou da porta.

■ Grau de proteção de acordo com a norma IEC 60529:

sem porta: IP30

com porta: IP40.

■ Grau de proteção contra os impactos mecânicos conforme a norma IEC 62262:

sem porta: IK08

com porta: IK09.

■ Temperatura de utilização: -25 °C a +60 °C.

(1) Material tecnoplástico especialmente desenvolvido pela Schneider Electric.

Elementos fornecidos com cada quadro e extensão

	Quadro	Extensão
Bandas de identificação + porta-etiquetas	■	
Obturadores	■	
Barramentos de terra e neutro: ver quadro de Referências	■	
Etiqueta de identificação	■	■
Ligação fundo face frontal		■
1 placa fechada por fila		■

Quadros modulares salientes e extensões

Quadros modulares											
Número de módulos por fila	Número de filas	Capacidade em módulos de 18 mm	Barramento de neutro				Barramento de terra				Referência
			Número de ligações:				Número de ligações:				
			total	50 [□]	25 [□]	6 [□]	total	50 [□]	25 [□]	6 [□]	
13 módulos	1	13	11	-	3	2 x 4	13	-	1	3 x 4	PRA45113
	2	26	19	-	3	4 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA45213
	3	39	23	-	3	5 x 4	22	-	2	5 x 4	PRA45313
	4	52	27	-	3	6 x 4	26	-	2	6 x 4	PRA45413
	4 DLP*	26	-	-	-	-	-	-	-	-	PRA52713
18 módulos	1	18	15	-	3	3 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA45118
	2	36	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA45218
	3	54	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA45318
	4	72	28	1	3	6 x 4	30	1	1	7 x 4	PRA45418
	4 DLP*	36	-	-	-	-	-	-	-	-	PRA52718
24 módulos	1	24	23	1	2	5 x 4	22	1	1	5 x 4	PRA45124
	2	48	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA45224
	3	72	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA45324
	4	96	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA45424
	5	120	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA45524
	6	144	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA45624

*DLP, recebe o disjuntor limitador de potência, ocupa 2 filas.



Extensões			
Número de filas	Capacidade em módulos de 18 mm	Associação com quadros modulares:	Referência
1	7	13 módulos 18 módulos	PRA06118
2	14		PRA06218
3	21		PRA06318
1	7	24 módulos	PRA06124
2	14		PRA06224
3	21		PRA06324

Portas			
Número de módulos por filas	Número de filas	Transparente personalizável	Opaca
		13 módulos	1 fila
2 filas	PRA15213		PRA16213
3 filas	PRA15313		PRA16313
4 filas	PRA15413		PRA16413
18 módulos	1 fila	PRA15118	PRA16118
	2 filas	PRA15218	PRA16218
	3 filas	PRA15318	PRA16318
	4 filas	PRA15418	PRA16418
24 módulos	1 fila	PRA15124	PRA16124
	2 filas	PRA15224	PRA16224
	3 filas	PRA15324	PRA16324
	4 filas	PRA15424	PRA16424
	5 filas	PRA15524	PRA16524
	6 filas	PRA15624	PRA16624

Porta opaca para extensões (com fechadura de chave 405)			
	1 fila	PRA07118	
	2 filas	PRA07218	
	3 filas	PRA07318	

Uma gama de quadros pronta a instalar e pensada para os electricistas: *ergonomia e flexibilidade de instalação.* A oferta Pragma é particularmente robusta, nomeadamente os quadros de 24 módulos com a sua estrutura metálica e face frontal reforçada.



Função

Este quadro modular de distribuição instala-se em paredes de alvenaria ou em paredes de gesso cartonado (tipo pladur). Destina-se à execução de quadros eléctricos no terciário e residencial. Os quadros 24 módulos podem receber o interruptor ou o disjuntor de corte geral NG125, eventualmente equipado com bloco Vigi de proteção diferencial.

Descrição



Quadros 24 módulos

Quadros 18 módulos

Quadros 13 módulos

Características dos quadros

■ Quadros 13 e 18 módulos: tecnoplástico⁽¹⁾, cinzento metalizado (RAL 9022) e branco titânio (RAL 9016).

■ Quadros 24 módulos: metal e tecnoplástico⁽¹⁾, cinzento metalizado e branco titânio.

■ Portas transparentes:

para quadros 13 e 18 módulos: tecnoplástico⁽¹⁾, cristal

para quadros 24 módulos: metal e vidro, branco titânio e cristal.

■ Portas opacas:

para quadros 13 e 18 módulos: tecnoplástico⁽¹⁾, branco titânio

para quadros 24 módulos: metal, branco titânio.

■ Resistência ao fogo 750 °C conforme a norma IEC 60695-2-11/EN 60695-2-11.

■ Isolamento total classe II: conforme a norma IEC 60439-3/EN 60439-3 § 7.4.3.2.2.

Vantagem: graças à sua concepção o conjunto da gama Pragma é de “isolamento total”: não há necessidade de ligação à terra de qualquer elemento do quadro, da extensão ou da porta.

■ Grau de proteção conforme a norma IEC 60529:

sem porta: IP30

com porta: IP40.

■ Grau de proteção contra os impactos mecânicos conforme a norma IEC 62262:

sem porta: IK08

com porta: IK09.

■ Temperatura de utilização: -25 °C a +60 °C.

⁽¹⁾ Material tecnoplástico especialmente desenvolvido pela Schneider Electric.

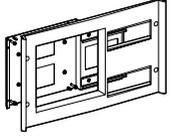
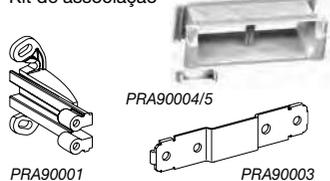
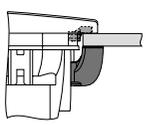
Elementos fornecidos com cada quadro

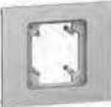
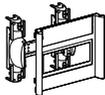
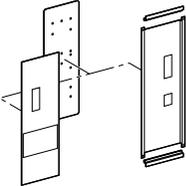
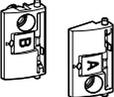
	Quadro
Bandas de identificação + porta-etiquetas	■
Obturadores	■
Barramentos de terra e neutro: ver quadro de referências	■
Etiqueta de identificação	■
Ligação fundo face frontal	■

Quadros modulares											
Número de módulos por fila	Número de filas	Capacidade em módulos de 18 mm	Barramento de neutro				Barramento de terra				Referência
			Número de ligações:				Número de ligações:				
			total	50 [□]	25 [□]	6 [□]	total	50 [□]	25 [□]	6 [□]	
13 módulos	1	13	11	-	3	2 x 4	13	-	1	3 x 4	PRA40113
	2	26	19	-	3	4 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA40213
	3	39	23	-	3	5 x 4	22	-	2	5 x 4	PRA40313
	4	52	23	-	3	5 x 4	22	-	2	5 x 4	PRA40413
	4DLP*	26	-	-	-	-	-	-	-	-	PRA53713
18 módulos	1	18	15	-	3	3 x 4	17	-	1	4 x 4	PRA40118
	2	36	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA40218
	3	54	24	1	3	5 x 4	26	1	1	6 x 4	PRA40318
	4	72	28	1	3	6 x 4	30	1	1	7 x 4	PRA40418
	4DLP*	36	-	-	-	-	-	-	-	-	PRA53718
24 módulos	1	24	23	1	2	5 x 4	22	1	1	5 x 4	PRA40124
	2	48	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA40224
	3	72	29	1	4	6 x 4	27	1	2	6 x 4	PRA40324
	4	96	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA40424
	5	120	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA40524
	6	144	35	1	6	7 x 4	32	1	3	7 x 4	PRA40624

*DLP, recebe o disjuntor limitador de potência, ocupa 2 filas.

Portas		Ref.	
Número de módulos por fila	Número de filas	Transparente personalizável	Opaca
13 módulos	1 fila	PRA15113	PRA16113
	2 filas	PRA15213	PRA16213
	3 filas	PRA15313	PRA16313
	4 filas	PRA15413	PRA16413
18 módulos	1 fila	PRA15118	PRA16118
	2 filas	PRA15218	PRA16218
	3 filas	PRA15318	PRA16318
	4 filas	PRA15418	PRA16418
24 módulos	1 fila	PRA15124	PRA16124
	2 filas	PRA15224	PRA16224
	3 filas	PRA15324	PRA16324
	4 filas	PRA15424	PRA16424
	5 filas	PRA15524	PRA16524
	6 filas	PRA15624	PRA16624

Designação	Descrição	Ref. para quadros modulares:		
		13 módulos	18 módulos	24 módulos
 <p>2x9 módulos</p>	Para quadros modulares salientes			PRA90079
	Para quadros modulares de encastrar			PRA90080
	Instala-se ocupando o espaço de 2 calhas DIN H = 2 Filas			
 <p>PRA90001 PRA90003</p>	Para quadros modulares salientes			
	Kit de associação interna	PRA90001	PRA90001	PRA90001
	Reforço metálico para associação externa	-	-	PRA90003
	Para quadros modulares de encastrar	PRA90004	PRA90005	PRA90005
	Para quadros modulares salientes 4 placas metálicas	PRA90009	PRA90009	PRA90009
 <p>(tipo pladur)</p>	Para quadros modulares de encastrar	PRA90011	PRA90011	PRA90011
Espeelhos fechados	Para quadros modulares salientes e de encastrar H = 1 fila	PRA90016G	PRA90017G	PRA90018G
Platina de montagem NG160	Para quadros modulares de encastrar	-	-	PRA90031
Platina universal	Para quadros modulares salientes e de encastrar H = 1 fila	PRA90032	PRA90033	PRA90034
	Ecrã IPxxB com os suportes	PRA90006	PRA90007	PRA90008
 <p>PRA90039 PRA90055 PRA90056</p>	fechadura 405 (com 2 chaves)	PRA90039	PRA90039	PRA90039
	fechadura 455/1242E/2433A (com 2 chaves de cada tipo)	PRA90055	PRA90055	PRA90055
	fechadura quadrado 7 mm macho/triângulo 7mm barra dupla 3 mm	PRA90056	PRA90056	PRA90056
Kit de selagem	Permite selar a face frontal dos quadros modulares e extensões	PRA90083	PRA90083	PRA90083
Obturadores	Lote composto por 6 obturadores: 2x13 módulos + 2x18 módulos + 2 x 24 módulos	PRA90020	PRA90020	PRA90020
Obturadores seccionáveis	Lote 10 x 5 módulos	PRA90021	PRA90021	PRA90021
Folhas de etiquetas	Lote de 10 folhas de 3 etiquetas de 13 módulos formato A4 para imprimir	PRA90024	PRA90024	PRA90024
Bolsa porta esquemas		PRA90082	PRA90082	PRA90082

Designação	Descrição	Ref. para quadros modulares:		
		13 módulos	18 módulos	24 módulos
Placa fechada	Permite a montagem de botões, sinalizadores e botoneiras com paragem de emergência	PRA90066	PRA90066	PRA90066
Placa montagem de tomadas 	Permite a montagem de tomadas industriais PK Pratika Permite a montagem de tomadas UNICA	PRA90067 PRA90071	PRA90067 PRA90071	PRA90067 PRA90071
Kit de 7 módulos 	Permite instalar aparelhagem modular até 7 módulos H = 1 Fila	PRA90065	PRA90065	PRA90065
Kit montagem Compact para extensões 	Instalar nas extensões de 3 filas, ref. PRA06324, para associação aos quadros modulares salientes de 24 módulos	-	-	PRA90068
Placa passa-cabos	Para quadros modulares de encastrar	PRA90025	PRA90026	PRA90026
Peças de substituição				
Porta-etiquetas	Lote de 5 entregue com banda de identificação	PRA90035	PRA90036	PRA90037
Espelho aberto	Para quadros modulares salientes e encastrados (com banda de identificação e porta-etiquetas) H = 1 fila	PRA90013	PRA90014	PRA90015
Placa passa-cabos	Para quadros modulares salientes Lote de 2	PRA90040	PRA90041	PRA90042
Chassis	Para quadros modulares salientes: kit para 1 fila	PRA90057	PRA90057	PRA90058
Dobradiça 	Simple e robustas, montam-se facilmente sobre a face frontal do quadro modular para rotação da porta	PRA90043	PRA90043	PRA90043

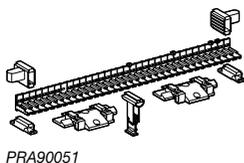
Bornes moduláveis

- Tensão de isolamento Ui: 800 V, Uimp: 8 kV.
- Conforme a norma IEC 60947-7-1.

Os barrantos também podem ser instalados nos quadros Prisma Plus.

As ligações rápidas ou de parafuso dos barrantos, especialmente desenvolvidas pela Schneider Electric, permitem a ligação dos condutores flexíveis ou rígidos sem ponteira. Conforme as normas IEC 60947-1 § 8.2.4, IEC 60898-1, IEC 60898-2-1.

Componentes dos bornes

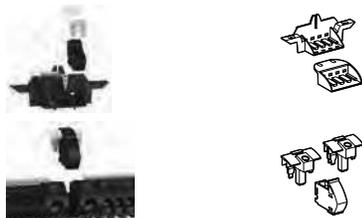


Estes componentes permitem instalar um borne ou barramento:

- sobre o chassis à entrada dos condutores
- sobre calha DIN fixo no chassis do quadro modular
- no fundo do quadro ou na extensão
- nos quadros Prisma Plus sobre os montantes funcionais
- intensidade corrente admissível:
 - kit de bornes de 50mm²: 160A máx. a 40°C
 - kit de bornes de 25mm²: 90A máx. a 40°C
 - kit de bornes de 4x6mm²: 63A máx. a 40°C
- kit de junção de 8 blocos:
 - 90A: com 1 junção
 - 160A: com 2 junções ligadas em paralelo
- kit de junção de 2 blocos: 90A

Bornes				Ref.
kit de bornes de 50mm ²	L = 2 blocos	Lote de 2		PRA90045
kit de bornes de 25mm ²	L = 1 bloco	Lote de 5		PRA90046
kit de bornes de 4x6mm ²	L = 1 bloco	Lote de 10		PRA90047
Junção de bornes				
kit de junção de 8 blocos	L = 8 blocos	Lote de 1		PRA90050
kit de junção de 2 blocos	L = 2 blocos	Lote de 10		PRA90049
Suporte de barramento				
kit de suporte de barramento	L = 34 blocos máx.	Lote de 1		PRA90051

Acessórios para bornes de neutro



Suporte para borne de neutro isolado				
kit de suporte	L = 4 blocos	Lote de 1		PRA90053
Permite instalar dentro do quadro saliente ou de encastrar, bornes de neutro entre duas filas próximo de um interruptor diferencial.				
Ligador de terra/neutro				
kit ligador de terra/neutro	L = 1 bloco	Lote de 1		PRA90052
Permite efectuar de forma fiável a ligação entre o barramento de terra e de neutro, se necessário (passagem do regime de neutro TN-C a TN-S). Com este ligador exclusivo a desconexão entre os dois barrantos após uma medida de isolamento é plenamente visível.				

Utilização em repartidor de chegada



Kit repartidor de chegada	L = 1 bloco	Lote de 4		PRA90048
Permite transformar os kits de bornes PRA90045/PRA90046/PRA90047 num repartidor de chegada até 125A e 50mm ²				
Intensidade de corrente admissível:				
■ entrada por PRA90046 (1 x 25mm ² - 1 bloco): 80A				
■ entrada por PRA90045 (1 x 50mm ² - 2 blocos): 125A				
Ui: 400V e Uimp: 6kV				



Micro Pragma

Nº de filas	Capacidade em módulos 18mm	Dimensões (mm)			Referências	Lote mín.
		altura	largura	profundidade		
1	2	130	51	60	10205	1
1	4	130	88	90	10206	1
1	6	165	140	72	10207	1
1	8	200	198	72	10208	1

Características Micro Pragma

Função: O micro Pragma é um quadro multifunções. Utiliza-se no interior, em residencial ou terciário, para novas instalações ou em renovação.

Características:

- material isolante autoextinguível, resistência ao fogo e ao calor anormal: 650°C / 30s segundo IEC 60695-2-1, de cor branco RAL 9003
- conforme às normas: IEC 60439-3 (EN 60-439-3), IMQ segundo a norma italiana IEC 23-48
- índice de proteção: segundo IEC 60529: IP 40 (proteção contra a penetração de sólidos e líquidos) segundo EN 50-102: IK 07 (proteção contra os choques mecânicos)

Mini Pragma

Quadro Branco Saliente

Nº de filas	Nº de módulos por filas	Capacidade em módulos 18mm	Referências		Lote mín.
			Porta opaca	Porta transparente	
1	4	4	MIP12104	MIP12104T	1
1	6	6	MIP12106	MIP12106T	1
1	8	8	MIP12108	MIP12108T	1
1	12	12	MIP12112	MIP12112T	1
1	18	18	MIP12118	MIP12118T	1
2	12	24	MIP12212	MIP12212T	1
3	12	36	MIP12312	MIP12312T	1

Quadro Branco Encastrável

Base

Nº de filas	Nº de módulos por filas	Capacidade em módulos 18mm	Referência		Lote mín.
1	4	4	MIP82104		1
1	6	6	MIP82106		1
1	8	8	MIP82108		1
1	12	12	MIP82112		1
1	18	18	MIP82118		1
2	12	24	MIP82212		1
3	12	36	MIP82312		1

Face Frontal

Nº de filas	Nº de módulos por filas	Capacidade em módulos 18mm	Referências		Lote mín.
			Porta opaca	Porta transparente	
1	4	4	MIP30104	MIP30104T	1
1	6	6	MIP30106	MIP30106T	1
1	8	8	MIP30108	MIP30108T	1
1	12	12	MIP30112	MIP30112T	1
1	18	18	MIP30118	MIP30118T	1
2	12	24	MIP30212	MIP30212T	1
3	12	36	MIP30312	MIP30312T	1

Características Mini Pragma

Corrente Nominal: In = 63 A, exceto para quadro de 4 módulos: In = 50 A

Tensão de isolamento: Ui= 400 V

Tensão impulsional: Uimp = 4 kV

Isolamento total classe II: conforme norma IEC 60439-3.

Proteção contra líquidos e sólidos IP40/41; conforme IEC 60529

Proteção contra impactos mecânicos IK07; conforme EN 50102

Também disponível na versão encastrável nas cores (porta transparente):

Marfim, ref. MIP4xxxxT

Granada, ref. MIP5xxxxT

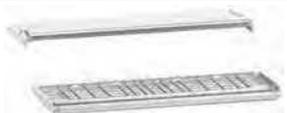
Pistácio, ref. MIP6xxxxT

Cinza claro, ref. MIP7xxxxT



Sinergias com a gama de aparelhagem de instalação UNICA

Acessórios comuns		Ref.	Lote mín.
Tipo	Descrição		
 <p>Suporte de barramento</p>	Os suportes podem ser instalados directamente na base, fundo ou topo, do quadro. Mantém distância do fundo para permitir passagem de cabos e facilidade de ligação.	MIP99036	1
 <p>1 x 16 □ + 2 x 10 □ + 1 x 6 □ 1 x 16 □ + 4 x 10 □ + 3 x 6 □ 2 x 16 □ + 8 x 10 □ + 6 x 6 □ 2 x 16 □ + 9 x 10 □ + 9 x 6 □</p>	Simplifica a ligação eléctrica. Encaixe no suporte de barramento. Parafusos em posição aberta para rápida instalação.	MIP99037 MIP99038 MIP99039 MIP99040	1 1 1 1
 <p>Barramento de terra 3 x 16 □ + 12 x 2.5 □ 4 x 16 □ + 20 x 2.5 □</p>	Simplifica a ligação eléctrica. Encaixe no suporte de barramento. Parafusos em posição aberta para rápida instalação.	13409 13410	1 1
 <p>Barramento isolante Fase + Neutro 2 x (1 x 35 □ + 5 x 16 □) 2 x (1 x 35 □ + 7 x 16 □)</p>	Isolamento até 80A.	13411 13412	1 1
 <p>Obturadores</p>	Utilizado para cobrir espaços vazios.	13387	1
Pictogramas adesivos			
 <p>Standard</p>	Pictogramas adesivos para identificar cargas e zonas.	13735	1
 <p>Especial</p>	Pictogramas adesivos para identificar saídas especiais (Descarregadores de sobretensões,...) e zonas.	13736	1
 <p>Fechadura</p>	Utilizado para proteger o acesso ao quadro. Inclui 2 chaves metálicas.	MIP99046	1
 <p>Luz de presença</p>	É ligado quando a tensão do barramento é 0V. Não necessita de baterias ou manutenção.	MIP99050	1

Acessórios - apenas versão saliente		Ref.	Lote mín.
Tipo	Descrição		
2 placas amovíveis brancas 	4 módulos	MIP99029	1
	6 módulos	MIP99030	1
	8 módulos	MIP99031	1
	12 módulos	MIP99032	1
	18 módulos	MIP99033	1
Kit IP41 	Kit de selagem branco	MIP99034	1
Acessórios - apenas versão de encastrar		Ref.	Lote mín.
Tipo	Descrição		
Kit IP41 	Kit de selagem branco	MIP99035	1
Kit de fixação em parede de gesso cartonado (tipo pladur) 	Utilizado para fixar a base do quadro em parede de gesso cartonado (tipo pladur)	MIP99047	1



Opale

Caixas modulares Opale

Nº de filas	Capacidade em módulos 18mm	Dimensões (mm)			Referências	Lote mín.
		altura	largura	profundidade		
1	13	225	252	106	10891	1
2	26	360	252	111	10892	1
3	39	485	252	111	10893	1
4	52	610	252	111	10894	1

Portas para caixas modulares Opale

Descrição	Referência	Descrição	Referências	Lote mín.
Porta opaca 1 fila	13421	Porta transparente 1 fila	13425	1
Porta opaca 2 filas	13422	Porta transparente 2 filas	13426	1
Porta opaca 3 filas	13423	Porta transparente 3 filas	13427	1
Porta opaca 4 filas	13424	Porta transparente 4 filas	13428	1

Acessórios Opale

Descrição	Referências	Lote mín.
fechadura com chave	13388	1
kit DB p/ opale (A225xL253xP36)	13204	1
kit DB p/ opale (A225xL253xP53)	13205	1
porta opaca p/ kit DB opale	13418	1
porta transparente p/ kit DB opale	13419	1
fundo isolante p/ kit DB e opale 1 fila	13382	1
suporte de barras para opale	13389	1
fundo isolante para opale 2 filas	13383	1
fundo isolante para opale 3 filas	13384	1
fundo isolante para opale 4 filas	13385	1
obturadores para opale	13387	1
etiquetas (13 módulos)	13386	1
kit de identificação Picto' clic (20 impr. + 4 virgens)	16740	1
porta documentos	13420	1
kit de selagem	13391	1

Características caixas modulares Opale

Material isolante autoextinguível, resistência ao fogo e ao calor anormal: 750°C segundo IEC 60695-2-11 (EN 60695-2-11)
 Cor do invólucro: branco RAL 9003
 Conforme IEC 60439-3 (EN 60-439-3)
 Índice de proteção segundo IEC 60529:
 - sem porta: IP 30
 - com porta: IP 40
 Índice de proteção contra os choques mecânicos segundo IEC 62262 (EN 50102: IK 07)
 Isolamento classe II



Quadro modular encastrável Logis

Nº de filas	Capacidade em módulos 18mm	Dimensões (mm)			Referências	Lote mín.
		altura	largura	profundidade		
2	20	324	409	112	LOGIS	1
	34	410	571	129	LOGIS34	1

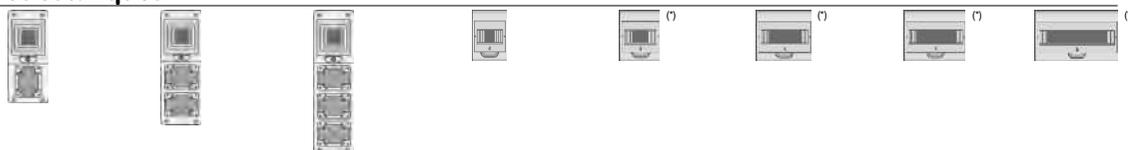
Características modular encastrável Logis

Admite qualquer disjuntor limitador de potência instalado pelo fornecedor de energia
 IP 30
 Cor branco
 Inclui na mesma referência:
 - porta opaca
 - obturadores fracionáveis integrados
 Conforme a norma IEC 439-3



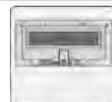
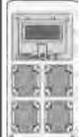
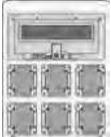
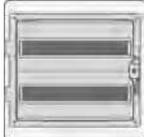
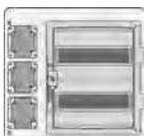
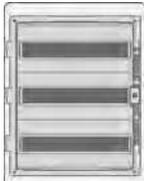
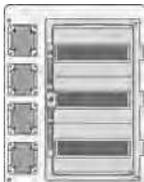
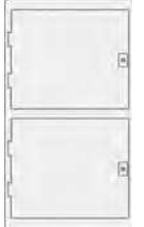
Gama dos mini-quadros estanques

1 fila



	13175	13176	13177	13975	13441	13442	13443	13444
Nº de módulos	4	4	4	3	4	6	8	12
Largura	98	98	98	80	123	159	195	267
Altura	248	310	392	150	200	200	200	200

Gama dos quadros estanques

mm	138	236	340			448		
280	5 módulos	8 módulos	12 módulos por fila	12 + 1 módulos		18 mód. por fila (12 mód. sem interf.)	18 + 1 módulos	
			 13431			 13432  13438		
335				 13180	 13191			
460	 13178  13993	 13179  13186	 13433	 13181  13187	 13195  13192	 13434  13439	 13182  13188	 13197  13193
610	 13994		 13435		 13196	 13436  13440		 13198
842						 13437		 13199

⁽¹⁾ Fornecido com 2 barramentos por quadro, ver acessórios fornecidos nas páginas seguintes.

Quadros e mini-quadros para aparelhagem modular



Mini-quadros		
	Acessórios fornecidos (*)	Referência
1 fila		
3 módulos (150x80x98 mm)	2 terminais (4 furos)	13975
4 módulos (200x123x112 mm)	2 terminais (4 furos)	13441
6 módulos (200x159x112 mm)	4 terminais (4 furos)	13442
8 módulos (200x195x112 mm)	2 terminais (8 furos)	13443
12 módulos (200x267x112 mm)		13444

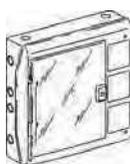
(*) outros acessórios fornecidos: 1 kit de identificação, tampas de classe II.



Quadros		
	Acessórios fornecidos (*)	Referência
1 fila		
12 módulos (280x340x160 mm)	1 sup. terminais, 2 terminais (8 furos)	13431
18 módulos (280x448x160 mm)	1 sup. terminais, 2 terminais (16 furos)	13432
2 filas		
24 módulos (460x340x160 mm)	1 sup. terminais, 2 terminais (22 furos)	13433
36 módulos (460x448x160 mm)	1 sup. terminais, 2 terminais (32 furos)	13434
3 filas		
36 módulos (610x340x160 mm)	1 sup. terminais, 2 terminais (32 furos)	13435
54 módulos (610x448x160 mm)	2 sup. terminais, 4 terminais (22 furos)	13436
4 filas		
72 módulos (842x448x160 mm)	2 sup. terminais, 4 terminais (32 furos)	13437

(*) outros acessórios fornecidos: 1 kit de identificação por fila, 1 bracelete de cabos por fila, tampas de classe II e obturadores (5 módulos de 18 mm por fila).

Quadros para aparelhagem modular com interface



Quadros (aberturas 90 x 100 mm)		
	Acessórios fornecidos (*)	Referência
1 fila + 1 abertura		
12 módulos (280 x 448 x 160 mm)	1 guia para cabos 1 sup. terminais, 2 terminais (16 furos) 1 placa para botões sinalizadores (13138)	13438
2 filas + 3 aberturas		
24 módulos (460 x 448 x 160 mm)	2 guias para cabos 1 sup. terminais, 2 terminais (22 furos) 3 placas para botões sinalizadores (13138) 1 placa para tomada 65 x 85 mm (13136)	13439
3 filas + 4 aberturas		
36 módulos (610 x 448 x 160 mm)	3 guias para cabos 1 sup. terminais, 2 terminais (32 furos) 4 placas para botões sinalizadores (13138) 1 placa para tomada 65 x 85 mm (13136)	13440

(*) outros acessórios fornecidos: 1 kit de ident. por fila, tampas classe II e obturadores (5 mód. de 18 mm por fila).

Quadros de interface



Quadros (aberturas 90 x 100 mm)		
	Acessórios fornecidos (*)	Referência
3 aberturas		
460 x 138 x 160 mm	3 placas para botões sinalizadores (13138) 1 placa para tomada 65 x 85 mm (13136)	13993
4 aberturas		
610 x 138 x 160 mm	4 placas para botões sinalizadores (13138) 1 placa para tomada 65 x 85 mm (13136)	13994

(*) outros acessórios fornecidos: tampas de classe II.

Quadros para tomadas



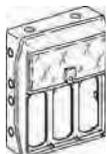
Mini-quadros para tomadas (aberturas 65 x 85 mm)		
Acessórios fornecidos (*)		Referência
1 abertura		
4 módulos (248x98x98,5 mm)		13175
2 aberturas		
4 módulos (310x98x98,5 mm)	1 placa referência 13135	13176
3 aberturas		
4 módulos (392x98x98,5 mm)	1 placa referência 13135	13177

(*) outros acessórios fornecidos: tampas de classe II.



Quadros para tomadas (aberturas 90 x 100 mm)		
2 aberturas		
5 módulos (460x138x160 mm)	2 placas ref ^a . 13136, 1 placa referência 13138	13178
4 aberturas		
8 módulos (460x236x160 mm)	2 guias para cabos 4 placas ref ^a . 13136, 1 placa referência 13138	13179
3 aberturas		
12 + 1 mód. (335x340x160 mm)	2 guias para cabos 3 placas ref ^a . 13136, 1 placa referência 13138	13180
6 aberturas		
12 + 1 mód. (460x340x160 mm)	2 guias para cabos 6 placas ref ^a . 13136, 2 placa referência 13138	13181
8 aberturas		
18 + 1 mód. (460x448x160 mm)	2 guias para cabos 8 placas ref ^a . 13136, 2 placa referência 13138	13182

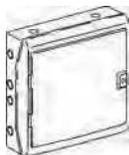
(*) outros acessórios fornecidos: tampas de classe II, obturadores (5 módulos de 18 mm) e kit de identificação.



Quadros para tomadas com encaixe (aberturas 103 x 225 mm)		
1 abertura		
5 mód. (460x138x160 mm)		13185
2 aberturas		
8 mód. (460x236x160 mm)	2 guias para cabos, 1 placa ref ^a 13143	13186
3 aberturas		
12 + 1 mód. (460x340x160 mm)	2 guias para cabos, 1 placa ref ^a 13143	13187
4 aberturas		
18 + 1 mód. (460x448x160 mm)	2 guias para cabos, 1 placa ref ^a 13143	13188

(*) outros acessórios fornecidos: tampas de classe II, obturadores (5 módulos de 18 mm) e kit de identificação.

Quadros polivalentes



Quadros polivalentes porta opaca	
Acessórios fornecidos (*)	Referência
460 x 340 x 160 mm	13195
610 x 340 x 160 mm	13196
460 x 448 x 160 mm	13197
610 x 448 x 160 mm	13198
842 x 448 x 160 mm	13199

(*) outros acessórios fornecidos: tampas de classe II, platina perfurada.



Quadros polivalentes para tomadas	
Acessórios fornecidos (*)	Referência
5 módulos (460 x 138 x 160 mm)	13189
8 módulos (460 x 236 x 160 mm)	13190
12 + 1 módulos (335 x 340 x 160 mm)	13191
12 + 1 módulos (460 x 340 x 160 mm)	13192
18 + 1 módulos (460 x 448 x 160 mm)	13193

(*) outros acessórios fornecidos: tampas de classe II, obturadores (5 módulos de 18 mm) e kit de identificação.

Para a montagem dos quadros



Suporte metálico para quadro Kaedra

		Referência
Suportes metálicos		
	Para Kaedra tomadas 8 módulos	10500
	Para Kaedra tomadas 12 módulos	10501
	Para Kaedra tomadas 18 módulos	10502
Lote de associação		
	2 parafusos de associação + 4 porcas + 4 juntas	13934
Suportes de fixação mural		
	Suportes de fixação mural (lote de 4)	13935
Separador de filas		
	12 módulos de largura	13936
	18 módulos de largura	13937
Calço		
	Calço	13938
União para extensão		
	União para extensão quadro 340 mm de larg.	13939
	quadro 448 mm de larg.	13929
Obturador		
	Obturador (lote de 10 x 5 módulos)	13940

Para a montagem da aparelhagem

		Referência
Placa para compartimento 65 x 85 mm		
	para tomadas 50 x 50	13135
Placa para compartimento 90 x 100 mm		
	adaptação para base de tomadas 65 x 85 mm	13136
	obturação ou adaptação para base de tomadas 65 x 65 mm ou 75 x 75 mm (placa aparafusada)	13137
	obtur. ou adapt. para paraf. Ω 22mm (placa aparaf.)	13138
	obturação e identificação	13141
Kit para compartimento 90 x 100 mm		
	INS63/80 A	13139
	interruptores diferenciais	13140

Placa para compartimento 103 x 225 mm		Referência
	adaptação (1 compart. 85 x 65 mm + 1 compart. 90 x 100 mm)	13142
	obtur. ou adapt. para base de tomadas 65 x 65 mm ou 75 x 75 mm	13143
	adaptação para base de tomadas BT 63 A (100 x 107 mm)	13144
Espelho opaco		Referência
	12 módulos	13944
	18 módulos	13945
Platina perfurada		Referência
	150 x 250 mm	13941
Kaedra DB		Referência
	Kit DB para Kaedra modular 24 módulos	KAEDRADB

Para a identificação

Símbolos autocolantes		Referência
	correntes	13735
	especiais	13736

Para a proteção do quadro

Kit de selagem		Referência
	Kit de selagem (2 parafusos, 5 agrafos)	13947
Canhão com chave		Referência
	Canhão com chave (Eurolock n° 850)	13948
Canhão		Referência
	triangular	13949
	quadrangular	13950

Para a ligação elétrica

		Referência	
Suporte de terminais para mini-quadro			
	4 módulos	13361	
	6 módulos	13362	
	8 módulos	13363	
	12 módulos	13364	
Suporte de terminais para quadro			
	Para plots	8 módulos	13925
		12 módulos	13597
		18 módulos	13598
	Para chássis	12 módulos	13599
		18 módulos	13595
Terminais isolados			
	4 furos	13575	
	8 furos	13576	
	16 furos	13577	
	22 furos	13578	
	32 furos	13579	
Proteção IP2			
	verde	4 furos	13581
		8 furos	13582
		16, 22 e 32 furos	13583
	vermelho	4 furos	13588
		8 furos	13584
		16, 22 e 32 furos	13585
	azul	4 furos	13589
		8 furos	13586
		16, 22 e 32 furos	13587
Proteções			
	Proteções com vários diâmetros	14190	
Bucins			
	PG11	83992	
	PG13,5	83993	
	PG16	83994	
	PG21	83995	
	PG29	83996	
	PG36	83997	
Passagem de cabos			
	Guias para cabo (lote de 5)	13946	

Armários metálicos Murais Spatial CRN-CRNG

Quadro de escolha



Armários metálicos Murais CRN											
Dimensões			Nº portas	IP	Peso (1)	Porta opaca com platina metálica	Porta opaca sem platina	Porta transparente sem platina	Platina metálica	Platina serigrafada	Platina microperfurada
A	L	P									
250	200	150	1	66	3,2	NSYCRN252150P	NSYCRN252150	-	NSYMM2520	-	-
300	250	150	1	66	4,2	NSYCRN325150P	NSYCRN325150	NSYCRN325150T	NSYMM3025	-	-
300	250	200	1	66	4,9	NSYCRN325200P	NSYCRN325200	NSYCRN325200T	NSYMM3025	-	-
300	300	150	1	66	5	NSYCRN33150P	NSYCRN331150	NSYCRN331150T	NSYMM33	-	NSYMF33
300	300	200	1	66	6	NSYCRN33200P	NSYCRN33200	NSYCRN33200T	NSYMM33	-	NSYMF33
400	300	150	1	66	6	NSYCRN43150P	NSYCRN431150	NSYCRN431150T	NSYMM43	NSYMS43	NSYMF43
400	300	200	1	66	6,8	NSYCRN43200P	NSYCRN43200	NSYCRN43200T	NSYMM43	NSYMS43	NSYMF43
400	400	200	1	66	8	NSYCRN44200P	NSYCRN44200	NSYCRN44200T	NSYMM44	NSYMS44	NSYMF44
500	400	150	1	66	8,7	NSYCRN54150P	NSYCRN541150	NSYCRN541150T	NSYMM54	NSYMS54	NSYMF54
500	400	200	1	66	9,8	NSYCRN54200P	NSYCRN54200	NSYCRN54200T	NSYMM54	NSYMS54	NSYMF54
500	400	250	1	66	11	NSYCRN54250P	NSYCRN54250	NSYCRN54250T	NSYMM54	NSYMS54	NSYMF54
500	500	250	1	66	12,8	NSYCRN55250P	NSYCRN55250	NSYCRN55250T	NSYMM55	NSYMS55	NSYMF55
600	400	200	1	66	10,8	NSYCRN64200P	NSYCRN64200	NSYCRN64200T	NSYMM64	NSYMS64	NSYMF64
600	400	250	1	66	12,3	NSYCRN64250P	NSYCRN64250	NSYCRN64250T	NSYMM64	NSYMS64	NSYMF64
600	500	150	1	66	11,3	NSYCRN65150P	NSYCRN651150	NSYCRN651150T	NSYMM65	-	NSYMF65
600	500	200	1	66	14,3	NSYCRN65200P	NSYCRN65200	NSYCRN65200T	NSYMM65	-	NSYMF65
600	500	250	1	66	16,2	NSYCRN65250P	NSYCRN65250	NSYCRN65250T	NSYMM65	-	NSYMF65
600	600	200	1	66	16,3	-	NSYCRN66200	NSYCRN66200T	NSYMM66	NSYMS66	NSYMF66
600	600	250	1	66	18,2	NSYCRN66250P	NSYCRN66250	NSYCRN66250T	NSYMM66	NSYMS66	NSYMF66
700	500	200	1	66	17,3	NSYCRN75200P	NSYCRN75200	NSYCRN75200T	NSYMM75	NSYMS75	NSYMF75
700	500	250	1	66	19,3	NSYCRN75250P	NSYCRN75250	NSYCRN75250T	NSYMM75	NSYMS75	NSYMF75
800	600	200	1	66	21,8	NSYCRN86200P	NSYCRN86200	NSYCRN86200T	NSYMM86	NSYMS86	NSYMF86
800	600	250	1	66	24,8	NSYCRN86250P	NSYCRN86250	NSYCRN86250T	NSYMM86	NSYMS86	NSYMF86
800	600	300	1	66	26,3	NSYCRN86300P	NSYCRN86300	NSYCRN86300T	NSYMM86	NSYMS86	NSYMF86
800	800	200	1	66	29,5	NSYCRN88200P	NSYCRN88200	NSYCRN88200T	NSYMM88	-	NSYMF88
800	800	300	1	66	32,5	NSYCRN88300P	NSYCRN88300	NSYCRN88300T	NSYMM88	-	NSYMF88
1000	600	250	1	66	28,4	NSYCRN106250P	NSYCRN106250	NSYCRN106250T	NSYMM106	-	NSYMF106
1000	600	300	1	66	30,6	NSYCRN106300P	NSYCRN106300	NSYCRN106300T	NSYMM106	-	NSYMF106
1000	800	250	1	66	34,5	NSYCRN108250P	NSYCRN108250	NSYCRN108250T	NSYMM108	-	NSYMF108
1000	800	300	1	66	37,4	NSYCRN108300P	NSYCRN108300	NSYCRN108300T	NSYMM108	-	NSYMF108
Armários metálicos CRNG com sistema de fecho em três pontos											
800	600	400	1	66	30	-	NSYCRNG86400	NSYCRNG86400T	NSYMM86	NSYMS86	NSYMF86
800	1000	300	2	55	40	-	NSYCRNG810300D	-	NSYMM108	-	NSYMF108
800	1200	300	2	55	46	-	NSYCRNG812300D	-	NSYMM128	-	NSYMF128
1000	600	400	1	66	36	-	NSYCRNG106400	NSYCRNG106400T	NSYMM106	-	NSYMF106
1000	800	400	1	66	43	-	NSYCRNG108400	NSYCRNG108400T	NSYMM108	-	NSYMF108
1000	1000	300	2	55	47	-	NSYCRNG1010300D	NSYCRNG1010300T	NSYMM1010	-	NSYMF1010
1000	1200	300	2	55	55	-	NSYCRNG1012300D	-	NSYMM1210	-	NSYMF1210
1000	1200	400	2	55	60	-	NSYCRNG1012400D	-	NSYMM1210	-	NSYMF1210
1200	600	300	1	66	37	-	NSYCRNG126300	NSYCRNG126300T	NSYMM126	-	NSYMF126
1200	600	400	1	66	42	-	NSYCRNG126400	NSYCRNG126400T	NSYMM126	-	NSYMF126
1200	800	300	1	66	45	-	NSYCRNG128300	NSYCRNG128300T	NSYMM128	-	NSYMF128
1200	800	400	1	66	50	-	NSYCRNG128400	NSYCRNG128400T	NSYMM128	-	NSYMF128
1200	1000	300	2	55	56	-	NSYCRNG1210300D	-	NSYMM1210	-	NSYMF1210
1200	1000	400	2	55	61	-	NSYCRNG1210400D	-	NSYMM1210	-	NSYMF1210
1200	1200	300	2	55	64	-	NSYCRNG1212300D	-	NSYMM1212	-	x NSYMF126 2
1200	1200	400	2	55	90	-	NSYCRNG1212400D	-	NSYMM1212	-	x NSYMF126 2
1400	1000	300	2	55	80	-	NSYCRNG1410300D	-	NSYMM1410	-	-

.Armário sem platina (1)

Armários metálicos Murais Spacial CRN-CRNG

Quadro de escolha



Armários metálicos Murais CRN

Dimensões			Nº portas	IP	Peso (1)	Platina Telequick	Platina Isolante	Chassis calhas DIN	Suportes ajustáveis	Entradas de cabos				
A	L	P								Nº	Tipo de entrada de cabos	Placa passa cabos standard	Placa passa cabos isolada	Placa passa cabos com corte FL21
250	200	150	1	66	3,2	-	-	-	-	1	0	NSYTLCRNO	-	-
300	250	150	1	66	4,2	NSYMR3025	NSYMB3025	-	-	1	A	NSYTLCRNA	NSYTSACRNA	-
300	250	200	1	66	4,9	NSYMR3025	NSYMB3025	-	NSYSDCR200	1	A	NSYTLCRNA	NSYTSACRNA	-
300	300	150	1	66	5	NSYMR33	NSYMB33	NSYMD33	-	1	B	NSYTLCRNB	NSYTSACRNB	-
300	300	200	1	66	6	NSYMR33	NSYMB33	NSYMD33	NSYSDCR200	1	B	NSYTLCRNB	NSYTSACRNB	-
400	300	150	1	66	6	NSYMR43	NSYMB43	NSYMD43	-	1	B	NSYTLCRNB	NSYTSACRNB	-
400	300	200	1	66	6,8	NSYMR43	NSYMB43	NSYMD43	NSYSDCR200	1	B	NSYTLCRNB	NSYTSACRNB	-
400	400	200	1	66	8	NSYMR44	-	-	NSYSDCR200	1	C	NSYTLCRNC	NSYTSACRNC	NSYFL21CRNC
500	400	150	1	66	8,7	NSYMR54	NSYMB54	NSYMD54	-	2	B	NSYTLCRNB	NSYTSACRNB	-
500	400	200	1	66	9,8	NSYMR54	NSYMB54	NSYMD54	NSYSDCR200	2	C	NSYTLCRNC	NSYTSACRNC	NSYFL21CRNC
500	400	250	1	66	11	NSYMR54	NSYMB54	NSYMD54	NSYSDCR250	2	C	NSYTLCRNC	NSYTSACRNC	NSYFL21CRNC
500	500	250	1	66	12,8	NSYMR55	-	-	NSYSDCR250	2	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYFL21CRND
600	400	200	1	66	10,8	NSYMR64	NSYMB64	NSYMD64	NSYSDCR200	2	C	NSYTLCRNC	NSYTSACRNC	NSYFL21CRNC
600	400	250	1	66	12,3	NSYMR64	NSYMB64	NSYMD64	NSYSDCR250	2	C	NSYTLCRNC	NSYTSACRNC	NSYFL21CRNC
600	500	150	1	66	11,3	NSYMR65	NSYMB65	-	-	2	B	NSYTLCRNB	NSYTSACRNB	-
600	500	200	1	66	14,3	NSYMR65	NSYMB65	-	NSYSDCR200	2	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYFL21CRND
600	500	250	1	66	16,2	NSYMR65	NSYMB65	-	NSYSDCR250	2	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYFL21CRND
600	600	200	1	66	16,3	NSYMR66	-	NSYMD66	NSYSDCR200	2	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYFL21CRND
600	600	250	1	66	18,2	NSYMR66	-	NSYMD66	NSYSDCR250	2	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYFL21CRND
700	500	200	1	66	17,3	NSYMR75	NSYMB75	NSYMD75	NSYSDCR200	2	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYFL21CRND
700	500	250	1	66	19,3	NSYMR75	NSYMB75	NSYMD75	NSYSDCR250	2	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYFL21CRND
800	600	200	1	66	21,8	NSYMR86	NSYMB86	NSYMD86	NSYSDCR200	2	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYFL21CRND
800	600	250	1	66	24,8	NSYMR86	NSYMB86	NSYMD86	NSYSDCR250	2	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYFL21CRND
800	600	300	1	66	26,3	NSYMR86	NSYMB86	NSYMD86	NSYSDCR300	2	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYFL21CRND
800	800	200	1	66	29,5	NSYMR88	-	-	NSYSDCR200	2	E	(NSYTLCRNC (2)	(NSYTSACRNC (3)	NSYFL21CRNC
800	800	300	1	66	32,5	NSYMR88	-	-	NSYSDCR300	2	E	(NSYTLCRNC (2)	(NSYTSACRNC (3)	NSYFL21CRNC
1000	600	250	1	66	28,4	NSYMR106	NSYMB106	-	NSYSDCR250	2	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYFL21CRND
1000	600	300	1	66	30,6	NSYMR106	NSYMB106	-	NSYSDCR300	2	D	NSYTLCRND	NSYTSACRND	NSYFL21CRND
1000	800	250	1	66	34,5	NSYMR108	NSYMB108	NSYMD108	NSYSDCR250	2	E	(NSYTLCRNC (2)	(NSYTSACRNC (3)	NSYFL21CRNC
1000	800	300	1	66	37,4	NSYMR108	NSYMB108	NSYMD108	NSYSDCR300	2	E	(NSYTLCRNC (2)	(NSYTSACRNC (3)	NSYFL21CRNC

Armários metálicos CRNG com sistema de fecho em três pontos

800	600	400	1	66	30	NSYMR86	NSYMB86	NSYMD86	NSYSDCR400	3	G	NSYTLG	-	NSYTLG2FL
800	1000	300	2	55	40	NSYMR810	-	-	NSYSDCR300	4	G	NSYTLE	-	NSYTLEFL
800	1200	300	2	55	46	*x NSYMR86 2	-	-	**NSYSDCR300	4	G	NSYTLE	-	NSYTLEFL
1000	600	400	1	66	36	NSYMR106	NSYMB106	-	NSYSDCR400	3	G	NSYTLG	-	NSYTLG2FL
1000	800	400	1	66	43	NSYMR108	NSYMB108	NSYMD108	NSYSDCR400	3	G	NSYTLD	-	NSYTLDL
1000	1000	300	2	55	47	NSYMR1010	NSYMB1210	-	NSYSDCR300	4	G	NSYTLE	-	NSYTLEFL
1000	1200	300	2	55	55	NSYMR1012	NSYMB1210	-	**NSYSDCR300	4	G	NSYTLE	-	NSYTLEFL
1000	1200	400	2	55	60	NSYMR1012	-	-	**NSYSDCR400	4	G	NSYTLE	-	NSYTLG2FL
1200	600	300	1	66	37	NSYMR126	-	-	NSYSDCR300	3	G	NSYTLG	-	NSYTLG2FL
1200	600	400	1	66	42	NSYMR126	-	-	NSYSDCR400	3	G	NSYTLG	-	NSYTLG2FL
1200	800	300	1	66	45	NSYMR128	-	NSYMD128	NSYSDCR300	3	G	NSYTLD	-	NSYTLDL
1200	800	400	1	66	50	NSYMR128	-	NSYMD128	NSYSDCR400	4	G	NSYTLD	-	NSYTLDL
1200	1000	300	2	55	56	NSYMR1210	NSYMB1210	-	NSYSDCR300	4	G	NSYTLE	-	NSYTLEFL
1200	1000	400	2	55	61	NSYMR1210	NSYMB1210	-	NSYSDCR400	4	G	NSYTLE	-	NSYTLEFL
1200	1200	300	2	55	64	x NSYMR126 2	-	-	**NSYSDCR300	4	G	NSYTLE	-	NSYTLEFL
1200	1200	400	2	55	90	x NSYMR126 2	-	-	**NSYSDCR400	4	G	NSYTLE	-	NSYTLEFL
1400	1000	300	2	55	80	NSYMR1410	-	-	NSYSDCR300	4	G	NSYTLE	-	NSYTLEFL

.Com duas entradas.(3) Para as aberturas tipo E com 2 aberturas, são necessários 2 x NSYTSACRNC (2)

.Encomendar suportes reguláveis NSYCRNGSRD para a montagem de 2 platinas *

.Excepto para duas platinas, encomendar NSYSRSDCR300 (D300) ou NSYDRSDCR400 **

Armários metálicos Spatial SF / SM

Quadro de escolha

Dimensões nominais (mm)			Número de portas	Spatial SF							Spatial SM		
				Porta opaca		Porta transparente	Painéis laterais (fixação exterior)	Placa para entrada de cabos			Porta opaca		
				Com platina	Sem platina	Sem platina		Sem entradas	entrada 1	entradas 2	Com platina	Sem platina	
Altura	Largura	Profund.											
1200	600	400	1	NSYSF12640P	NSYSF12640	-	-	NSY2SP124	NSYEC64	NSYEC641	-	-	
1200	600	600	1	NSYSF12660P	NSYSF12660	-	-	NSY2SP126	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662	-	
1200	800	300	1	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM12830P	NSYSM12830
1200	800	400	1	NSYSF12840P	NSYSF12840	-	-	NSY2SP124	NSYEC84	NSYEC841	-	-	
1200	800	600	1	NSYSF12860P	NSYSF12860	-	-	NSY2SP126	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	-	
1200	1000	300	2	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM1210302DP	NSYSM1210302D
1200	1200	400	2	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM1212402DP	NSYSM1212402D
1400	600	300	1	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM14630P	NSYSM14630
1400	600	400	1	NSYSF14640P	NSYSF14640	-	-	NSY2SP144	NSYEC64	NSYEC641	-	NSYSM14640P	NSYSM14640
1400	800	300	1	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM14830P	NSYSM14830
1400	800	400	1	NSYSF14840P	NSYSF14840	-	-	NSY2SP144	NSYEC84	NSYEC841	-	NSYSM14840P	NSYSM14840
1400	1000	400	2	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM1410402DP	NSYSM1410402D
1400	1200	400	2	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM1412402DP	NSYSM1412402D
1600	600	300	1	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM16630P	NSYSM16630
1600	600	400	1	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM16640P	NSYSM16640
1600	600	600	1	NSYSF16660P	NSYSF16660	-	-	NSY2SP166	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662	-	
1600	600	800	1	NSYSF16680P	NSYSF16680	-	-	NSY2SP168	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682	-	
1600	800	300	1	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM16830P	NSYSM16830
1600	800	400	1	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM16840P	NSYSM16840
1600	800	600	1	NSYSF16860P	NSYSF16860	-	-	NSY2SP166	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	-	
1600	800	800	1	NSYSF16880P	NSYSF16880	-	-	NSY2SP168	NSYEC88	NSYEC881	NSYEC882	-	
1600	1000	300	2	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM1610302DP	NSYSM1610302D
1600	1000	400	2	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM1610402DP	NSYSM1610402D
1600	1200	300	2	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM1612302DP	NSYSM1612302D
1600	1200	400	2	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM1612402DP	NSYSM1612402D
1800	400	400	1	-	NSYSF18440	-	-	NSY2SP184	NSYEC44	NSYEC441	-	-	
1800	400	500	1	-	NSYSF18450	-	-	NSY2SP185	NSYEC45	NSYEC451	-	-	
1800	400	600	1	-	NSYSF18460	-	-	NSY2SP186	NSYEC46	NSYEC461	NSYEC462	-	
1800	600	300	1	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM18630P	NSYSM18630
1800	600	400	1	NSYSF18640P	NSYSF18640	NSYSF18640T	NSY2SP184	NSYEC64	NSYEC641	-	-	NSYSM18640P	NSYSM18640
1800	600	500	1	NSYSF18650P	NSYSF18650	NSYSF18650T	NSY2SP185	NSYEC65	NSYEC651	-	-	NSYSM18650P	NSYSM18650
1800	600	600	1	NSYSF18660P	NSYSF18660	-	NSY2SP186	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662	-	-	
1800	600	800	1	-	-	NSYSF18680T	NSY2SP188	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682	-	-	
1800	800	300	1	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM18830P	NSYSM18830
1800	800	400	1	NSYSF18840P	NSYSF18840	NSYSF18840T	NSY2SP184	NSYEC84	NSYEC841	-	-	NSYSM18840P	NSYSM18840
1800	800	500	1	NSYSF18850P	NSYSF18850	NSYSF18850T	NSY2SP185	NSYEC85	NSYEC851	-	-	NSYSM18850P	NSYSM18850
1800	800	600	1	NSYSF18860P	NSYSF18860	NSYSF18860T	NSY2SP186	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	-	NSYSM18860P	NSYSM18860
1800	800	600	2	NSYSF188602DP	NSYSF188602D	-	NSY2SP186	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	-	-	
1800	1000	400	1	NSYSF181040P	NSYSF181040	-	NSY2SP184	NSYEC104	NSYEC1041	-	-	NSYSM181040P	NSYSM181040
1800	1000	400	2	NSYSF1810402DP	NSYSF1810402D	-	NSY2SP184	NSYEC104	NSYEC1041	-	-	NSYSM1810402DP	NSYSM1810402D
1800	1000	500	1	NSYSF181050P	NSYSF181050	-	NSY2SP185	NSYEC105	NSYEC1051	-	-	-	
1800	1000	500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM1810502DP	NSYSM1810502D
1800	1000	600	1	NSYSF181060P	NSYSF181060	-	NSY2SP186	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062	-	-	
1800	1000	600	2	NSYSF1810602DP	NSYSF1810602D	-	NSY2SP186	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062	-	-	
1800	1200	400	2	NSYSF1812402DP	NSYSF1812402D	-	NSY2SP184	NSYEC124	NSYEC1241	-	-	NSYSM1812402DP	NSYSM1812402D
1800	1200	500	2	NSYSF1812502DP	NSYSF1812502D	-	NSY2SP185	NSYEC125	NSYEC1251	-	-	NSYSM1812502DP	NSYSM1812502D
1800	1200	600	2	NSYSF1812602DP	NSYSF1812602D	-	NSY2SP186	NSYEC126	NSYEC1261	NSYEC1262	-	-	
1800	1600	400	2	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM1816402DP	NSYSM1816402D
1800	1600	500	2	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM1816502DP	NSYSM1816502D
2000	300	500	1	-	NSYSF20350	-	NSY2SP205	NSYEC35	NSYEC351	-	-	-	
2000	300	600	1	-	NSYSF20360	-	NSY2SP206	NSYEC36	NSYEC361	-	-	-	
2000	400	400	1	-	NSYSF20440	-	NSY2SP204	NSYEC44	NSYEC441	-	-	-	
2000	400	500	1	-	NSYSF20450	-	NSY2SP205	NSYEC45	NSYEC451	-	-	-	
2000	400	600	1	-	NSYSF20460	-	NSY2SP206	NSYEC46	NSYEC461	NSYEC462	-	-	
2000	400	800	1	-	NSYSF20480	-	NSY2SP208	NSYEC48	NSYEC481	NSYEC482	-	-	
2000	600	300	1	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM20630P	NSYSM20630
2000	600	400	1	NSYSF20640P	NSYSF20640	NSYSF20640T	NSY2SP204	NSYEC64	NSYEC641	-	-	NSYSM20640P	NSYSM20640
2000	600	500	1	NSYSF20650P	NSYSF20650	NSYSF20650T	NSY2SP205	NSYEC65	NSYEC651	-	-	NSYSM20650P	NSYSM20650
2000	600	600	1	NSYSF20660P	NSYSF20660	-	NSY2SP206	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662	-	-	
2000	600	800	1	NSYSF20680P	NSYSF20680	-	NSY2SP208	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682	-	-	
2000	800	300	1	-	-	-	-	-	-	-	-	NSYSM20830P	NSYSM20830
2000	800	400	1	NSYSF20840P	NSYSF20840	NSYSF20840T	NSY2SP204	NSYEC84	NSYEC841	-	-	NSYSM20840P	NSYSM20840
2000	800	500	1	NSYSF20850P	NSYSF20850	NSYSF20850T	NSY2SP205	NSYEC85	NSYEC851	-	-	NSYSM20850P	NSYSM20850
2000	800	600	1	NSYSF20860P	NSYSF20860	NSYSF20860T	NSY2SP206	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	-	NSYSM20860P	NSYSM20860
2000	800	600	2	NSYSF208602DP	NSYSF208602D	-	NSY2SP206	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	-	-	
2000	800	800	1	NSYSF20880P	NSYSF20880	NSYSF20880T	NSY2SP208	NSYEC88	NSYEC881	NSYEC882	-	-	
2000	1000	400	1	NSYSF201040P	NSYSF201040	NSYSF201040T	NSY2SP204	NSYEC104	NSYEC1041	-	-	-	
2000	1000	400	2	NSYSF2010402DP	NSYSF2010402D	-	NSY2SP204	NSYEC104	NSYEC1041	-	-	NSYSM2010402DP	NSYSM2010402D
2000	1000	500	1	NSYSF201050P	NSYSF201050	NSYSF201050T	NSY2SP205	NSYEC105	NSYEC1051	-	-	-	
2000	1000	500	2	NSYSF2010502DP	NSYSF2010502D	-	NSY2SP205	NSYEC105	NSYEC1051	-	-	NSYSM2010502DP	NSYSM2010502D
2000	1000	600	1	NSYSF201060P	NSYSF201060	NSYSF201060T	NSY2SP206	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062	-	-	
2000	1000	600	2	NSYSF2010602DP	NSYSF2010602D	-	NSY2SP206	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062	-	-	
2000	1000	800	1	NSYSF201080P	NSYSF201080	-	NSY2SP208	NSYEC108	NSYEC1081	NSYEC1082	-	-	
2000	1200	400	2	NSYSF2012402DP	NSYSF2012402D	-	NSY2SP204	NSYEC124	NSYEC1241	-	-	NSYSM2012402DP	NSYSM2012402D
2000	1200	500	2	NSYSF2012502DP	NSYSF2012502D	-	NSY2SP205	NSYEC125	NSYEC1251	-	-	NSYSM2012502DP	NSYSM2012502D
2000	1200	600	2	NSYSF2012602DP	NSYSF2012602D	-	NSY2SP206	NSYEC126	NSYEC1261	NSYEC1262	-	NSYSM2012602DP	NSYSM2012602D
2000	1200	800	2	NSYSF2012802DP	NSYSF2012802D	-	NSY2SP208	NSYEC128	NSYEC1281	NSYEC1282	-	-	
2000	1600	400	2	NSYSF2016402DP	NSYSF2016402D	-	NSY2SP204	NSYEC164	NSYEC1641	-	-	NSYSM2016402DP	NSYSM2016402D
2000	1600	500	2	NSYSF2016502DP	NSYSF2016502D	-	NSY2SP205	NSYEC165	NSYEC1651	-	-	NSYSM2016502DP	NSYSM2016502D
2000	1600	600	2	NSYSF2016602DP	NSYSF2016602D	-	NSY2SP206	NSYEC166	NSYEC1661	NSYEC1662	-	NSYSM2016602DP	NSYSM2016602D
2200	400	600	1	-	NSYSF22240	-	NSY2SP226	NSYEC46	NSYEC461	NSYEC462	-	-	
2200	600	600	1	NSYSF22660P	NSYSF22660	-	NSY2SP226	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662	-	-	
2200	600	800	1	NSYSF22680P	NSYSF22680	-	NSY2SP228	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682	-	-	
2200	800	600	1	NSYSF22860P	NSYSF22860	-	NSY2SP226	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	-	-	
2200	800												

Armários metálicos Spatial SF / SM

Quadro de escolha

Dimensões nominais (mm)			Número de portas	Acessórios SF/SM							
				Porta transparente	Perfis de adaptação vertical	Perfis de adaptação horizontal	Platina metálica	Pedestal altura 100mm		Pedestal altura 200mm	
Altura	Largura	Profund.		Sem platina				.Kit frontal+post	Painéis laterais	.Kit frontal+post	Painéis laterais
1200	600	400	1	-	-	-	NSYMP126	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200
1200	600	600	1	-	-	-	NSYMP126	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS6200
1200	800	300	1	-	NSYSMVR12	NSYSMHR8	NSYMP128	NSYSPF8100	NSYSPS3100	NSYSPF8200	NSYSPS3200
1200	800	400	1	-	-	-	NSYMP128	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200
1200	800	600	1	-	-	-	NSYMP128	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS6200
1200	1000	300	2	-	NSYSMVR12	NSYSMHR10	NSYMP1210	NSYSPF10100	NSYSPS3100	NSYSPF10200	NSYSPS3200
1200	1200	400	2	-	NSYSMVR12	NSYSMHR12	NSYMP1212	NSYSPF12100	NSYSPS4100	NSYSPF12200	NSYSPS4200
1400	600	300	1	-	NSYSMVR14	NSYSMHR6	NSYMP146	NSYSPF6100	NSYSPS3100	NSYSPF6200	NSYSPS3200
1400	600	400	1	-	NSYSMVR14	NSYSMHR6	NSYMP146	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200
1400	800	300	1	-	NSYSMVR14	NSYSMHR8	NSYMP148	NSYSPF8100	NSYSPS3100	NSYSPF8200	NSYSPS3200
1400	800	400	1	NSYSM14840T	NSYSMVR14	NSYSMHR8	NSYMP148	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200
1400	1000	400	2	-	NSYSMVR14	NSYSMHR10	NSYMP1410	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200
1400	1200	400	2	-	NSYSMVR14	NSYSMHR12	NSYMP1412	NSYSPF12100	NSYSPS4100	NSYSPF12200	NSYSPS4200
1600	600	300	1	-	NSYSMVR16	NSYSMHR6	NSYMP166	NSYSPF6100	NSYSPS3100	NSYSPF6200	NSYSPS3200
1600	600	400	1	NSYSM16640T	NSYSMVR16	NSYSMHR6	NSYMP166	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200
1600	600	600	1	-	-	-	NSYMP166	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS6200
1600	600	800	1	-	-	-	NSYMP166	NSYSPF6100	NSYSPS8100	NSYSPF6200	NSYSPS8200
1600	800	300	1	NSYSM16830T	NSYSMVR16	NSYSMHR8	NSYMP168	NSYSPF8100	NSYSPS3100	NSYSPF8200	NSYSPS3200
1600	800	400	1	NSYSM16840T	NSYSMVR16	NSYSMHR8	NSYMP168	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200
1600	800	600	1	-	-	-	NSYMP168	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200
1600	800	800	1	-	-	-	NSYMP168	NSYSPF8100	NSYSPS8100	NSYSPF8200	NSYSPS8200
1600	1000	300	2	-	NSYSMVR16	NSYSMHR10	NSYMP1610	NSYSPF10100	NSYSPS3100	-	-
1600	1000	400	2	-	NSYSMVR16	NSYSMHR10	NSYMP1610	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200
1600	1200	300	2	-	NSYSMVR16	NSYSMHR12	NSYMP1612	NSYSPF12100	NSYSPS3100	NSYSPF12200	NSYSPS3200
1600	1200	400	2	-	NSYSMVR16	NSYSMHR12	NSYMP1612	NSYSPF12100	NSYSPS4100	NSYSPF12200	NSYSPS4200
1800	400	400	1	-	-	-	-	NSYSPF4100	NSYSPS4100	NSYSPF4200	NSYSPS4200
1800	400	500	1	-	-	-	-	NSYSPF4100	NSYSPS5100	NSYSPF4200	NSYSPS5200
1800	400	600	1	-	-	-	-	NSYSPF4100	NSYSPS6100	NSYSPF4200	NSYSPS6200
1800	600	300	1	-	NSYSMVR18	NSYSMHR6	NSYMP186	NSYSPF6100	NSYSPS3100	NSYSPF6200	NSYSPS3200
1800	600	400	1	NSYSM18640T	NSYSMVR18	NSYSMHR6	NSYMP186	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200
1800	600	500	1	-	NSYSMVR18	NSYSMHR6	NSYMP186	NSYSPF6100	NSYSPS5100	NSYSPF6200	NSYSPS5200
1800	600	600	1	-	-	-	NSYMP186	NSYSPF6100	NSYSPS6100	NSYSPF6200	NSYSPS6200
1800	600	800	1	-	-	-	NSYMP186	NSYSPF6100	NSYSPS8100	NSYSPF6200	NSYSPS8200
1800	800	300	1	NSYSM18830T	NSYSMVR18	NSYSMHR8	NSYMP188	NSYSPF8100	NSYSPS3100	NSYSPF8200	NSYSPS3200
1800	800	400	1	NSYSM18840T	NSYSMVR18	NSYSMHR8	NSYMP188	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS6200
1800	800	500	1	NSYSM18850T	NSYSMVR18	NSYSMHR8	NSYMP188	NSYSPF8100	NSYSPS5100	NSYSPF8200	NSYSPS5200
1800	800	600	1	-	NSYSMVR18	NSYSMHR8	NSYMP188	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200
1800	800	600	2	-	-	-	NSYMP188	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200
1800	1000	400	1	-	NSYSMVR18	NSYSMHR10	NSYMP1810	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200
1800	1000	400	2	-	NSYSMVR18	NSYSMHR10	NSYMP1810	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200
1800	1000	500	1	-	-	-	NSYMP1810	NSYSPF10100	NSYSPS5100	NSYSPF10200	NSYSPS5200
1800	1000	500	2	-	NSYSMVR18	NSYSMHR10	NSYMP1810	NSYSPF10100	NSYSPS5100	NSYSPF10200	NSYSPS5200
1800	1000	600	1	-	-	-	NSYMP1810	NSYSPF10100	NSYSPS6100	NSYSPF10200	NSYSPS6200
1800	1000	600	2	-	-	-	NSYMP1810	NSYSPF10100	NSYSPS6100	NSYSPF10200	NSYSPS6200
1800	1200	400	2	-	NSYSMVR18	NSYSMHR12	NSYMP1812	NSYSPF12100	NSYSPS4100	NSYSPF12200	NSYSPS4200
1800	1200	500	2	-	NSYSMVR18	NSYSMHR12	NSYMP1812	NSYSPF12100	NSYSPS5100	NSYSPF12200	NSYSPS5200
1800	1200	600	2	-	-	-	NSYMP1812	NSYSPF12100	NSYSPS6100	NSYSPF12200	NSYSPS6200
1800	1600	400	2	-	NSYSMVR18	NSYSMHR16	NSYMP1816	NSYSPF16100	NSYSPS4100	NSYSPF16200	NSYSPS4200
1800	1600	500	2	-	NSYSMVR18	NSYSMHR16	NSYMP1816	NSYSPF16100	NSYSPS5100	NSYSPF16200	NSYSPS5200
2000	300	500	1	-	-	-	-	NSYSPF3100	NSYSPS5100	NSYSPF3200	NSYSPS5200
2000	300	600	1	-	-	-	-	NSYSPF3100	NSYSPS6100	NSYSPF3200	NSYSPS6200
2000	400	400	1	-	-	-	-	NSYSPF4100	NSYSPS4100	NSYSPF4200	NSYSPS4200
2000	400	500	1	-	-	-	-	NSYSPF4100	NSYSPS5100	NSYSPF4200	NSYSPS5200
2000	400	600	1	-	-	-	-	NSYSPF4100	NSYSPS6100	NSYSPF4200	NSYSPS6200
2000	600	300	1	-	NSYSMVR20	NSYSMHR6	NSYMP206	NSYSPF6100	NSYSPS3100	NSYSPF6200	NSYSPS3200
2000	600	400	1	NSYSM20640T	NSYSMVR20	NSYSMHR6	NSYMP206	NSYSPF6100	NSYSPS4100	NSYSPF6200	NSYSPS4200
2000	600	500	1	-	NSYSMVR20	NSYSMHR6	NSYMP206	NSYSPF6100	NSYSPS5100	NSYSPF6200	NSYSPS5200
2000	600	600	1	-	-	-	NSYMP206	NSYSPF6100	NSYSPS6100	NSYSPF6200	NSYSPS6200
2000	600	800	1	-	-	-	NSYMP206	NSYSPF6100	NSYSPS8100	NSYSPF6200	NSYSPS8200
2000	800	300	1	NSYSM20830T	NSYSMVR20	NSYSMHR8	NSYMP208	NSYSPF8100	NSYSPS3100	NSYSPF8200	NSYSPS3200
2000	800	400	1	NSYSM20840T	NSYSMVR20	NSYSMHR8	NSYMP208	NSYSPF8100	NSYSPS4100	NSYSPF8200	NSYSPS4200
2000	800	500	1	NSYSM20850T	NSYSMVR20	NSYSMHR8	NSYMP208	NSYSPF8100	NSYSPS5100	NSYSPF8200	NSYSPS5200
2000	800	600	1	NSYSM20860T	NSYSMVR20	NSYSMHR8	NSYMP208	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200
2000	800	600	2	-	-	-	NSYMP208	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200
2000	800	800	1	-	-	-	NSYMP208	NSYSPF8100	NSYSPS8100	NSYSPF8200	NSYSPS8200
2000	1000	400	1	-	-	-	NSYMP2010	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200
2000	1000	400	2	-	NSYSMVR20	NSYSMHR10	NSYMP2010	NSYSPF10100	NSYSPS4100	NSYSPF10200	NSYSPS4200
2000	1000	500	1	-	-	-	NSYMP2010	NSYSPF10100	NSYSPS5100	NSYSPF10200	NSYSPS5200
2000	1000	500	2	-	NSYSMVR20	NSYSMHR10	NSYMP2010	NSYSPF10100	NSYSPS5100	NSYSPF10200	NSYSPS5200
2000	1000	600	1	-	-	-	NSYMP2010	NSYSPF10100	NSYSPS6100	NSYSPF10200	NSYSPS6200
2000	1000	600	2	-	-	-	NSYMP2010	NSYSPF10100	NSYSPS6100	NSYSPF10200	NSYSPS6200
2000	1000	800	1	-	-	-	NSYMP2010	NSYSPF10100	NSYSPS8100	NSYSPF10200	NSYSPS8200
2000	1200	400	2	-	NSYSMVR20	NSYSMHR12	NSYMP2012	NSYSPF12100	NSYSPS4100	NSYSPF12200	NSYSPS4200
2000	1200	500	2	-	NSYSMVR20	NSYSMHR12	NSYMP2012	NSYSPF12100	NSYSPS5100	NSYSPF12200	NSYSPS5200
2000	1200	600	2	-	NSYSMVR20	NSYSMHR12	NSYMP2012	NSYSPF12100	NSYSPS6100	NSYSPF12200	NSYSPS6200
2000	1200	800	2	-	-	-	NSYMP2012	NSYSPF12100	NSYSPS8100	NSYSPF12200	NSYSPS8200
2000	1600	400	2	-	NSYSMVR20	NSYSMHR16	NSYMP2016	NSYSPF16100	NSYSPS4100	NSYSPF16200	NSYSPS4200
2000	1600	500	2	-	NSYSMVR20	NSYSMHR16	NSYMP2016	NSYSPF16100	NSYSPS5100	NSYSPF16200	NSYSPS5200
2000	1600	600	2	-	NSYSMVR20	NSYSMHR16	NSYMP2016	NSYSPF16100	NSYSPS6100	NSYSPF16200	NSYSPS6200
2200	400	600	1	-	-	-	-	NSYSPF4100	NSYSPS6100	NSYSPF4200	NSYSPS6200
2200	600	600	1	-	-	-	NSYMP226	NSYSPF6100	NSYSPS6100	NSYSPF6200	NSYSPS6200
2200	600	800	1	-	-	-	NSYMP226	NSYSPF6100	NSYSPS8100	NSYSPF6200	NSYSPS8200
2200	800	600	1	-	-	-	NSYMP228	NSYSPF8100	NSYSPS6100	NSYSPF8200	NSYSPS6200
2200	800	800	1	-	-	-	NSYMP228	NSYSPF8100	NSYSPS8100	NSYSPF8200	NSYSPS8200
2200	1000	600	1	-	-	-	NSYMP2210	NSYSPF10100	NSYSPS6100	NSYSPF10200	NSYSPS6200
2200	1200	600	2	-	-	-	NSYMP2212	NSYSPF12100	NSYSPS6100	NSYSPF12200	NSYSPS6200
2200	1200	800	2	-	-	-	NSYMP2212	NSYSPF12100	NSYSPS8100	NSYSPF12200	NSYSPS8200

Caixas de derivação SL

Caixas industriais SL

Caixas de derivação isolantes IK07 - RAL7035

Designação	Características	Dimensões exteriores			Referência	Lot min.	
		Alt mm	Larg mm	Prof mm			
Caixa em poliestireno com duplo isolamento	Tampa opaca	–	Ø 70	44	SL00065	5	
	Entradas cónicas para bucins	–	Ø 85	48	SL00080	5	
	IP55	83	83	50	SL00088	5	
		103	103	60	SL02500	1	
		123	83	60	SL03155	1	
		152	114	75	SL03555	1	
		194	144	77	SL03615	1	
		244	194	96	SL03735	1	
		306	226	125	SL03925	1	
		389	310	130	SL03955	1	
		Tampa opaca	103	103	56	SL00925	1
		Sem entradas para bucins	123	83	78	SL00931	1
		IP56	155	113	76	SL00932	1
			194	144	78	SL00937	1
		244	194	96	SL00938	1	
		306	226	127	SL00939	1	
		395	315	130	SL00940	1	
	Tampa transparente	155	113	77	SL00952	1	
	Sem entradas para bucins	193	144	79	SL00957	1	
	IP56	242	190	90	SL00958	1	
		305	225	126	SL00959	1	
		390	310	128	SL00960	1	



Caixas industriais isolantes IP55 - IK07 - RAL7035

Caixa em PVC com duplo isolamento	Tampa opaca	105	105	66	Referência	Lot min.
		110	75	58	SL03080	1
		135	74	72	SL03180	1
		170	105	82	SL03360	1
		170	135	85	SL03560	1
		170	135	107	SL03520	1
		220	168	85	SL03640	1
		220	168	106	SL03620	1
		270	220	105	SL03750	1
		270	220	125	SL03752	1



Acessórios para caixas isolantes

Platina para caixas de derivação isolantes	194	144	SL09137	1
	244	194	SL09138	1
	306	226	SL09139	1
	389	310	SL09140	1
Platina para caixas industriais isolantes	170	105	SL09135	10
	170	135	SL09154	10
	220	168	SL09160	10
	270	220	SL09172	10
Entrada de cabos cónica ajustável IP55 para caixas de derivação	4 a 20 mm	SL09601	10	
	4 a 25 mm	SL09701	10	
	4 a 32 mm	SL09801	10	
	4 a 40 mm	SL09802	10	
4 patilhas fixação pelo exterior para caixas industriais		SL09106	1	

Spacial SDB

Caixas de derivação e mini-armários

Caixas de derivação metálicas IP55

Designação	Características	Dimensões exteriores			Referência	Lote min.
		Alt	Larg	Prof		
		mm	mm	mm		
Caixa de derivação com tampa baixa	Sem pré-recortes para bucins	85	85	49	NSYDBN88	10
		105	105	49	NSYDBN1010	10
		155	105	61	NSYDBN1510	10
		206	156	83	NSYDBN2015	5
		256	206	93	NSYDBN2520	1
		307	257	116	NSYDBN3025	1
		357	307	136	NSYDBN3530	1
	Com pré-recortes para bucins	85	85	49	NSYDB88M	10
		105	105	49	NSYDB1010M	10
		155	105	61	NSYDB1510M	10
		206	156	83	NSYDB2015M	5
		256	206	93	NSYDB2520M	1
		307	257	116	NSYDB3025M	1
		357	307	136	NSYDB3530M	1
Caixa de derivação com tampa alta	Sem pré-recortes para bucins	155	105	88	NSYDAN1510	6
		206	156	122	NSYDAN2015	4
		256	206	140	NSYDAN2520	1
	Com pré-recortes para bucins	155	105	88	NSYDA1510M	6
		206	156	122	NSYDA2015M	4
		256	206	140	NSYDA2520M	1



NSYDBN



NSYDBN...D

Mini-armários metálicos IP55

Mini-armário com tampa baixa e fecho DB 3 mm	Sem pré-recortes para bucins	206	156	83	NSYDBN2015D	1
		256	206	93	NSYDBN2520D	1
		307	257	116	NSYDBN3025D	1
		357	307	136	NSYDBN3530D	1
	Com pré-recortes para bucins	206	156	83	NSYDAN2015D	1
		256	206	93	NSYDAN2520D	1
		307	257	116	NSYDAN3025D	1
		357	307	136	NSYDAN3530D	1

Acessórios para caixas de derivação e mini-armários metálicos

Designação	Tipo	Componente	Dimensões da caixa ou do mini-armário		Referência	Lote min.
			Alt	Larg		
			mm	mm		
Opções de transformação do fecho standard dupla barra	Quadrado	6mm Canhão com chave			NSYTC6CRN	1
		7mm Canhão com chave			NSYTC7CRN	1
		8mm Canhão com chave			NSYTC8CRN	1
	Triangular	6.5 Canhão com chave			NSYTT7CRN	1
		7mm Canhão com chave			NSYTC8CRN	1
		8mm Canhão com chave			NSYTT8CRN	1
Fecho completo	Com chave 405			NSYCL405CRN	1	
Platina para caixas de derivação ou mini-armário			155	105	NSYPMD1510	10
			206	156	NSYPMD2015	5
			256	206	NSYPMD2520	1
			307	257	NSYPMD3025	1
			357	307	NSYPMD3530	1

Thalassa TBS - TBP

Caixas universais em ABS

Caixas universais IP66 - IK07 em ABS

Designação	Características	Dimensões exteriores			Referência	Lote min.
		Alt	Larg	Prof		
		mm	mm	mm		
	Tampa baixa opaca (10 mm)	74	74	54	NSYTBS775	5
		89	89	54	NSYTBS885	5
		116	74	62	NSYTBS1176	5
		116	116	62	NSYTBS11116	5
	Tampa baixa opaca (20 mm)	138	93	72	NSYTBS1397	2
		164	121	87	NSYTBS16128	2
		192	121	87	NSYTBS19128	2
		192	164	87	NSYTBS19168	1
		241	194	87	NSYTBS24198	1
		241	194	107	NSYTBS241910	1
		291	241	88	NSYTBS29248	1
		291	241	128	NSYTBS292412	1
		341	291	128	NSYTBS342912	1
		Tampa baixa transparente (20 mm)	138	93	72	NSYTBS1397T
	164		121	87	NSYTBS16128T	2
	192		121	87	NSYTBS19128T	2
	192		164	87	NSYTBS19168T	1
	241		194	87	NSYTBS24198T	1
	241		194	107	NSYTBS241910T	1
	291		241	88	NSYTBS29248T	1
	291		241	128	NSYTBS292412T	1
	341		291	128	NSYTBS342912T	1
	Tampa alta opaca (40 mm)		116	74	94	NSYTBS1179H
		192	121	105	NSYTBS191210H	2
		192	164	105	NSYTBS191610H	1
		241	194	107	NSYTBS241910H	1
		241	194	127	NSYTBS241912H	1
	Tampa alta opaca (60 mm)	291	241	128	NSYTBS292412H	1
291		241	168	NSYTBS292416H	1	
341		291	168	NSYTBS342916H	1	
Tampa alta opaca (80 mm)	116	116	133	NSYTBS111113H	2	
	192	121	105	NSYTBS191210HT	2	
Tampa alta transparente (40 mm)	192	164	105	NSYTBS191610HT	1	
	241	194	107	NSYTBS241910HT	1	
	241	194	127	NSYTBS241912HT	1	
	291	241	128	NSYTBS292412HT	1	
Tampa alta transparente (60 mm)	291	241	168	NSYTBS292416HT	1	
	291	241	168	NSYTBS292416HT	1	
	341	291	168	NSYTBS342916HT	1	
Platina metálica para caixas TBS e TBP	192	164		NSYAMP1916TB	1	
	241	194		NSYAMP2419TB	1	
	291	241		NSYAMP2924TB	1	
	341	291		NSYAMP3429TB	1	
Platina poliéster para caixas TBS e TBP	192	164		NSYAMPA1916TB	1	
	241	194		NSYAMPA2419TB	1	
	291	241		NSYAMPA2924TB	1	
	341	291		NSYAMPA3429TB	1	
Jogo de 4 peças M4 para elevação autoroscantes	15mm			NSYAMFET154TB	1	
	20mm			NSYAMFET204TB	1	
	30mm			NSYAMFET304TB	1	
Jogo de 4 distanciadores autoroscantes M4	15mm			NSYAMFEP154TB	1	
	20mm			NSYAMFEP204TB	1	
	30mm			NSYAMFEP304TB	1	
50 parafusos ISO 4x100mm para peças de elevação ou distanciadores				NSYAMFESTB	1	
100 parafusos 4x100mm para montagem de platinas				NSYAMFSTB	1	



NSYAMP1916TB



NSYAMP1916TB

Thalassa TBS - TBP

Caixas universais em policarbonato

Caixas universais IP66 - IK08 em policarbonato

Designação	Características	Dimensões exteriores			Referência	Lote min.	
		Alt	Larg	Prof			
		mm	mm	mm			
Caixa universal em policarbonato	Tampa baixa opaca (10 mm)	74	74	54	NSYTBP775	5	
		89	89	54	NSYTBP885	5	
		116	74	62	NSYTBP1176	5	
		116	116	62	NSYTBP11116	5	
	Tampa baixa opaca (20 mm)	138	93	72	NSYTBP1397	2	
		164	121	87	NSYTBP16128	2	
		192	121	87	NSYTBP19128	2	
		192	164	87	NSYTBP19168	1	
		241	194	87	NSYTBP24198	1	
		241	194	107	NSYTBP241910	1	
		291	241	88	NSYTBP29248	1	
		291	241	128	NSYTBP292412	1	
		341	291	128	NSYTBP342912	1	
		Tampa baixa transparente (20 mm)	138	93	72	NSYTBP1397T	2
			164	121	87	NSYTBP16128T	2
			192	121	87	NSYTBP19128T	2
	192		164	87	NSYTBP19168T	1	
	241		194	87	NSYTBP24198T	1	
	241		194	107	NSYTBP241910T	1	
	291		241	88	NSYTBP29248T	1	
	291		241	128	NSYTBP292412T	1	
	Tampa alta opaca (40 mm)	192	121	105	NSYTBP191210H	2	
		192	164	105	NSYTBP191610H	1	
		241	194	107	NSYTBP241910H	1	
		241	194	127	NSYTBP241912H	1	
	Tampa alta opaca (60 mm)	291	241	128	NSYTBP292412H	1	
		291	241	168	NSYTBP292416H	1	
		341	291	168	NSYTBP342916H	1	
Tampa alta transparente (40 mm)	192	121	105	NSYTBP191210HT	2		
	192	164	105	NSYTBP191610HT	1		
	241	194	107	NSYTBP241910HT	1		
Tampa alta transparente (60 mm)	241	194	127	NSYTBP241912HT	1		
	291	241	128	NSYTBP292412HT	1		
	291	241	168	NSYTBP292416HT	1		
		341	291	168	NSYTBP342916HT	1	

Acessórios para caixas universais TBS e TBP

Designação		Dimensões da caixa		Referência	Lote min.
		exteriores	interiores		
		Alt ou Larg	Alt ou Larg		
		mm	mm		
Perfil simétrico DIN	35 x 7,5mm	116	105	NSYAMRD11357TB	10
		164	150	NSYAMRD16357TB	10
		192	175	NSYAMRD19357TB	10
		241	225	NSYAMRD24357TB	10
		291	275	NSYAMRD29357TB	10
		341	325	NSYAMRD34357TB	10
	35 x 15mm	241	225	NSYAMRD243515TB	10
		291	275	NSYAMRD293515TB	10
		341	325	NSYAMRD343515TB	10
100 parafusos 4x100mm para montagem de perfis				NSYAMFSTB	1
4 patilhas de fixação				NSYAEFTB	1
2 dobradiças				NSYAEDH20TB	1
(para caixas a partir de 138 x 93mm)				NSYAEDH40TB	1

Spacial CRN-CRNG

Armários CRN

Armários metálicos murais CRN

Dimensões do armário			N° portas	IP	Tipo de porta	Com platina metálica	Referência	Lote mín.
Alt	Larg	Prof						
mm	mm	mm						
250	200	150	1	66	Opaca	Não	NSYCRN252150	1
						Sim	NSYCRN252150P	1
300	250	150	1	66	Opaca	Não	NSYCRN325150	1
						Sim	NSYCRN325150P	1
		200	1	66	Opaca	Não	NSYCRN325150T	1
						Sim	NSYCRN325200	1
	300	150	1	66	Opaca	Não	NSYCRN33150	1
						Sim	NSYCRN33150P	1
	200	1	66	Opaca	Não	NSYCRN33150T	1	
					Sim	NSYCRN33200	1	
	200	1	66	Opaca	Não	NSYCRN33200	1	
					Sim	NSYCRN33200P	1	
200	1	66	Opaca	Não	NSYCRN33200T	1		
				Sim	NSYCRN33200P	1		
400	300	150	1	66	Opaca	Não	NSYCRN43150	1
						Sim	NSYCRN43150P	1
		200	1	66	Opaca	Não	NSYCRN43150T	1
						Sim	NSYCRN43200	1
	400	200	1	66	Opaca	Não	NSYCRN43200	1
						Sim	NSYCRN43200P	1
	400	200	1	66	Opaca	Não	NSYCRN44200	1
						Sim	NSYCRN44200P	1
	400	200	1	66	Opaca	Não	NSYCRN44200	1
						Sim	NSYCRN44200P	1
500	400	150	1	66	Opaca	Não	NSYCRN54150	1
						Sim	NSYCRN54150P	1
		200	1	66	Opaca	Não	NSYCRN54150T	1
						Sim	NSYCRN54200	1
	250	1	66	Opaca	Não	NSYCRN54200	1	
					Sim	NSYCRN54200P	1	
	500	250	1	66	Opaca	Não	NSYCRN54250	1
						Sim	NSYCRN54250P	1
	500	250	1	66	Opaca	Não	NSYCRN54250T	1
						Sim	NSYCRN54250P	1
500	250	1	66	Opaca	Não	NSYCRN55250	1	
					Sim	NSYCRN55250P	1	
500	250	1	66	Opaca	Não	NSYCRN55250T	1	
					Sim	NSYCRN55250P	1	
600	400	200	1	66	Opaca	Não	NSYCRN64200	1
						Sim	NSYCRN64200P	1
		250	1	66	Opaca	Não	NSYCRN64200T	1
						Sim	NSYCRN64250	1
	500	150	1	66	Opaca	Não	NSYCRN64250	1
						Sim	NSYCRN64250P	1
	500	150	1	66	Opaca	Não	NSYCRN65150	1
						Sim	NSYCRN65150P	1
	200	1	66	Opaca	Não	NSYCRN65150T	1	
					Sim	NSYCRN65200	1	
	250	1	66	Opaca	Não	NSYCRN65200	1	
					Sim	NSYCRN65200P	1	
	250	1	66	Opaca	Não	NSYCRN65200T	1	
					Sim	NSYCRN65250	1	
	250	1	66	Opaca	Não	NSYCRN65250	1	
					Sim	NSYCRN65250P	1	
250	1	66	Opaca	Não	NSYCRN65250T	1		
				Sim	NSYCRN65250P	1		
600	200	1	66	Opaca	Não	NSYCRN66200	1	
					Sim	NSYCRN66200P	1	
	250	1	66	Opaca	Não	NSYCRN66200T	1	
					Sim	NSYCRN66250	1	
250	1	66	Opaca	Não	NSYCRN66250	1		
				Sim	NSYCRN66250P	1		
250	1	66	Opaca	Não	NSYCRN66250T	1		
				Sim	NSYCRN66250P	1		



NSYCRN



NSYCRN...T

Spacial CRN-CRNG

Armários CRN - CRNG

Armários metálicos murais CRN

Dimensões do armário			N° portas	IP	Tipo de porta	Com platina metálica	Referência	Lote min.	
Alt	Larg	Prof							
mm	mm	mm							
700	500	200	1	66	Opaca	Não	NSYCRN75200	1	
						Sim	NSYCRN75200P	1	
			Transp	Não	NSYCRN75200T	1			
		250	1	66	Opaca	Não	NSYCRN75250	1	
					Sim	NSYCRN75250P	1		
					Transp	Não	NSYCRN75250T	1	
800	600	200	1	66	Opaca	Não	NSYCRN86200	1	
						Sim	NSYCRN86200P	1	
					Transp	Não	NSYCRN86200T	1	
			250	1	66	Opaca	Não	NSYCRN86250	1
						Sim	NSYCRN86250P	1	
					Transp	Não	NSYCRN86250T	1	
		300	1	66	Opaca	Não	NSYCRN86300	1	
					Sim	NSYCRN86300P	1		
				Transp	Não	NSYCRN86300T	1		
		800	200	1	66	Opaca	Não	NSYCRN88200	1
						Sim	NSYCRN88200P	1	
					Transp	Não	NSYCRN88200T	1	
	300		1	66	Opaca	Não	NSYCRN88300	1	
					Sim	NSYCRN88300P	1		
				Transp	Não	NSYCRN88300T	1		
1000	600	250	1	66	Opaca	Não	NSYCRN106250	1	
						Sim	NSYCRN106250P	1	
					Transp	Não	NSYCRN106250T	1	
			300	1	66	Opaca	Não	NSYCRN106300	1
						Sim	NSYCRN106300P	1	
					Transp	Não	NSYCRN106300T	1	
		800	250	1	66	Opaca	Não	NSYCRN108250	1
						Sim	NSYCRN108250P	1	
					Transp	Não	NSYCRN108250T	1	
			300	1	66	Opaca	Não	NSYCRN108300	1
						Sim	NSYCRN108300P	1	
					Transp	Não	NSYCRN108300T	1	



NSYCRN



NSYCRNG

Armários metálicos murais CRNG (sistema de fecho em 3 pontos)

800	600	400	1	66	Opaca	Não	NSYCRNG86400	1
					Transp	Não	NSYCRNG86400T	1
	1000	300	2	55	Opaca	Não	NSYCRNG810300D	1
	1200	300	2	55	Opaca	Não	NSYCRNG812300D	1
1000	600	400	1	66	Opaca	Não	NSYCRNG106400	1
					Transp	Não	NSYCRNG106400T	1
	800	400	1	66	Opaca	Não	NSYCRNG108400	1
					Transp	Não	NSYCRNG108400T	1
	1000	300	2	55	Opaca	Não	NSYCRNG1010300D	1
					Transp	Não	NSYCRNG1010300T	1
	1200	300	2	55	Opaca	Não	NSYCRNG1012300D	1
					400	2	55	Opaca
1200	600	300	1	66	Opaca	Não	NSYCRNG126300	1
					Transp	Não	NSYCRNG126300T	1
	400	1	66	Opaca	Não	NSYCRNG126400	1	
				Transp	Não	NSYCRNG126400T	1	

Spacial CRN-CRNG

Armários CRNG e platinas para armários CRN e CRNG



NSYCRNG

Armários metálicos murais CRNG (sistema de fecho em 3 pontos)

Dimensões do armário			Nº portas	IP	Tipo de porta	Com platina metálica	Referência	Lote min.	
Alt	Larg	Prof							
mm	mm	mm							
1200	800	300	1	66	Opaca	Não	NSYCRNG128300	1	
					Transp	Não	NSYCRNG128300T	1	
	1000	400	300	1	66	Opaca	Não	NSYCRNG128400	1
						Transp	Não	NSYCRNG128400T	1
		300	2	55	Opaca	Não	NSYCRNG1210300D	1	
			400	2	55	Opaca	Não	NSYCRNG1210400D	1
1200	400	300	2	55	Opaca	Não	NSYCRNG1212300D	1	
		400	2	55	Opaca	Não	NSYCRNG1212400D	1	
1400	1000	300	2	55	Opaca	Não	NSYCRNG1410300D	1	

Platinas para armários metálicos murais CRN-CRNG

Dimensões do armário		Tipo de platina	Referência	Lote min.		
Alt	Larg					
mm	mm					
250	200	Metálica	NSYMM2520	1		
300	250	Metálica	NSYMM3025	1		
		Telequick	NSYMR3025	1		
		Isolante	NSYMB3025	1		
	300	Metálica	NSYMM33	1		
		Microperfurada	NSYMF33	1		
		Telequick	NSYMR33	1		
	Isolante	NSYMB33	1			
400	300	Metálica	NSYMM43	1		
		Serigrafada	NSYMS43	1		
		Microperfurada	NSYMF43	1		
		Telequick	NSYMR43	1		
		Isolante	NSYMB43	1		
		400	Metálica	NSYMM44	1	
	Serigrafada		NSYMS44	1		
	Microperfurada		NSYMF44	1		
	Telequick		NSYMR44	1		
	500		400	Metálica	NSYMM54	1
				Serigrafada	NSYMS54	1
		Microperfurada		NSYMF54	1	
500		Telequick	NSYMR54	1		
		Isolante	NSYMB54	1		
		500	Metálica	NSYMM55	1	
Serigrafada	NSYMS55		1			
Microperfurada	NSYMF55		1			
Telequick	NSYMR55		1			
600	400	Metálica	NSYMM64	1		
		Serigrafada	NSYMS64	1		
		Microperfurada	NSYMF64	1		
		Telequick	NSYMR64	1		
		Isolante	NSYMB64	1		



NSYMM



NSYMR

Spacial CRN-CRNG

Platinas para armários CRN e CRNG

Platinas para armários metálicos murais CRN-CRNG						
Dimensões do armário		Tipo de platina	Referência	Lote min.		
Alt	Larg					
mm	mm					
600	500	Metálica	NSYMM65	1		
		Microperfurada	NSYMF65	1		
		Telequick	NSYMR65	1		
		Isolante	NSYMB65	1		
	600	Metálica	NSYMM66	1		
		Serigrafada	NSYMS66	1		
		Microperfurada	NSYMF66	1		
		Telequick	NSYMR66	1		
		700	500	Metálica	NSYMM75	1
				Serigrafada	NSYMS75	1
Microperfurada	NSYMF75			1		
Telequick	NSYMR75			1		
600	Isolante		NSYMB75	1		
	Metálica		NSYMM86	1		
	Serigrafada		NSYMS86	1		
	Microperfurada		NSYMF86	1		
	Telequick		NSYMR86	1		
	Isolante		NSYMB86	1		
800	600	Metálica	NSYMM88	1		
		Microperfurada	NSYMF88	1		
		Telequick	NSYMR88	1		
		800	Metálica	NSYMM108	1	
	Microperfurada		NSYMF108	1		
	Telequick		NSYMR108	1		
	1000		Metálica	NSYMM128	1	
			Microperfurada	NSYMF128	1	
			Telequick	(1) NSYMR86	1	
		1000	600	Metálica	NSYMM106	1
	Microperfurada			NSYMF106	1	
	Telequick			NSYMR106	1	
Isolante	NSYMB106			1		
800	Metálica		NSYMM108	1		
	Microperfurada		NSYMF108	1		
	Telequick		NSYMR108	1		
	Isolante		NSYMB108	1		
	1000		Metálica	NSYMM1010	1	
			Microperfurada	NSYMF1010	1	
Telequick		NSYMR1010	1			
1200		Metálica	NSYMM1210	1		
	Microperfurada	NSYMF1210	1			
	Telequick	NSYMR1012	1			
	Isolante	NSYMB1210	1			
	1200	600	Metálica	NSYMM126	1	
			Telequick	NSYMR126	1	
800		Metálica	NSYMM128	1		
		Telequick	NSYMR128	1		
1000		Metálica	NSYMM1210	1		
		Microperfurada	NSYMF1210	1		
		Telequick	NSYMR1210	1		
		Isolante	NSYMB1210	1		
1200		Metálica	NSYMM1212	1		
		Microperfurada	(2) NSYMF126	1		
		Telequick	(2) NSYMR126	1		
		1400	1000	Metálica	NSYMM1410	1
Telequick	NSYMR1410			1		

6



NSYMB



NSYMF

(1) Utilizar 2 platinas. Encomendar adicionalmente suportes NSYCRNGSDR.

(2) Utilizar 2 platinas.

Spacial CRN-CRNG

Suportes para placas, chassis DIN e entradas de cabos

4 suportes ajustáveis para montagem de placas

Dimensões do armário			Características	Referência	Lote min.
Alt	Larg	Prof			
mm	mm	mm			
-	-	200		NSYSDCR200	1
		250		NSYSDCR250	1
		300		NSYSDCR300	1
				(1) NSYSDRSDCR300	1
		400		NSYSDCR400	1
				(1) NSYSDRSDCR400	1



NSYSDCR



NSYMD

Chassis com perfis DIN para armários metálicos murais CRN-CRNG

300	300	4 perfis com 7,2mm de altura	NSYMD33	1
400	300	4 perfis com 7,2mm de altura	NSYMD43	1
500	400	4 perfis com 7,2mm de altura	NSYMD54	1
600	400	6 perfis com 7,2mm de altura	NSYMD64	1
600	600	6 perfis com 15mm de altura	NSYMD66	1
700	500	6 perfis com 7,2mm de altura	NSYMD75	1
800	600	6 perfis com 15mm de altura	NSYMD86	1
1000	800	6 perfis com 15mm de altura	NSYMD108	1
1200	800	7 perfis com 15mm de altura	NSYMD128	1

Entrada de cabos para armários metálicos murais CRN (2)

-	200	150	Metálica standard - tipo 0	NSYTLCRNO	1
-	250	150/200	Metálica standard - tipo A Isolante - tipo A	NSYTLCRNA NSYTSACRNA	1 1
-	300	200	Metálica standard - tipo B Isolante - tipo B	NSYTLCRNB NSYTSACRNB	1 1
-	400/500	150	Metálica standard - tipo B Isolante - tipo B	NSYTLCRNB NSYTSACRNB	1 1
-	400	200/250	Metálica standard - tipo C Isolante - tipo C	NSYTLCRNC NSYTSACRNC	1 1
-	500/600	200/250/300	Metálica standard - tipo D Isolante - tipo D	NSYTLCRND NSYTSACRND	1 1
-	800	200/250/300	Metálica standard - tipo E Isolante - tipo D	NSYTLCRNC NSYTSACRNC	1 1



NSYTLCRN



NSYTL

Entrada de cabos para armários metálicos murais CRNG (3)

-	600	300 e 400 400	Flexível p/ cabos 10/26mm Metálica standard - tipo G	NSYTLGME NSYTLG	1 1
-	800	300 e 400	Flexível p/ cabos 10/26mm Metálica standard - tipo H	NSYTLGME NSYTLG	1 1
-	1000 e 1200	300 e 400	Flexível p/ cabos 10/26mm Metálica standard - tipo H	NSYTLGME NSYTLG	1 1



NSYTLGME

(1) Para montagem de 2 placas em armários com 1000 e 1200mm de profundidade.

(2) Os armários com 800mm de largura possuem 2 entradas de cabos por armário.

(3) Os armários com 800/1000/1200mm de largura possuem 2 entradas de cabos por armário.

Spacial CRN-CRNG

Chassis para aparelhagem modular

Chassis de distribuição modular

Designação	Nº de filas	Nº de módulos de 18mm	Dimensões do armário			Referência	Lote min.
			Alt mm	Larg mm	Prof mm		
Chassis de distribuição modular isolante Dinimel DLA	2	18	300	250	150 e 200	NSYDLPLM18	1
		24	400	300	150 e 200	NSYDLA24	1
	3	48	500	400	150 a 250	NSYDLA48	1
			600	400	150 a 250	NSYDLA48P	1
		66	700	500	200 e 250	NSYDLA66	1
	4	88	700	500	200 e 250	NSYDLA88	1
	3	84	800	600	≥ 200	NSYDLA84	1
	4	112	800	600	≥ 200	NSYDLA112	1
6	234	1000	800	≥ 250	NSYDLA234	1	
Chassis de distribuição modular metálico Dinimel DL (1)	2	18	300	250	150 e 200	NSYDLCR18	1
		24	400	300	150 e 200	NSYDLCR24	1
	3	36	400	300	150 e 200	NSYDLCR36	1
		48	500	400	150 e 200	NSYDLCR48	1
	4	64	600	400	150 e 200	NSYDLCR64	1
		88	600	500	150 e 200	NSYDLCR88	1
	5	110	700	500	200	NSYDLCR110	1
		135	800	600	200	NSYDLCR135	1
Chassis de distribuição modular metálico DLM	2	24	400	300	150 e 200	NSYDLM24	1
	3	48	500	400	150 a 250	NSYDLM48	1
			600	400	150 a 250	NSYDLM48P	1
			84	600	600	200 a 300	NSYDLM84P
		66	700	500	200 e 250	NSYDLM66	1
	4	88	700	500	200 e 250	NSYDLM88	1
	3	84	800	600	≥ 200	NSYDLM84	1
	4	112	800	600	≥ 200	NSYDLM112	1
	6	168	1000	600	250 e 300	NSYDLM168	1
		234	1000	800	≥ 250	NSYDLM240	1



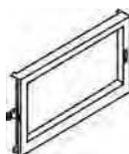
CRN+NSYDLM



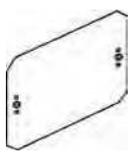
NSYDLM

Acessórios para chassis de distribuição modular

Designação	Nº de módulos de 18mm	Altura nominal	Largura útil	Dimensões do armário		Referência	Lote min.
				Larg mm	Prof mm		
Painel frontal cego	12	150		300		NSYCTL300DLM	2
	16	150		400		NSYCTL400DLM	2
	22	150		500		NSYCTL500DLM	2
	28	150		600		NSYCTL600DLM	2
	40	150		800		NSYCTL800DLM	2
Obturador plástico RAL7032 (72mm)	4					NSYATP72G	25
Platina metálica para montagem de aparelhagem não modular		150	208	300		NSYPMP300DLM	2
			308	400		NSYPMP400DLM	2
			408	500		NSYPMP500DLM	2
			508	600		NSYPMP600DLM	2
			708	800		NSYPMP800DLM	2



NSYCTL



NSYPMP

(1) NSYDLCR18 a NSYDLCR48: para montagem em armários com 200mm de profundidade, utilizar os espaçadores NSYEX608 (ver acessórios comuns).

Spacial CRN-CRNG

Aplicações de electrónica e redes



NSYVDM



NSYVD2M



NSYVDM

Armários metálicos murais para racks 19"

Designação	IP	Tipo de bastidor	Nº de Unid.	Dimensões do armário			Referência	Lote min.
				Alt mm	Larg mm	Prof mm		
Armário com corpo simples e porta transparente	66	Fixo	5	300	600	400	NSYVDM5U4F	1
			8	400	600	400	NSYVDM8U4F	1
			10	500	600	400	NSYVDM10U4F	1
			14	700	600	400	NSYVDM14U4F	1
			17	800	600	400	NSYVDM17U4F	1
Armário com corpo duplo e porta transparente	66	Basculante	4	300	600	400	NSYVDM4U4P	1
			7	400	600	400	NSYVDM7U4P	1
			9	500	600	400	NSYVDM9U4P	1
			13	700	600	400	NSYVDM13U4P	1
			16	800	600	400	NSYVDM16U4P	1
Armário com corpo duplo e porta transparente	66	Fixo	5	300	600	380	NSYVD2M5U4	1
				400	600	480	NSYVD2M5U5	1
			8	500	600	380	NSYVD2M8U4	1
				700	600	480	NSYVD2M8U5	1
			10	800	600	380	NSYVD2M10U4	1
				300	600	480	NSYVD2M10U5	1
			14	400	600	380	NSYVD2M14U4	1
				500	600	480	NSYVD2M14U5	1
			17	700	600	380	NSYVD2M17U4	1
				800	600	480	NSYVD2M17U5	1

Bastidores para montagem em armários standard CRN-CRNG

Bastidor fixo	8	400	600	NSYVDM8UF	1
	12	600	600	NSYVDM12UF	1
	17	800	600	NSYVDM17UF	1
	21	1000	600	NSYVDM21UF	1
Bastidor basculante	7	400	600	NSYVDM7UP	1
	11	600	600	NSYVDM11UP	1
	16	800	600	NSYVDM16UP	1
	20	1000	600	NSYVDM20UP	1
			800	NSYVDM20U8P	1
25	1200	800	NSYVDM25U8P	1	

Spacial CRN-CRNG

Portas interiores, tejadilhos e acessórios diversos

Porta interior metálica p/ armários CRN-CRNG

Utiliz.	Designação	Dimensões do armário			Referência	Lote min.
		Alt	Larg	Prof		
		mm	mm	mm		
CRN CRNG	Porta interior	400	300	-	NSYPIN43	1
		500	400	-	NSYPIN54	1
		600	400	-	NSYPIN64	1
		700	500	-	NSYPIN75	1
		800	600	-	NSYPIN86	1
		1000	600	-	NSYPIN106	1
			800	-	NSYPIN108	1
		1200	600	-	NSYPIN126	1
		800	-	NSYPIN128	1	



NSYPIN

Tejadilhos p/ armários CRN e CRNG

CRN CRNG	Tejadilho					
		-	200	150	(1) NSYTJ2015	1
		-	250	150	NSYTJ2515	1
				200	NSYTJ2520	1
		-	300	150	NSYTJ3015	1
				200	NSYTJ3020	1
		-	400	150	NSYTJ4015	1
				200	NSYTJ4020	1
				250	NSYTJ4025	1
		-	500	150	NSYTJ5015	1
				200	NSYTJ5020	1
				250	NSYTJ5025	1
		-	600	200	NSYTJ6020	1
				250	NSYTJ6025	1
				300	NSYTJ6030	1
				400	NSYTJ6040	1
		-	800	200	NSYTJ8020	1
				250	NSYTJ8025	1
				300	NSYTJ8030	1
		-	1000	300	NSYTJ10030	1
				400	NSYTJ10040	1
		-	1200	300	NSYTJ12030	1
				400	NSYTJ12040	1



NSYTJ



NSYCOCN80

Acessórios de fixação / montagem / elevação / união

CRN	4 patilhas fixação	em aço			NSYPFCR	1	
		em aço inox			NSYPFC2X	1	
CRNG	4 patilhas fixação	em aço			NSYAEFPFSC	1	
		em aço inox			NSYAEFPFXSC	1	
	Kit p/ cargas pesadas	em aço			NSYAEFAHLBSC	1	
CRN	Pilar de montagem	em alumínio			(2) NSYCOCN80	1	
		Placa de adaptação do pilar de montagem ao armário	250	150/200	NSYCHCOA	1	
			300/500	150/200	NSYCHCOB	1	
			400	200/250	NSYCHCOC	1	
			500/600	200/300	NSYCHCOD	1	
		Kit de fixação para poste	300	-	NSYSFPSC30	1	
			400	-	NSYSFPSC40	1	
			500	-	NSYSFPSC50	1	
			600	-	NSYSFPSC60	1	
			800	-	NSYSFPSC80	1	
			2 olhais de elevação M8			NSYAELYTCRG8	1
			4 espaçadores entre armários			NSYAEUBUSC	1
			Moldura de união 435x185mm			NSYAEUBU41SC	1
	Moldura de união 635x185mm			NSYAEUBU61SC	1		

(1) Para armários CRN (excepto 200x200x150 e 200x300x150)

(2) Só para armários CRN até 600x400x250 mm (excepto 200x200x150 e 250x200x150)

Spacial CRN-CRNG

Acessórios de fecho e kit de fixação ao solo

Sistemas de fecho para armários CRN

Designação	Tipo	Componente	Referência	Lote min.
 NSYCDB3	Dupla barra 3 mm	Completo	NSYCDB3	1
		Canhão	NSYTDBCRN	1
		Chave plástica	NSYDBP	1
		Chave metálica - 5mm	NSYLDDB5	1
Opções de transformação do fecho standard dupla barra	Quadrado	Canhão com chave 6 mm	NSYTC6CRN	1
		Canhão com chave 7 mm	NSYTC7CRN	1
		Chave 6 e 7 mm	NSYLC7	1
		Canhão com chave 8 mm	NSYTC8CRN	1
	Triangular	Chave 8 mm	NSYLC8	1
		Canhão c/ chave 6,5 mm	NSYTT6CRN	1
		Canhão com chave 7 mm	NSYTT7CRN	1
		Canhão com chave 8 mm	NSYTT8CRN	1
Fecho completo	Com chave 405	NSYCL405CRN	1	
	Com chave 220	NSYCL220CRN	1	
	Para cadeado	NSYBCCRN	1	
	Com chave 405, metálico	NSYCLL405CRN	1	
Tranca em aço inox para montagem de cadeado			NSYKPLM	1

NSYBCCRN

Sistemas de fecho para armários CRNG

Opções de transformação do fecho standard dupla barra	Quadrado	Canhão com chave 6 mm	NSYTC6ML	1
		Canhão com chave 7 mm	NSYTC7ML	1
		Chave 6 e 7 mm	NSYLC7	1
		Canhão com chave 8 mm	NSYTC8ML	1
	Triangular	Chave 8 mm	NSYLC8	1
		Canhão com chave 7 mm	NSYTT7ML	1
		Canhão com chave 8 mm	NSYTT8ML	1
	Manípulo de comando	Chave 7 e 8 mm	NSYLT8	1
Manípulo de comando		NSYTSML	1	
Manípulo de comando com chave 405		NSYTL405SML	1	
Opções de transformação para comando retrátil	Dupla barra	Canhão com chave	NSYTEDB5ML	1
		5 mm	NSYLDDB5	1
	Quadrado	Canhão com chave 7 mm	NSYTEC7ML	1
		Chave 7 mm	NSYLC7	1
		Canhão com chave 8 mm	NSYTEC8ML	1
		Chave 8 mm	NSYLC8	1
	Triangular	Canhão com chave 7 mm	NSYET7ML	1
		Canhão com chave 8 mm	NSYET8ML	1
		Chave 7 e 8 mm	NSYLT8	1
	Com chave	405	NSYTEL405ML	1
Reforçada		NSYTERML	1	

NSYTC6ML

Kit de fixação ao solo para armários CRN e CRNG

Dimensões do armário			Altura do kit	Referência	Lote min.
Alt mm	Larg mm	Prof mm	mm		
800 e 1000	800, 1000 e 1200	300	300	NSYWWMK33	1
			400	NSYWWMK34	1
1000	800 e 1200	400	300	NSYWWMK43	1
			400	NSYWWMK44	1
1200	800, 1000 e 1200	300	300	NSYWWMK33	1
			400	NSYWWMK34	1
			400	NSYWWMK43	1
			400	NSYWWMK44	1
1400	1000	300	300	NSYWWMK33	1
			400	NSYWWMK34	1

NSYWWMK

Spacial S3DEX e S3HF

Armários ATEX e CEM e pedestais para armários CRN

Armários metálicos murais S3DEX - ATEX (1)

Dimensões do armário			Nº portas	IP	Tipo de porta	Com platina metálica	Referência	Lote min.
Alt mm	Larg mm	Prof mm						
300	200	150	1	66	Opaca	Não	NSYS3DEX3215	1
	300	200	1	66	Opaca	Não	NSYS3DEX3320	1
400	300	200	1	66	Opaca	Não	NSYS3DEX4320	1
	400	200	1	66	Opaca	Não	NSYS3DEX4420	1
500	400	200	1	66	Opaca	Não	NSYS3DEX5420	1
600	400	250	1	66	Opaca	Não	NSYS3DEX6425	1
	600	250	1	66	Opaca	Não	NSYS3DEX6625	1
700	500	250	1	66	Opaca	Não	NSYS3DEX7525	1
800	600	300	1	66	Opaca	Não	NSYS3DEX8630	1
1000	800	300	1	66	Opaca	Não	NSYS3DEX10830	1



NSYS3DEX

Armários metálicos murais CEM (2)

400	300	200	1	55	Opaca	Sim	NSYS3HF4320P	1
	600	200	1	55	Opaca	Sim	NSYS3HF4620P	1
500	400	200	1	55	Opaca	Sim	NSYS3HF5420P	1
600	400	200	1	55	Opaca	Sim	NSYS3HF6420P	1
	600	250	1	55	Opaca	Sim	NSYS3HF6625P	1
700	500	250	1	55	Opaca	Sim	NSYS3HF7525P	1
800	600	300	1	55	Opaca	Sim	NSYS3HF8630P	1
1000	800	300	1	55	Opaca	Sim	NSYS3HF10830P	1
1200	800	300	1	55	Opaca	Sim	NSYS3HF12830P	1



NSYS3HF

Pedestal fechado para armários murais metálicos CRN (3)

Designação	Dimensões do armário		Pedestal		Referência	Lote min.
	Larg mm	Prof mm	Alt mm	IP		
Painéis frontal e posterior, 4 cantos, 4 tampas e acessórios de fixação	600	-	100	30	NSYSPF6100	1
			200	30	NSYSPF6200	1
	800	-	100	30	NSYSPF8100	1
			200	30	NSYSPF8200	1
	1000	-	100	30	NSYSPF10100	1
			200	30	NSYSPF10200	1
1200	-	100	30	NSYSPF12100	1	
		200	30	NSYSPF12200	1	
2 painéis laterais, 4 tampas e acessórios de fixação	-	300	100	30	NSYSPS3100SD	1
	-	400	200	30	NSYSPS3200SD	1
	-		100	30	NSYSPS4100SD	1
	-		200	30	NSYSPS4200SD	1
Kit de adaptação (utilização obrigatória com armários CRN)					NSYAPFWM	1



NSYSPF

(1) Certificados pelo LCIE com o nº LCIE 02ATEX0037U e com o nº suplementar LCIE 02ATEX0037U/01.

(2) Fabricados com chapa especial de ALUZINC 150. Equipados com uma platina em aço galvanizado.

(3) Pedestal completo: uma referência NSYSPF + uma referência NSYSPS

Spacial SM

Armários monobloco SM



NSYSM*****P



NSYSM

Armários metálicos monobloco SM (1)

Dimensões do armário			Nº portas	IP	Tipo de porta	Com platina metálica	Referência	Lote min.	
Alt mm	Larg mm	Prof mm							
1200	800	300	1	55	Opaca	Não	NSYSM12830	1	
						Sim	NSYSM12830P	1	
	1000	300	2	55	Opaca	Não	NSYSM1210302D	1	
						Sim	NSYSM1210302DP	1	
	1200	400	2	55	Opaca	Não	NSYSM1212402D	1	
						Sim	NSYSM1212402DP	1	
1400	600	300	1	55	Opaca	Não	NSYSM14630	1	
						Sim	NSYSM14630P	1	
		400	1	55	Opaca	Não	NSYSM14640	1	
						Sim	NSYSM14640P	1	
	800	300	1	55	Opaca	Não	NSYSM14830	1	
						Sim	NSYSM14830P	1	
						Não	NSYSM14840	1	
		400	1	55	Opaca	Sim	NSYSM14840P	1	
						Transp	NSYSM14840T	1	
						Opaca	NSYSM1410402D	1	
	1000	400	2	55	Opaca	Sim	NSYSM1410402DP	1	
						Não	NSYSM1412402D	1	
	1200	400	2	55	Opaca	Sim	NSYSM1412402DP	1	
						Não	NSYSM1412402D	1	
	1600	600	300	1	55	Opaca	Não	NSYSM16630	1
							Sim	NSYSM16630P	1
							Não	NSYSM16640	1
			400	1	55	Opaca	Sim	NSYSM16640P	1
Transp							NSYSM16640T	1	
Não							NSYSM16830	1	
800		300	1	55	Opaca	Sim	NSYSM16830P	1	
						Transp	NSYSM16830T	1	
						Não	NSYSM16840	1	
		400	1	55	Opaca	Sim	NSYSM16840P	1	
						Transp	NSYSM16840T	1	
						Não	NSYSM1610302D	1	
1000		300	2	55	Opaca	Sim	NSYSM1610302DP	1	
						Não	NSYSM1610402D	1	
						Sim	NSYSM1610402DP	1	
		1200	300	2	55	Opaca	Não	NSYSM1612302D	1
							Sim	NSYSM1612302DP	1
							Não	NSYSM1612402D	1
400	2	55	Opaca	Sim	NSYSM1612402DP	1			
				Não	NSYSM1612402D	1			
1800	600	300	1	55	Opaca	Não	NSYSM18630	1	
						Sim	NSYSM18630P	1	
						Não	NSYSM18640	1	
		400	1	55	Opaca	Sim	NSYSM18640P	1	
						Transp	NSYSM18640T	1	
						Não	NSYSM18650	1	
	500	1	55	Opaca	Sim	NSYSM18650P	1		
					Não	NSYSM18830	1		
					800	300	1	55	Opaca
	Transp	NSYSM18830T	1						
	Não	NSYSM18840	1						
	400	1	55	Opaca		Sim	NSYSM18840P	1	
						Transp	NSYSM18840T	1	
						Não	NSYSM18840T	1	

(1) A referência de base dos armários NSYSM corresponde a: estrutura completa com painel posterior soldado, porta frontal com manípulo de fecho dupla barra 5mm, 4 parafusos para montagem da platina e entrada de cabos dividida em duas partes.

Spacial SM

Armários monobloco SM



NSYSM



NSYSM.....T

Armários metálicos monobloco SM (1)

Dimensões do armário			Nº portas	IP	Tipo de porta	Com platina metálica	Referência	Lote min.				
Alt mm	Larg mm	Prof mm										
1800	800	500	1	55	Opaca	Não	NSYSM18850	1				
						Sim	NSYSM18850P	1				
						Transp	NSYSM18850T	1				
		600	1	55	Opaca	Não	NSYSM18860	1				
						Sim	NSYSM18860P	1				
						Transp	NSYSM18860T	1				
	1000	400	1	55	Opaca	Não	NSYSM181040	1				
						Sim	NSYSM181040P	1				
						Transp	NSYSM181040T	1				
		500	2	55	Opaca	Não	NSYSM1810502D	1				
						Sim	NSYSM1810502DP	1				
						Transp	NSYSM1810502DP	1				
1200	400	2	55	Opaca	Não	NSYSM1812402D	1					
					Sim	NSYSM1812402DP	1					
					Transp	NSYSM1812402DP	1					
	500	2	55	Opaca	Não	NSYSM1812502D	1					
					Sim	NSYSM1812502DP	1					
					Transp	NSYSM1812502DP	1					
1600	400	2	55	Opaca	Não	NSYSM1816402D	1					
					Sim	NSYSM1816402DP	1					
					Transp	NSYSM1816402DP	1					
	500	2	55	Opaca	Não	NSYSM1816502D	1					
					Sim	NSYSM1816502DP	1					
					Transp	NSYSM1816502DP	1					
2000	600	300	1	55	Opaca	Não	NSYSM20630	1				
						Sim	NSYSM20630P	1				
						Transp	NSYSM20630T	1				
						400	1	55	Opaca	Não	NSYSM20640	1
										Sim	NSYSM20640P	1
										Transp	NSYSM20640T	1
		500	1	55	Opaca	Não	NSYSM20650	1				
						Sim	NSYSM20650P	1				
						Transp	NSYSM20650P	1				
		800	300	1	55	Opaca	Não	NSYSM20830	1			
							Sim	NSYSM20830P	1			
							Transp	NSYSM20830T	1			
	400						1	55	Opaca	Não	NSYSM20840	1
										Sim	NSYSM20840P	1
										Transp	NSYSM20840T	1
	500		1	55	Opaca	Não	NSYSM20850	1				
						Sim	NSYSM20850P	1				
						Transp	NSYSM20850T	1				
	600		1	55	Opaca	Não	NSYSM20860	1				
						Sim	NSYSM20860P	1				
						Transp	NSYSM20860T	1				
		1000				400	2	55	Opaca	Não	NSYSM2010402D	1
										Sim	NSYSM2010402DP	1
										Transp	NSYSM2010402DP	1
	500		2	55	Opaca	Não	NSYSM2010502D	1				
						Sim	NSYSM2010502DP	1				
						Transp	NSYSM2010502DP	1				
	1200	400	2	55	Opaca	Não	NSYSM2012402D	1				
						Sim	NSYSM2012402DP	1				
						Transp	NSYSM2012402DP	1				
						500	2	55	Opaca	Não	NSYSM2012502D	1
										Sim	NSYSM2012502DP	1
										Transp	NSYSM2012502DP	1
		600	2	55	Opaca	Não	NSYSM2012602D	1				
						Sim	NSYSM2012602DP	1				
						Transp	NSYSM2012602DP	1				
1600		400	2	55	Opaca	Não	NSYSM2016402D	1				
						Sim	NSYSM2016402DP	1				
						Transp	NSYSM2016402DP	1				
	500	2	55	Opaca	Não	NSYSM2016502D	1					
					Sim	NSYSM2016502DP	1					
					Transp	NSYSM2016502DP	1					
600	2	55	Opaca	Não	NSYSM2016602D	1						
				Sim	NSYSM2016602DP	1						
				Transp	NSYSM2016602DP	1						

(1) A referência de base dos armários NSYSM corresponde a: estrutura completa com painel posterior soldado, porta frontal com manípulo de fecho dupla barra 5mm, 4 parafusos rosca para montagem da platina e entrada de cabos dividida em duas partes.

Spacial SF

Armários combináveis SF

Armários metálicos combináveis SF (1)

Dimensões do armário			Nº portas	IP	Tipo de porta	Com platina metálica	Referência	Lote min.				
Alt mm	Larg mm	Prof mm										
1200	600	400	1	55	Opaca	Não	NSYSF12640	1				
						Sim	NSYSF12640P	1				
		600	1	55	Opaca	Não	NSYSF12660	1				
						Sim	NSYSF12660P	1				
	800	400	400	1	55	Opaca	Não	NSYSF12840	1			
							Sim	NSYSF12840P	1			
		600	1	55	Opaca	Não	NSYSF12860	1				
		Sim				NSYSF12860P	1					
1400	600	400	1	55	Opaca	Não	NSYSF14640	1				
							Sim	NSYSF14640P	1			
	800	400	1	55	Opaca	Não	NSYSF14840	1				
							Sim	NSYSF14840P	1			
1600	600	600	1	55	Opaca	Não	NSYSF16660	1				
						Sim	NSYSF16660P	1				
		800	1	55	Opaca	Não	NSYSF16680	1				
						Sim	NSYSF16680P	1				
	800	600	600	1	55	Opaca	Não	NSYSF16860	1			
							Sim	NSYSF16860P	1			
		800	1	55	Opaca	Não	NSYSF16880	1				
		Sim				NSYSF16880P	1					
1800	400	400	1	55	Opaca	Não	NSYSF18440	1				
						500	1	55	Opaca	Não	NSYSF18450	1
										Não	NSYSF18460	1
	600	400	400	1	55	Opaca	Não	NSYSF18640	1			
								Sim	NSYSF18640P	1		
				1	55	Opaca	Transp	Não	NSYSF18640T	1		
							Sim	NSYSF18650P	1			
			500	1	55	Opaca	Não	NSYSF18650	1			
							Sim	NSYSF18650P	1			
			1	55	Opaca	Transp	Não	NSYSF18650T	1			
						Sim	NSYSF18660	1				
		600	1	55	Opaca	Não	NSYSF18660	1				
						Sim	NSYSF18660P	1				
		800	1	55	Transp	Não	NSYSF18680T	1				
						Sim	NSYSF18840P	1				
	800	400	400	1	55	Opaca	Não	NSYSF18840	1			
							Sim	NSYSF18840P	1			
			1	55	Opaca	Transp	Não	NSYSF18840T	1			
						Sim	NSYSF18850P	1				
		500	1	55	Opaca	Não	NSYSF18850	1				
						Sim	NSYSF18850P	1				
			1	55	Opaca	Transp	Não	NSYSF18850T	1			
						Sim	NSYSF18860	1				
	600	1	55	Opaca	Não	NSYSF18860	1					
					Sim	NSYSF18860P	1					
		1	55	Opaca	Transp	Não	NSYSF18860T	1				
					Sim	NSYSF18860DP	1					
1000	400	400	1	55	Opaca	Não	NSYSF181040	1				
							Sim	NSYSF181040P	1			



NSYSF



NSYSF.....T

(1) A referência de base dos armários NSYSF corresponde a: estrutura com montantes, topo, base e painel posterior aparafusado, tejadilho removível, porta frontal com manípulo de fecho dupla barra 5mm, 4 pernos roscados e 2 perfis deslizantes para montagem da platina.

Spacial SF

Armários combináveis SF

Armários metálicos combináveis SF (1)									
Dimensões do armário			Nº portas	IP	Tipo de porta	Com platina metálica	Referência	Lote min.	
Alt mm	Larg mm	Prof mm							
1800	1000	400	2	55	Opaca	Não	NSYSF1810402D	1	
						Sim	NSYSF1810402DP	1	
		500	1	55	Opaca	Não	NSYSF181050	1	
						Sim	NSYSF181050P	1	
		600	1	55	Opaca	Não	NSYSF181060	1	
						Sim	NSYSF181060P	1	
	2	55	Opaca	Não	NSYSF1810602D	1			
				Sim	NSYSF1810602DP	1			
	1200	400	2	55	Opaca	Não	NSYSF1812402D	1	
						Sim	NSYSF1812402DP	1	
		500	2	55	Opaca	Não	NSYSF1812502D	1	
						Sim	NSYSF1812502DP	1	
600		2	55	Opaca	Não	NSYSF1812602D	1		
					Sim	NSYSF1812602DP	1		
2000	300	500	1	55	Opaca	Não	NSYSF20350	1	
		600	1	55	Opaca	Não	NSYSF20360	1	
		800	1	55	Opaca	Não	NSYSF20380	1	
	400	400	1	55	Opaca	Não	NSYSF20440	1	
		500	1	55	Opaca	Não	NSYSF20450	1	
		600	1	55	Opaca	Não	NSYSF20460	1	
		800	1	55	Opaca	Não	NSYSF20480	1	
	600	400	1	55	Opaca	Não	NSYSF20640	1	
						Sim	NSYSF20640P	1	
500		1	55	Opaca	Transp	Não	NSYSF20640T	1	
					Sim	NSYSF20650	1		
600		1	55	Opaca	Transp	Não	NSYSF20650T	1	
					Sim	NSYSF20650P	1		
800		1	55	Opaca	Transp	Não	NSYSF20660	1	
					Sim	NSYSF20660P	1		
1	55	Opaca	Não	NSYSF20680	1				
			Sim	NSYSF20680P	1				
800	400	1	55	Opaca	Não	NSYSF20840	1		
					Sim	NSYSF20840P	1		
		500	1	55	Opaca	Transp	Não	NSYSF20840T	1
						Sim	NSYSF20850	1	
		600	1	55	Opaca	Transp	Não	NSYSF20850T	1
						Sim	NSYSF20850P	1	
	2	55	Opaca	Não	NSYSF20860	1			
				Sim	NSYSF20860P	1			
	1	55	Opaca	Transp	Não	NSYSF20860T	1		
				Sim	NSYSF208602D	1			
	1	55	Opaca	Não	NSYSF208602DP	1			
				Sim	NSYSF20880	1			
1	55	Opaca	Não	NSYSF20880	1				
			Sim	NSYSF20880P	1				
1	55	Opaca	Transp	Não	NSYSF20880T	1			
			Sim	NSYSF20880T	1				



NSYSF



NSYSF

(1) A referência de base dos armários NSYSF corresponde a: estrutura com montantes, topo, base e painel posterior aparafusado, tejadilho removível, porta frontal com manípulo de fecho dupla barra 5mm, 4 pernos roscados e 2 perfis deslizantes para montagem da platina.

Spacial SF

Armários combináveis SF

Armários metálicos combináveis SF (1)



NSYSF

Dimensões do armário			Nº portas	IP	Tipo de porta	Com platina metálica	Referência	Lote min.		
Alt mm	Larg mm	Prof mm								
2000	1000	400	1	55	Opaca	Não	NSYSF201040	1		
						Sim	NSYSF201040P	1		
							Transp	Não	NSYSF201040T	1
								Sim	NSYSF201040DP	1
				500	1	55	Opaca	Não	NSYSF201050	1
								Sim	NSYSF201050P	1
						Transp	Não	NSYSF201050T	1	
							Sim	NSYSF201050DP	1	
			600	1	55	Opaca	Não	NSYSF201060	1	
							Sim	NSYSF201060P	1	
						Transp	Não	NSYSF201060T	1	
							Sim	NSYSF201060DP	1	
			800	1	55	Opaca	Não	NSYSF201080	1	
							Sim	NSYSF201080P	1	
	1200	400		2	55	Opaca	Não	NSYSF2012402D	1	
							Sim	NSYSF2012402DP	1	
		500		2	55	Opaca	Não	NSYSF2012502D	1	
							Sim	NSYSF2012502DP	1	
		600		2	55	Opaca	Não	NSYSF2012602D	1	
							Sim	NSYSF2012602DP	1	
800			2	55	Opaca	Não	NSYSF2012802D	1		
						Sim	NSYSF2012802DP	1		
1600		400		2	55	Opaca	Não	NSYSF2016402D	1	
							Sim	NSYSF2016402DP	1	
	500		2	55	Opaca	Não	NSYSF2016502D	1		
						Sim	NSYSF2016502DP	1		
	600		2	55	Opaca	Não	NSYSF2016602D	1		
						Sim	NSYSF2016602DP	1		
2200	400	600	1	55	Opaca	Não	NSYSF22460	1		
						Sim	NSYSF22460P	1		
	600	600	1	55	Opaca	Não	NSYSF22660	1		
						Sim	NSYSF22660P	1		
	800	600	1	55	Opaca	Não	NSYSF22680	1		
						Sim	NSYSF22680P	1		
	800	600	1	55	Opaca	Não	NSYSF22860	1		
						Sim	NSYSF22860P	1		
		800	600	1	55	Opaca	Não	NSYSF22880	1	
							Sim	NSYSF22880P	1	
						Transp	Não	NSYSF22880T	1	
						Sim	NSYSF22880DP	1		
1000	600	1	55	Opaca	Não	NSYSF221060	1			
					Sim	NSYSF221060P	1			
1200	600	2	55	Opaca	Não	NSYSF2212602D	1			
					Sim	NSYSF2212602DP	1			
	800	2	55	Opaca	Não	NSYSF2212802D	1			
					Sim	NSYSF2212802DP	1			

(1) A referência de base dos armários NSYSF corresponde a: estrutura com montantes, topo, base e painel posterior aparafusado, tejadilho removível, porta frontal com manípulo de fecho dupla barra 5mm, 4 pernos roscados e 2 perfis deslizantes para montagem da platina.

Spacial SF

Armários combináveis SF

Armários combináveis SF - versão em kit (1)

Designação	Dimensões do armário			Referência	Lote min.
	Alt mm	Larg mm	Prof mm		
4 montantes verticais	1200	-	-	NSYSFV12	1
	1400	-	-	NSYSFV14	1
	1600	-	-	NSYSFV16	1
	1800	-	-	NSYSFV18	1
	2000	-	-	NSYSFV20	1
	2200	-	-	NSYSFV22	1
Base + topo com tejadilho	-	300	500	NSYSFC35	1
			600	NSYSFC36	1
	-	400	400	NSYSFC44	1
			500	NSYSFC45	1
			600	NSYSFC46	1
			800	NSYSFC48	1
	-	600	400	NSYSFC64	1
			500	NSYSFC65	1
			600	NSYSFC66	1
			800	NSYSFC68	1
	-	800	400	NSYSFC84	1
			500	NSYSFC85	1
			600	NSYSFC86	1
			800	NSYSFC88	1
	-	1000	400	NSYSFC104	1
			500	NSYSFC105	1
			600	NSYSFC106	1
			800	NSYSFC108	1
	-	1200	400	NSYSFC124	1
			500	NSYSFC125	1
			600	NSYSFC126	1
			800	NSYSFC128	1
	-	1600	400	NSYSFC164	1
			500	NSYSFC165	1
600			NSYSFC166	1	
Painel posterior	1200	600	-	NSYBP126	1
		800	-	NSYBP128	1
	1400	600	-	NSYBP146	1
		800	-	NSYBP148	1
	1600	600	-	NSYBP166	1
		800	-	NSYBP168	1



6



NSYSFC



NSYBP

(1) A versão em kit dos armários metálicos combináveis SF permite efectuar mais de 600 variantes.

Para constituir a estrutura base de um armário é necessário associar 2 referências: 4 montantes verticais e base+topo com tejadilho. O painel posterior e a porta complementam a estrutura base de um armário.

Spacial SF

Portas para armários combináveis SF

Armários metálicos combináveis SF (1)

Designação	Dimensões do armário		Referência	Lote min.
	Alt mm	Larg mm		
Porta opaca (incluindo dobradiças e manípulo com fecho dupla barra 5mm)	1200	600	NSYSFD126	1
		800	NSYSFD128	1
	1400	600	NSYSFD146	1
		800	NSYSFD148	1
	1600	600	NSYSFD166	1
		800	NSYSFD168	1
	1800	400	NSYSFD184	1
		600	NSYSFD186	1
		800	NSYSFD188	1
		1000	NSYSFD1810	1
	2000	300	NSYSFD203	1
		400	NSYSFD204	1
		600	NSYSFD206	1
		700	NSYSFD207	1
		800	NSYSFD208	1
1000		NSYSFD2010	1	
2200	400	NSYSFD224	1	
	600	NSYSFD226	1	
	800	NSYSFD228	1	
	1000	NSYSFD2210	1	
Porta dupla opaca (incluindo dobradiças e manípulo com fecho dupla barra 5mm)	1800	800	NSYSFD1882D	1
		1000	NSYSFD18102D	1
		1200	NSYSFD18122D	1
	2000	800	NSYSFD2082D	1
		1000	NSYSFD20102D	1
		1200	NSYSFD20122D	1
		1600	NSYSFD20162D	1
	2200	1200	NSYSFD22122D	1
	Porta transparente (incluindo dobradiças e manípulo com fecho dupla barra 5mm)	1200	600	NSYSFD126T
800			NSYSFD128T	1
1400		600	NSYSFD146T	1
		800	NSYSFD148T	1
1600		600	NSYSFD166T	1
		800	NSYSFD168T	1
1800		600	NSYSFD186T	1
		800	NSYSFD188T	1
		1000	NSYSFD1810T	1
2000		600	NSYSFD206T	1
		700	NSYSFD207T	1
		800	NSYSFD208T	1
		1000	NSYSFD2010T	1
2200		600	NSYSFD226T	1
		800	NSYSFD228T	1
	1000	NSYSFD2210T	1	
Porta dupla transparente (incluindo dobradiças e manípulo com fecho dupla barra 5mm)	1800	1200	NSYSFD18122DT	1
	2000	1200	NSYSFD20122DT	1
	2200	1200	NSYSFD22122DT	1



NSYSFD



NSYSFD...T

(1) As portas acima indicadas também podem ser utilizadas em armários monobloco tipo SM, com dimensões equivalentes.

Spacial SF e SM

Acessórios de composição - platinas e painéis posteriores

Platina metálica para armários metálicos SF-SM

Designação	Dimensões do armário		Referência	Lote min.
	Alt mm	Larg mm		
Platina metálica Montagem no fundo do armário, ou em posição intermédia de 25 em 25mm (1)	1200	600	NSYMP126	1
		800	NSYMP128	1
		1000	NSYMP1210	1
		1200	NSYMP1212	1
	1400	600	NSYMP146	1
		800	NSYMP148	1
		1000	NSYMP1410	1
		1200	NSYMP1412	1
	1600	600	NSYMP166	1
		800	NSYMP168	1
		1000	NSYMP1610	1
		1200	NSYMP1612	1
	1800	600	NSYMP186	1
		800	NSYMP188	1
		1000	NSYMP1810	1
		1200	NSYMP1812	1
2000	600	NSYMP206	1	
	800	NSYMP208	1	
	1000	NSYMP2010	1	
	1200	NSYMP2012	1	
2200	600	NSYMP226	1	
	800	NSYMP228	1	
	1000	NSYMP2210	1	
	1200	NSYMP2212	1	



NSYMP

Platina metálica intermédia para arm. metálicos combináveis SF

Platina metálica intermédia, Montagem entre dois armários, para obter uma superfície contínua das duas platinas principais	1200	-	NSYSIMP12	1
	1400	-	NSYSIMP14	1
	1600	-	NSYSIMP16	1
	1800	-	NSYSIMP18	1
	2000	-	NSYSIMP20	1
	2200	-	NSYSIMP22	1



NSYSIMP

Painel posterior para armários metálicos combináveis SF

Painel posterior com fixação pelo interior do armário (2)	1200	600	NSYBPI126	1	
		600	NSYBPI166	1	
	1600	800	NSYBPI168	1	
		1800	600	NSYBPI186	1
			800	NSYBPI188	1
	2000	1000	NSYBPI1810	1	
		2200	400	NSYBPI204	1
			600	NSYBPI206	1
			800	NSYBPI208	1
	1000		NSYBPI2010	1	
	2200	1200	NSYBPI2012	1	
		600	600	NSYBPI226	1
800			NSYBPI228	1	
1000			NSYBPI2210	1	



NSYBPI

(1) Para montagem intermédia é necessário utilizar os suportes NSYSFPB para armários SF e os suportes NSYSMPB para armários SM, SFX e SMX.

(2) O painel posterior com fixação pelo exterior faz parte do fornecimento standard de um armário NSYSF

Spacial SF

Acessórios de composição - painéis laterais

Painéis laterais para armários metálicos combináveis SF

Designação	Dimensões do armário		Referência	Lote min.	
	Alt mm	Prof mm			
2 painéis laterais, com fixação por parafusos imperdíveis pelo exterior do armário	1200	400	NSY2SP124	1	
		500	NSY2SP125	1	
		600	NSY2SP126	1	
		800	NSY2SP128	1	
	1400	400	NSY2SP144	1	
		500	NSY2SP145	1	
		600	NSY2SP146	1	
		800	NSY2SP148	1	
	1600	400	NSY2SP164	1	
		500	NSY2SP165	1	
		600	NSY2SP166	1	
		800	NSY2SP168	1	
1800	400	NSY2SP184	1		
	500	NSY2SP185	1		
	600	NSY2SP186	1		
	800	NSY2SP188	1		
2000	400	NSY2SP204	1		
	500	NSY2SP205	1		
	600	NSY2SP206	1		
	800	NSY2SP208	1		
2200	400	NSY2SP224	1		
	500	NSY2SP225	1		
	600	NSY2SP226	1		
	800	NSY2SP228	1		
2 painéis laterais, com fixação pelo interior do armário	1200	600	NSY2SPI126	1	
		1800	500	NSY2SPI185	1
			600	NSY2SPI186	1
	800		NSY2SPI188	1	
	2000	400	NSY2SPI204	1	
		500	NSY2SPI205	1	
		600	NSY2SPI206	1	
		800	NSY2SPI208	1	
	2200	600	NSY2SPI226	1	
		800	NSY2SPI228	1	
	2 painéis laterais, com fixação rápida por encaixe, IP40	1200	600	NSY2SPQ126	1
			800	NSY2SPQ128	1
1400		600	NSY2SPQ146	1	
		800	NSY2SPQ148	1	
1600		600	NSY2SPQ166	1	
		800	NSY2SPQ168	1	
1800		600	NSY2SPQ186	1	
		800	NSY2SPQ188	1	
2000		600	NSY2SPQ206	1	
		800	NSY2SPQ208	1	
2200		600	NSY2SPQ226	1	
		800	NSY2SPQ228	1	



NSY2SP



NSY2SPI



NSY2SPQ

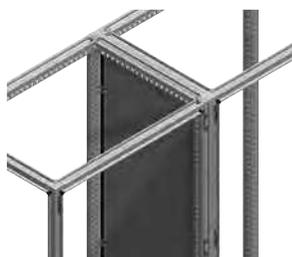
6

Spacial SF e SM

Acessórios de composição

Painel separador para armários metálicos combináveis SF

Designação	Tipo de armário	Dimensões do armário			Referência	Lote min.
		Alt mm	Larg mm	Prof mm		
Painel separador entre armários, com fixação directa à estrutura	NSYSF	1600	-	600	NSYPPS166	1
			-	800	NSYPPS168	1
		1800	-	400	NSYPPS184	1
			-	500	NSYPPS185	1
			-	600	NSYPPS186	1
			-	800	NSYPPS184	1
		2000	-	400	NSYPPS204	1
			-	500	NSYPPS205	1
			-	600	NSYPPS206	1
			-	800	NSYPPS208	1
		2200	-	600	NSYPPS226	1
			-	800	NSYPPS228	1



NSYPPS

Kit de união para armários metálicos SF / SM

IP55 standard	NSYSF		NSYSFBK	1
IP55 para armários com bastidores basculantes p/ racks 19"	NSYSF		NSYSFBK19	1
Kit de reforço para cargas pesadas (1)	NSYSF		NSYSFBKR	1
União rápida IP40 (2)	NSYSF		NSYSFBKF	1
IP55 - para união a um armário OLN	NSYSF		NSYSFBKSH	1
IP55 - fixação pela estrutura exterior	NSYSF		NSYSFBKE	1
IP55 - fixação pelo interior dos armários	NSYSM		NSYSMBK	1



NSYSFBK19

Acessórios de elevação e transporte para arm. metálicos SF / SM

4 olhais de elevação	NSYSF		NSYSFEB	1
	NSYSM		NSYSMEB	1
4 peças de elevação e transporte para montagem na união entre 2 armários	NSYSF		NSYSFELB	1
2 barras de elevação e transporte para conjuntos de armários	NSYSF	1600	NSYSFTB16	1
		1800	NSYSFTB18	1
		2400	NSYSFTB24	1



NSYSFTB

(1) Para utilização como complemento do kit standard.

(2) Indicado para união provisória.

Spacial SF e SM

Acessórios de composição - pedestais

Pedestal para armários metálicos SF / SM (1)

Designação	Dimensões		Pedestal	Referência		Lote min.	
	Larg mm	Prof mm		Alt mm	IP		
 <p>Painéis frontal e posterior, 4 cantos, 4 tampas e acessórios de fixação</p> <p>NSYS PF</p>	300	-	Fechado	100	30	NSYS PF3100	1
				200	30	NSYS PF3200	1
	400	-	Fechado	100	30	NSYS PF4100	1
				200	30	NSYS PF4200	1
	600	-	Fechado	100	30	NSYS PF6100	1
				200	30	NSYS PF6200	1
			Ventilado	100	20	NSYS PFV6100	1
				200	20	NSYS PFV6200	1
	800	-	Fechado	100	30	NSYS PF8100	1
				200	30	NSYS PF8200	1
			Ventilado	100	20	NSYS PFV8100	1
				200	20	NSYS PFV8200	1
	1000	-	Fechado	100	30	NSYS PF10100	1
				200	30	NSYS PF10200	1
1200	-	Fechado	100	30	NSYS PF12100	1	
			200	30	NSYS PF12200	1	
1600	-	Fechado	100	30	NSYS PF16100	1	
			200	30	NSYS PF16200	1	
 <p>2 painéis laterais e acessórios de fixação</p> <p>NSYS PV</p>	-	300	Fechado	100	30	NSYS PS3100	1
				200	30	NSYS PS3200	1
	400	-	Fechado	100	30	NSYS PS4100	1
				200	30	NSYS PS4200	1
	500	-	Fechado	100	30	NSYS PS5100	1
				200	30	NSYS PS5200	1
	600	-	Fechado	100	30	NSYS PS6100	1
				200	30	NSYS PS6200	1
	800	-	Fechado	100	30	NSYS PS8100	1
				200	30	NSYS PS8200	1
			Ventilado	100	20	NSYS PV6100	1
				(2)	100	-	NSYS PB6100
	1000	-	Fechado	100	30	NSYS PS10100	1
				200	30	NSYS PS10200	1
Ventilado			100	20	NSYS PV8100	1	
			(2)	100	-	NSYS PB8100	1
4 peças para fixação ao solo do pedestal						NSYS GF	1

Pedestal para armários metálicos SF / SM associados (1)

 <p>Painéis frontal e posterior e acessórios de fixação (2 a 4 armár.)</p> <p>NSYS PFC+NSYS PC</p>	1600	-		100	NSYS PFC16100	1
				200	NSYS PFC16200	1
	1800	-		100	NSYS PFC18100	1
				200	NSYS PFC18200	1
	2400	-		100	NSYS PFC24100	1
				200	NSYS PFC24200	1
 <p>2 painéis laterais e acessórios de fixação</p> <p>NSYS PC</p>	-	300		100	NSYS PC4100	1
				200	utilizar 2 NSYS PC4100	
	400	-		100	NSYS PC5100	1
				200	utilizar 2 NSYS PC5100	
	500	-		100	NSYS PC6100	1
				200	utilizar 2 NSYS PC6100	
	800	-		100	NSYS PC8100	1
				200	utilizar 2 NSYS PC8100	

(1) Pedestal completo: uma referência NSYS PF + uma referência NSYS PS, SPV, SPB ou SPC

(2) Com entrada de cabos tipo escova

Spacial SF

Acessórios de composição - entradas de cabos

Entradas de cabos para armários metálicos combináveis SF

Dimensões do armário		Placa passa-cabos	Referência	Lote min.	
Larg mm	Prof mm	Nº de entradas			
300	500	-	NSYEC35	1	
		1	NSYEC351	1	
	600	-	NSYEC36	1	
		1	NSYEC361	1	
400	400	-	NSYEC44	1	
		1	NSYEC441	1	
	500	-	NSYEC45	1	
		1	NSYEC451	1	
	600	-	NSYEC64	1	
		1	NSYEC461	1	
800	-	NSYEC84	1		
	1	NSYEC481	1		
600	400	-	NSYEC64	1	
		1	NSYEC641	1	
	500	-	NSYEC65	1	
		1	NSYEC651	1	
	600	-	NSYEC66	1	
		1	NSYEC661	1	
	800	-	NSYEC68	1	
		1	NSYEC681	1	
800	400	-	NSYEC84	1	
		1	NSYEC841	1	
	500	-	NSYEC85	1	
		1	NSYEC851	1	
	600	-	NSYEC86	1	
		1	NSYEC861	1	
		2	NSYEC862	1	
		-	NSYEC88	1	
	800	-	NSYEC881	1	
		2	NSYEC882	1	
	1000	400	-	NSYEC104	1
			1	NSYEC1041	1
500		-	NSYEC105	1	
		1	NSYEC1051	1	
600		-	NSYEC106	1	
		1	NSYEC1061	1	
		2	NSYEC1062	1	
		-	NSYEC108	1	
800		-	NSYEC1081	1	
		2	NSYEC1082	1	
1200	400	-	NSYEC124	1	
		1	NSYEC1241	1	
	500	-	NSYEC125	1	
		1	NSYEC1251	1	
	600	-	NSYEC126	1	
		1	NSYEC1261	1	
		2	NSYEC1262	1	
		-	NSYEC128	1	
	800	-	NSYEC1281	1	
		2	NSYEC1282	1	
	1600	400	-	NSYEC164	1
			1	NSYEC1641	1
500		-	NSYEC165	1	
		1	NSYEC1651	1	
600		-	NSYEC166	1	
		1	NSYEC1661	1	
2	NSYEC1662	1			



6



Spacial SF / SM

Acessórios de composição - entradas de cabos

Entradas de cabos para armários metálicos monobloco SM

Designação	Dimensões do armário		Tipo de armário	Nº de cortes	Referência	Lote min.
	Larg mm	Prof mm				
Placa passa-cabos metálica superior. Montagem possível com o armário virado 180°, ou recortando a parte superior do armário	600	300			NSYSMEC63	1
		400			NSYSMEC64	1
		500			NSYSMEC65	1
		600			NSYSMEC66	1
	800	300			NSYSMEC83	1
		400			NSYSMEC84	1
		500			NSYSMEC85	1
		600			NSYSMEC86	1
	1000	300			NSYSMEC103	1
		400			NSYSMEC104	1
		500			NSYSMEC105	1
	1200	300			utilizar 2 NSYSMEC63	
400				utilizar 2 NSYSMEC64		
500				utilizar 2 NSYSMEC65		
600				utilizar 2 NSYSMEC66		
1600	500			utilizar 2 NSYSMEC85		
	600			utilizar 2 NSYSMEC86		



NSYSMEC

Placas para ligadores para armários metálicos combináveis SF

Para montagem nas placas passa-cabos com 1 ou 2 entradas	600	2	NSYDCE6	1
	800	3	NSYDCE8	1
	1000	4	NSYDCE10	1
	1200	4	NSYDCE12	1

Acessórios p/ entradas de cabos para armários metálicos SF / SM

2 juntas para entrada de cabos, tipo escova, para montagem nas placas com 1 ou 2 entradas	300	SF	NSYBCE3	1
	400	SF	NSYBCE4	1
	600	SF	NSYBCE6	1
	800	SF	NSYBCE8	1
	1000	SF	NSYBCE10	1
	1200	SF	NSYBCE12	1
2 juntas para entrada de cabos, tipo escova,	1600	SF	NSYBCE16	1
	600	SM	NSYSMBCE6	1
	800	SM	NSYSMBCE8	1
	1000	SM	NSYSMBCE10	1
	1200	SM	utilizar 2 NSYSMBCE6	
1600	SM	utilizar 2 NSYSMBCE8		
4 juntas de espuma adesiva para placas passa-cabos (1 metro cada)		SM / SF	NSYCEJ	1
Junta auto-adesiva 3x10mm, para montagem no perímetro da placa passa-cabos (5,8 mt)		SF	NSYCEK	1



NSYSMBC

Spacial SF / SM

Acessórios de composição - Tejadilhos e travessas universais

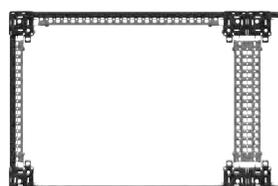
6



NSYSC



NSYSVR



NSYSUCR

Tejadilho para armários metálicos										
Designação	Tipo de armário	Dimensões do armário		Tejadilho		Referência	Lote min.			
		Larg mm	Prof mm	Alt mm	IP					
Montagem directa em armários SM	SM / SF	600	300				NSYSC630	1		
			400				NSYSC640	1		
			500				NSYSC650	1		
			600				NSYSC660	1		
		Furação a efectuar em armários SF		800	300				NSYSC830	1
					400				NSYSC840	1
					500				NSYSC850	1
					600				NSYSC860	1
				1000	300				NSYSC1030	1
					400				NSYSC1040	1
					500				NSYSC1050	1
					600				NSYSC1060	1
1200	300						NSYSC1230	1		
	400						NSYSC1240	1		
	500						NSYSC1250	1		
1600	400						NSYSC1640	1		
	500				NSYSC1650	1				
	600				NSYSC1660	1				
1800	500				NSYSC1850	1				
	600				NSYSC1860	1				
2000	500				NSYSC2050	1				
	600				NSYSC2060	1				
Tejadilho ventilado fornecido com 4 paraf. elevação	SF	600	600	63	30		NSYSVR606	1		
			800	63	30		NSYSVR608	1		
		800	600	63	30		NSYSVR806	1		
			800	63	30		NSYSVR808	1		
4 parafusos para elevação da placa superior do armário SF							23	20	NSYRE26	1
							60	10	NSYRE60	1

Travessas de montagem universal para armários metálicos SF / SM					
Designação	Travessa Tipo	Dimensões nominais	Referência	Lote min.	
					Larg / Prof mm
2 travessas universais	1 fila (40)	400	NSYSUCR4030	1	
		500	NSYSUCR4040	1	
		600	NSYSUCR4050	1	
		800	NSYSUCR4070	1	
		1000	NSYSUCR4090	1	
		1200	NSYSUCR40110	1	
		3 filas (90)	400	NSYSUCR9030	1
	500		NSYSUCR9040	1	
	600		NSYSUCR9050	1	
	800		NSYSUCR9070	1	
	1000		NSYSUCR9090	1	
	1200		NSYSUCR90110	1	
	Suporte de fixação, para montagem de travessas entre os cantos dos pedestais				NSYSPCR

Spacial SM / SF

Acessórios de composição - Portas interiores



NSYID

Porta interior para armários metálicos SF / SM

Designação	Tipo de armário	Dimensões do armário		Tipo	Referência	Lote min.
		Alt mm	Larg mm			
Porta interior profundidade de montagem ajustável de 25 em 25mm	SF/ SM	1600	600		NSYID166	1
			800		NSYID168	1
		1800	600		NSYID186	1
			800		NSYID188	1
			1000		NSYID1810	1
		2000	600		NSYID206	1
			800		NSYID208	1
			1000		NSYID2010	1
		2200	600		NSYID226	1
			800		NSYID228	1



NSYSDT

Acessórios diversos para armários metálicos SF / SM

2 suportes para fixar o armário à parede (1)	SF				NSYSFWFIX	1
	SM				NSYSMWFIX	1
4 dobradiças para abertura da porta a 180°	SF/ SM				NSYSH180	1
Prateleira basculante para montagem na porta do armário	SF/ SM	500			NSYSDT5	1
		600			NSYSDT6	1
		800			NSYSDT8	1
Porta-documentos	SF/ SM	600		Metálico	NSYSDP6M	1
				Metálico	NSYSDP8M	1
		800		Plástico - A5	NSYDPA5	1
				Plástico - A4	NSYDPA4	1
				Plástico - A4	NSYDPA44	1
	Plástico - A3	NSYDPA3	1			
Placa entrada de cabos 245x130mm	SF			Cega-aço	NSYTLK	1
				Cega-alumínio	NSYTLCK	1
Placa entrada de cabos 245x130mm com furos pré-recortados	SF			Em aço	NSYTLCK	1
Placa entrada de cabos 245x130mm para entradas tipo FL21	SF			Em aço	NSYTLCKFL	1

Spacial SM / SF

Acessórios de composição - Sistemas de fecho

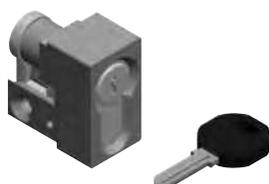
Sistemas de fecho para armários metálicos SF / SM

Designação	Tipo de fecho		Componente	Referência	Lote min.	
Manipulo standard			Sem canhão	NSYSFHS1	1	
Opções de transformação do fecho standard dupla barra	Quadrado	6mm	Canhão com chave	NSYINS61	1	
		6mm fêmea	Canhão com chave	NSYINS6G1	1	
		7mm	Canhão com chave	NSYINS71	1	
		8mm	Canhão com chave	NSYINS81	1	
		8mm (fêmea)	Canhão com chave	NSYINS8G1	1	
		8mm (fenda)	Canhão com chave	NSYINS8H1	1	
	Triangular	7mm	Canhão com chave	NSYINT71	1	
		8mm	Canhão com chave	NSYINT81	1	
		9mm	Canhão com chave	NSYINT91	1	
		10mm	Canhão com chave	NSYINT101	1	
	Hexagonal	10mm	Canhão sem chave	NSYINH31	1	
	Dupla barra	3mm	Canhão com chave	NSYINDB31	1	
		5mm	Canhão com chave	NSYINDB51	1	
	Daimler Benz	-	Canhão com chave	NSYINBENZ1	1	
	Fiat	-	Canhão com chave	NSYINFIAT1	1	
USA - fenda	-	Canhão	NSYINUSA1	1		
Ranhura 2x4	-	Canhão	NSYIN241	1		
Coroa	-	Canhão com chave	NSYINCW1	1		
Botão de impulso			-	NSYINPULS1	1	
Chave	405E		Canhão com chave	NSYIN405E1	1	
	421E		Canhão com chave	NSYIN421E1	1	
	455E		Canhão com chave	NSYIN4551	1	
	1242E		Canhão com chave	NSYIN1242E1	1	
	1332E		Canhão com chave	NSYIN1332E1	1	
	2124E		Canhão com chave	NSYIN2124E1	1	
	2131A		Canhão com chave	NSYIN2131A1	1	
	EDF1400		Canhão com chave	NSYINF1401	1	
	Michelin 8079		Canhão	NSYINICHEL8791	1	
Michelin 8133		Canhão	NSYINICHEL8131	1		
E1		Canhão	NSYINE11	1		
Manipulo para canhão duplo (utilizar adaptador para montagem do canhão)			-	NSYSFHD3	1	
Adaptador para montagem do canhão (NSYSFHD3)				NSYLADP	1	
Fecho com espelho plano	Quadrado	6mm	Canhão	NSYSFLOCKS6	1	
		7mm	Canhão	NSYSFLOCKS7	1	
		8mm	Canhão	NSYSFLOCKS8	1	
		8mm (fêmea)	Canhão	NSYSFLOCKSG8	1	
	Triangular	6,5mm	Canhão	NSYSFLOCKT6	1	
		7mm	Canhão	NSYSFLOCKT7	1	
		8mm	Canhão	NSYSFLOCKT8	1	
	Dupla barra	5mm	Canhão	NSYSFLOCKDB5	1	
	Fenda	2mm	Canhão	NSYSFLOCKDB5	1	
	Sistema de encravamento do manípulo, para cadeado				NSYBLKH123	1
	Kit Cnomo				NSYCNOH123	1

6



NSYINPULS1



NSYIN1242E1



NSYSFHD3



NSYBLKH123

Spacial SF

Armários compartimentados

Armários metálicos combináveis SF compartimentados

Dimensões do armário			Porta	Referência	Lote min.
Alt mm	Larg mm	Prof mm	Altura útil mm		
2000	600	600	1800	NSYSF20660M	1
		800	1800	NSYSF20680M	1
	800	600	1800	NSYSF20860M	1
		800	1800	NSYSF20880M	1



NSYSF•••••M

Acessórios de composição para armários compartimentados SF

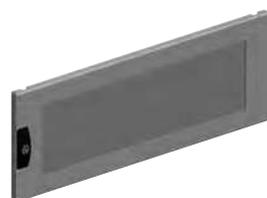
Designação	Dimensões		Referência	Lote min.
	Alt mm	Larg mm		
2 painéis fixos para assegurar a modularidade, incluindo acessórios de fixação	100	600	NSYMFP16	1
		800	NSYMFP18	1
	300	600	NSYMFP36	1
		800	NSYMFP38	1
Travessa intermédia com acessórios de fixação (2)	-	600	NSYMIC6	1
		800	NSYMIC8	1
Porta parcial opaca	200	600	NSYMPD26	1
		800	NSYMPD28	1
	400	600	NSYMPD46	1
		800	NSYMPD48	1
	600	600	NSYMPD66	1
		800	NSYMPD68	1
	800	600	NSYMPD86	1
		800	NSYMPD88	1
	1000	600	NSYMPD106	1
		800	NSYMPD108	1
Porta parcial transparente	200	600	NSYMPD26T	1
		800	NSYMPD28T	1
	400	600	NSYMPD46T	1
		800	NSYMPD48T	1
	600	600	NSYMPD66T	1
		800	NSYMPD68T	1
	800	600	NSYMPD86T	1
		800	NSYMPD88T	1
	1000	600	NSYMPD106T	1
		800	NSYMPD108T	1
Painel basculante, com dobradiças no topo, abertura a 90°	300	600	NSYCDP36	1
		800	NSYCDP38	1
Porta parcial para armários com painel basculante	1200	600	NSYMPD126	1
		800	NSYMPD128	1
	1400	600	NSYMPD146	1
		800	NSYMPD148	1
	1600	600	NSYMPD166	1
800		NSYMPD168	1	
Consola	400	600	NSYMCOD264	1
		800	NSYMCOD284	1



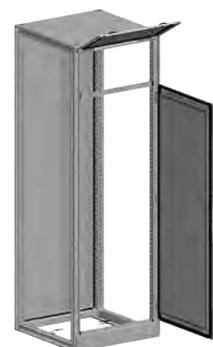
NSYMFP



NSYMPD



NSYMPD••T



NSYCDP+NSYMPD

(1) A referência de base dos armários NSYSF•••••M corresponde a: estrutura com montantes, topo, base e painel posterior aparafusado, tejadilho removível, 2 painéis fixos, inferior e superior, para assegurar a modularidade e 2 travessas intermédias. Painéis laterais e pedestais idênticos aos da gama SF standard.

(2) Montagem entre portas ou entre porta e consola.

Spacial SF

Armários compartimentados

Acessórios de composição para armários compartimentados SF

Designação	Tipo	Dimensões			Referência	Lote min.
		Alt mm	Larg mm	Prof mm		
2 divisórias laterais		200	-	600	NSYMSC26	1
				800	NSYMSC28	1
	400	-		600	NSYMSC46	1
				800	NSYMSC48	1
				600	NSYMSC66	1
				800	NSYMSC68	1
Divisória posterior	200		600	NSYBMC26	1	
			800	NSYBMC28	1	
	400		600	NSYBMC46	1	
			800	NSYBMC48	1	
	600		600	NSYBMC66	1	
			800	NSYBMC68	1	
	800		600	NSYBMC86	1	
			800	NSYBMC88	1	
	1000		600	NSYBMC106	1	
			800	NSYBMC108	1	



NSYMSC



NSYBMC

Acessórios de montagem para armários compartimentados SF

Platina metálica	200			600	NSYMP26	1	
				800	NSYMP28	1	
	400			600	NSYMP46	1	
				800	NSYMP48	1	
				600	NSYMP66	1	
				800	NSYMP68	1	
	800			600	NSYMP86	1	
				800	NSYMP88	1	
				600	NSYMP106	1	
				800	NSYMP108	1	
	4 suportes para fixação da platina	Fixos				NSYCFIX	1
					Reguláveis	600	NSYCFIX6
800						NSYCFIX8	1
Prateleira de separação				600	400	NSYSTR64	1
				500	NSYSTR65	1	
				800	400	NSYSTR84	1
				500	NSYSTR85	1	
Bastidor fixo parcial para racks 19"	3U	200			NSYCRCKP3	1	
				7U	400	NSYCRCKP7	1
				12U	600	NSYCRCKP12	1
				16U	800	NSYCRCKP16	1
				21U	1000	NSYCRCKP21	1
				25U	1200	NSYCRCKP25	1



NSYSTR



NSYCRCKP

Spacial SF

Armários para aplicação PC



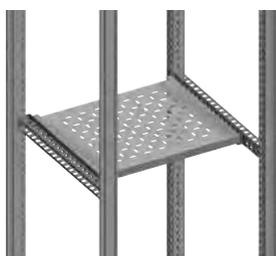
NSYSF•••••PC

Armários metálicos combináveis SF - aplicação PC (1)

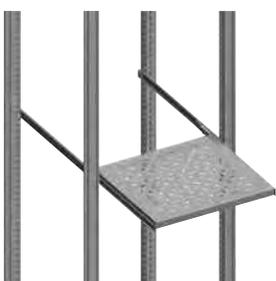
Dimensões do armário			Nº de compartimentos	Referência	Lote min.
Alt mm	Larg mm	Prof mm			
1600	600	600	3	NSYSF16660PC	1
		800	3	NSYSF16680PC	1
1800	600	600	4	NSYSF18660PC	1
		800	4	NSYSF18680PC	1

Acessórios de composição para armários SF - aplicação PC

Designação	Utilização	Dimensões		Referência	Lote min.	
		Larg mm	Prof mm			
Fecho	Triangular 6,5mm	Porta basculante e portas parciais		NSYMLT6	1	
	Quadrado 6mm	Porta basculante e portas parciais		NSYMLS6	1	
	Com chave 2233X	Portas parciais		NSYML23	1	
		Porta basculante		NSYMLCD23	1	
Prateleira fixa		(montagem directa na estrutura do armário, se a prateleira tiver uma largura idêntica; montagem em perfis transversais, se a largura da prateleira for inferior)	600	400	NSYFXT6040	1
				500	NSYFXT6050	1
				600	NSYFXT6060	1
			800	400	NSYFXT8040	1
				500	NSYFXT8050	1
				600	NSYFXT8060	1



NSYFXT



NSYTTG

Acessórios de montagem para armários SF - aplicação PC

2 perfis telescópicos para montagem de prateleira		400	NSYTTG40	1
		500	NSYTTG50	1
		600	NSYTTG60	1
2 perfis transversais para montagem de prateleira	Universal	400	NSYSUCR4040	1
		500	NSYSUCR4050	1
		600	NSYSUCR4060	1
		800	NSYSUCR4080	1
	Montagem por encaixe	400	NSYSQCR4040	1
		500	NSYSQCR4050	1
		600	NSYSQCR4060	1
		800	NSYSQCR4080	1
2 puxadores para prateleira			NSY1TH	1
Suporte para impressora (2)			NSYPSA4	1

(1) A referência de base dos armários NSYSF•••••PC corresponde a: estrutura com montantes, topo, base, painéis laterais, placa passa-cabos com 1 entrada, porta opaca posterior, porta parcial transparente para ecrã de PC, porta basculante para teclado, porta parcial opaca suplementar e porta parcial para CPU (modelos com altura de 1800mm). Pedestais idênticos aos da gama SF standard.

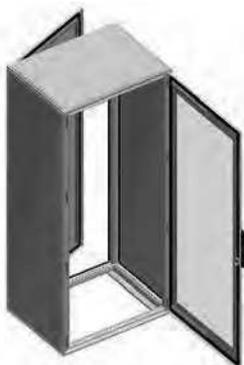
(2) Fixação directa à estrutura, nos armários com 600mm de profundidade. Para armários com 800mm de profundidade utilizar perfis transversais.

Spacial SF

Armários SF - aplicações de electrónica

Armários metálicos combináveis SF - aplicação de electrónica (1)

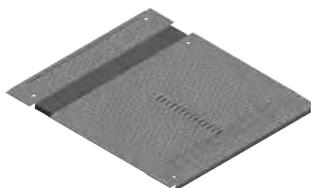
Dimensões do armário			Referência	Lote min.
Alt mm	Larg mm	Prof mm		
1200	600	600	NSYSF12660E	1
		800	NSYSF12680E	1
	800	600	NSYSF12860E	1
		800	NSYSF12880E	1
2000	600	600	NSYSF20660E	1
		800	NSYSF20680E	1
	800	600	NSYSF20860E	1
		800	NSYSF20880E	1
		1000	NSYSF208100E	1
2200	600	600	NSYSF22660E	1
		800	NSYSF22680E	1
		1000	NSYSF226100E	1
	800	600	NSYSF22860E	1
		800	NSYSF22880E	1
		1000	NSYSF228100E	1



NSYSF•••••E

Acessórios de composição para arm. SF - aplicações de electrónica

Designação	Tipo	Dimensões do armário		Referência	Lote min.
		Larg mm	Prof mm		
Placa passa-cabos ventilada com 1 entrada		600	600	NSYECV661	1
			800	NSYECV681	1
			1000	NSYECV6101	1
		800	600	NSYECV861	1
			800	NSYECV881	1
			1000	NSYECV8101	1
Suporte para placas CaSys		600	600	NSYCECS66	1
			800	NSYCECS68	1
			1000	NSYCECS610	1
		800	600	NSYCECS86	1
			800	NSYCECS88	1
			1000	NSYCECS810	1
Tejadilho	Para placas CaSys	800	600	NSYSRSYS86	1
			800	NSYSRSYS88	1
			1000	NSYSRSYS810	1
	Com entrada de cabos tipo escova			NSYTSP450	1
Entrada de cabos	Cega			NSYEC440	1
	Tipo escova			NSYEC440	1
	Auto-ventilada			NSYEC440	1
Placa de ventilação superior	Sem ventiladores - 2 pos.			NSYECVT2440	1
	Sem ventiladores - 3 pos.			NSYECVT3440	1
	Com 2 ventiladores			NSYECVT2V440	1
	Com 3 ventiladores			NSYECVT3V440	1
Placa com filtro				NSYFECVT440	1



NSYECV



NSYECVT

(2)

(1) A referência de base dos armários NSYSF•••••E corresponde a: estrutura com montantes, topo, base, painéis laterais, tejadilho removível, porta opaca posterior e porta frontal transparente.

Pedestais, placas passa-cabos não ventiladas e tejadilhos ventilados idênticos aos da gama SF standard.

(2) Montagem na entrada de cabos auto-ventilada, ou nas placas de ventilação superior.

Spacial SF - SM

Armários SF - SM - aplicações de electrónica

Acessórios para armários SF - SM - aplicações de electrónica

Designação	Tipo	Nº unids	Dimensões do armário			Referência	Lote min.
			Alt mm	Larg mm	Prof mm		
Porta ventilada para racks de 19"	Simples		1200	600	-	NSYPCVD126	1
				800	-	NSYPCVD128	1
		1400	800	-	NSYPCVD148	1	
		1600	800	-	NSYPCVD168	1	
		1800	800	-	NSYPCVD188	1	
		2000	600	-	NSYPCVD206	1	
		800	-	NSYPCVD208	1		
		2200	600	-	NSYPCVD226	1	
		800	-	NSYPCVD228	1		
	Dupla		1200	600	-	NSYPCV2D126	1
				800	-	NSYPCV2D128	1
		1400	800	-	NSYPCV2D148	1	
1600		800	-	NSYPCV2D168	1		
1800		800	-	NSYPCV2D188	1		
2000		600	-	NSYPCV2D206	1		
	800	-	NSYPCV2D208	1			
	2200	600	-	NSYPCV2D226	1		
	800	-	NSYPCV2D228	1			
Porta transparente para bastidores descentrados	Simples		1200	800	-	NSYED128T	1
			1400	800	-	NSYED148T	1
			1600	800	-	NSYED168T	1
			1800	800	-	NSYED188T	1
			2000	800	-	NSYED208T	1
			2200	800	-	NSYED228T	1
Bastidor fixo (1)	Para racks 19"	24	1200	600	-	NSYRCK24	1
		29	1400	600	-	NSYRCK29	1
		33	1600	600	-	NSYRCK33	1
		38	1800	600	-	NSYRCK38	1
		42	2000	600	-	NSYRCK42	1
		47	2200	600	-	NSYRCK47	1
4 suportes para montagem do bastidor fixo em armários SF com mais de 600mm de largura		-	-	600	NSYRCKS6	1	
		-	-	800	NSYRCKS8	1	
		-	-	1000	NSYRCKS10	1	
2 placas laterais para junção ao bastidor fixo em armários SF com 800mm de largura		1200	800	-	NSYRC12	1	
		1400	800	-	NSYRC14	1	
		1600	800	-	NSYRC16	1	
		1800	800	-	NSYRC18	1	
		2000	800	-	NSYRC20	1	
		2200	800	-	NSYRC22	1	
Kit de fixação central do bastidor fixo para armários SF com mais de 1800mm de altura		-	800	-	NSYRCK19KIT	1	

(1) Para montagem em armários SF com 800mm de largura utilizar os suportes NSYRCKS Para montagem em armários SF com mais de 1800mm de altura utilizar o kit de fixação NSYRCK19KIT.



NSYPCVD



NSYPCV2D



NSYED...T



NSYRCKS38

Spacial SF - SM

Armários SF - SM - aplicações de electrónica

Acessórios para armários SF - SM - aplicações de electrónica

Designação	Tipo	Nº unids	Dimensões		Referência	Lote min.
			Alt mm	Larg mm		
Bastidor fixo parcial para racks de 19" (1)		4	200	-	NSYRCKP4	1
		8	400	-	NSYRCKP8	1
		12	600	-	NSYRCKP12	1
		17	800	-	NSYRCKP17	1
		21	1000	-	NSYRCKP21	1
		26	1200	-	NSYRCKP26	1
Bastidor basculante para armários SF/SM com 800mm de largura, para racks de 19"	Centrado	27	1400	800	NSYRSWC27	1
		31	1600	800	NSYRSWC31	1
		36	1800	800	NSYRSWC36	1
		40	2000	800	NSYRSWC40	1
		45	2200	800	NSYRSWC45	1
	Descentrado	27	1400	800	NSYRSW27	1
		31	1600	800	NSYRSW31	1
		36	1800	800	NSYRSW36	1
		40	2000	800	NSYRSW40	1
		45	2200	800	NSYRSW45	1
2 dobradiças - abertura até 180° para bastidor basculante					NSYRSWH180	1
Bastidor basculante para armários SF/SM com 600/800mm de largura, para racks de 19" (2)	Sem painéis laterais	27	1400	600/800	NSYRSW627	1
		31	1600	600/800	NSYRSW631	1
		36	1800	600/800	NSYRSW636	1
		40	2000	600/800	NSYRSW640	1
		45	2200	600/800	NSYRSW645	1
2 suportes para montagem de bastidores basculantes sem painéis laterais				600	NSYRSWS6	1
Bastidor basculante parcial para armários SF/SM com 600/800mm de largura,		6	355	600/800	NSYRSWP6	1
		9	468	600/800	NSYRSWP9	1
		12	601	600/800	NSYRSWP12	1
		15	735	600/800	NSYRSWP15	1
		18	868	600/800	NSYRSWP18	1
		21	1002	600/800	NSYRSWP21	1
2 suportes para montagem de bastidores basculantes parciais				600	NSYRSWSP6	1
				800	NSYRSWSP8	1
2 suportes para adaptação da montagem de bastidores basculantes parciais com travessas universais					NSYMBR19	1
4 suportes para montagem de equipamentos 1U/3U					NSYRC1U	1
2 guias de suporte para montagem em bastidores 19" fixos ou basculantes					NSYGB140	1
2 suportes para passagem de cabos posterior	Profundidade = 150mm				NSYRCSUP15	1
	Profundidade = 250mm				NSYRCSUP25	1
Retentor de porta (para bastidor basculante)	Mecânico - 120°				NSYRCDR12	1
	Pneumático - 180°				NSYRCDR18	1

(1) Fixação directa no topo de armários SF. Qualquer outro tipo/local de montagem: necessário utilizar perfis transversais.

(2) Utilizar os suportes NSYRSWS6 para a montagem em armários com 600mm de largura.

(3) Utilizar os suportes NSYRSWSP6 ou NSYRSWP8 para montagem no topo do armário. Qualquer outro tipo/local de montagem: consultar catálogo.

Spacial SF

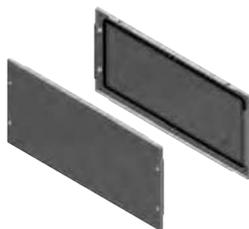
Armários combináveis SF - distribuição eléctrica

Câmaras de barramento e painéis laterais

Designação	IP	Dimensões			Referência	Lote min.		
		Alt mm	Larg mm	Prof mm				
Câmara de barramento superior para protecção e suporte de barramentos horizontais Instalação no topo do armário Constituída por: - estrutura de base - dois painéis frontais - quatro olhais de elevação - junta de estanqueidade	55	300	300	500	NSYTBC335	1		
				600	NSYTBC336	1		
				800	NSYTBC338	1		
			400	500	NSYTBC345	1		
				600	NSYTBC346	1		
				800	NSYTBC348	1		
			600	500	NSYTBC365	1		
				600	NSYTBC366	1		
				800	NSYTBC368	1		
			800	500	NSYTBC385	1		
				600	NSYTBC386	1		
				800	NSYTBC388	1		
			1000	500	NSYTBC3105	1		
				600	NSYTBC3106	1		
				800	NSYTBC3108	1		
1200	500	NSYTBC3125	1					
	600	NSYTBC3126	1					
	800	NSYTBC3128	1					
2 painéis laterais para câmara de barramento superior	300	-	500	NSYSPBC35	1			
			600	NSYSPBC36	1			
			800	NSYSPBC38	1			
Câmara de barramento lateral para protecção e suporte de barramentos verticais Instalação em qualquer dos lados do armário Constituída por: - estrutura de base - um tejadilho - um painel traseiro - uma porta com manípulo e fecho DB 5mm	55	1800	400	400	NSYSF18440	1		
				500	NSYSF18450	1		
				600	NSYSF18460	1		
		2000	300	500	NSYSF20350	1		
				600	NSYSF20360	1		
				800	NSYSF20380	1		
		400	400	400	NSYSF20440	1		
				500	NSYSF20450	1		
				600	NSYSF20460	1		
		800	400	600	NSYSF20480	1		
				600	NSYSF20480	1		
				600	NSYSF22460	1		
		2 painéis laterais para câmara de barramento lateral com fixação pelo exterior	1800	-	400	400	NSY2SP184	1
						500	NSY2SP185	1
						600	NSY2SP186	1
2000	-				400	NSY2SP204	1	
					500	NSY2SP205	1	
					600	NSY2SP206	1	
800	-	600	NSY2SP208	1				
		600	NSY2SP208	1				
2200	-	600	NSY2SP226	1				
2 montantes para montagem do barramento Linergy em armários com 300mm de largura e 500mm de profundidade				NSYSFPA	1			



NSYTBC



NSYSPBC



NSYSF18440

Spacial SF - SM

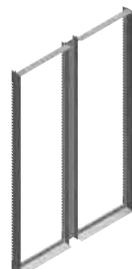
Distribuição modular

Chassis modular para armários SF - SM

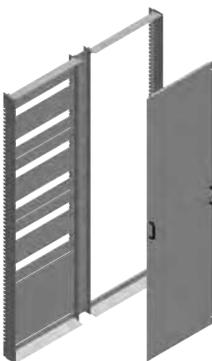
Designação	Nº máximo de módulos de 18mm	Dimensões do armário			Referência	Lote min.
		Alt mm	Larg mm	Prof mm		
Chassis modular simples (1)	144	1200	600	-	NSYCSH126	1
constituído por:	216	1200	800	-	NSYCSH128	1
- 2 montantes verticais	192	1400	600	-	NSYCSH146	1
- 2 travessas horizontais	288	1400	800	-	NSYCSH148	1
- peças de fixação	216	1600	600	-	NSYCSH166	1
	324	1600	800	-	NSYCSH168	1
	240	1800	600	-	NSYCSH186	1
	360	1800	800	-	NSYCSH188	1
	288	2000	600	-	NSYCSH206	1
	432	2000	800	-	NSYCSH208	1
Chassis modular duplo (2)	384	1400	1200	-	NSYDCSH1412	1
para armários com 1200 e 1600mm de largura	432	1600	1200	-	NSYDCSH1612	1
constituído por:	480	1800	1200	-	NSYDCSH1812	1
- 2 chassis simples	720	1800	1600	-	NSYDCSH1816	1
- 1 placa central intermédia	576	2000	1200	-	NSYDCSH2012	1
- peças de fixação	864	2000	1600	-	NSYDCSH2016	1
Kit de adaptação porta dupla para chassis modular duplo			1200 / 1600	400	NSYSMP2D4	1
				500	NSYSMP2D5	1
				600	NSYSMP2D6	1
				800	NSYSMP2D8	1
2 perfis de adaptação vertical e peças de fixação para chassis modular duplo			1200	300	NSYSTBR3	1
				400	NSYSTBR4	1
				500	NSYSTBR5	1
				600	NSYSTBR6	1
Chassis modular com zona para barramentos (3)	192	1400	1000	-	NSYCShB1410	1
constituído por:	288	1400	1200	-	NSYCShB1412	1
- 2 montantes verticais	216	1600	1000	-	NSYCShB1610	1
- 2 travessas horizontais	324	1600	1200	-	NSYCShB1612	1
- peças de fixação	240	1800	1000	-	NSYCShB1810	1
	360	1800	1200	-	NSYCShB1812	1
	288	2000	1000	-	NSYCShB2010	1
	432	2000	1200	-	NSYCShB2012	1
2 placas metálicas para ajuste da modularidade com 50mm de altura			600	-	NSYADC16	1
			800	-	NSYADC18	1
Perfil DIN simétrico com suportes fixos			600	-	NSYMFSC60	1
			800	-	NSYMFSC80	1
Perfil DIN simétrico com suportes reguláveis em profundidade			600	-	NSYMFSC60D	1
			800	-	NSYMFSC80D	1
2 suportes fixos para perfil DIN simétrico					NSYMFs1	1
2 suportes reguláveis para perfil DIN simétrico					NSYMFs1D	1



NSYCSH



NSYDCSH



NSYCShB



NSYMFSC60D

(1) Fixação directa nos armários SF e com perfis de adaptação vertical NSYSMVR (ver acessórios) nos armários SM.

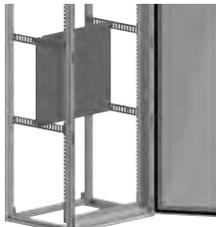
(2) Montagem nos armários SF com kit de adaptação porta dupla NSYSMP2D. Montagem nos armários SM com perfis de adaptação vertical NSYSMVR. Armários com 1200mm de largura: montagem com NSYSMVR + perfis de ajuste NSYSTBR.

(3) Montagem directa nos armários SF e perfis de adaptação vertical NSYSMVR e horizontal NSYSMHR nos armários SM.

Spacial SF - SM

Distribuição modular

Painéis metálicos

Designação	Nº de filas	Nº máximo de módulos de 18mm	Dimensões			Referência	Lote min.		
			Alt mm	Larg mm	Prof mm				
 NSYMPC			150	600	-	NSYMPC156	1		
				800	-	NSYMPC158	1		
			200	600	-	NSYMPC206	1		
				800	-	NSYMPC208	1		
			300	600	-	NSYMPC306	1		
				800	-	NSYMPC308	1		
			400	600	-	NSYMPC406	1		
				800	-	NSYMPC408	1		
			450	600	-	NSYMPC456	1		
				800	-	NSYMPC458	1		
			600	600	-	NSYMPC606	1		
				800	-	NSYMPC608	1		
 NSYMPCH			150	600	-	NSYMPCH156	1		
				800	-	NSYMPCH158	1		
			200	600	-	NSYMPCH206	1		
				800	-	NSYMPCH208	1		
			300	600	-	NSYMPCH306	1		
				800	-	NSYMPCH308	1		
			400	600	-	NSYMPCH406	1		
				800	-	NSYMPCH408	1		
			450	600	-	NSYMPCH456	1		
				800	-	NSYMPCH458	1		
			600	600	-	NSYMPCH606	1		
				800	-	NSYMPCH608	1		
 NSYMUC			1	24	150	600	-	NSYMUC156	1
				36	150	800	-	NSYMUC158	1
				24	200	600	-	NSYMUC206	1
				36	200	800	-	NSYMUC208	1
			2	48	300	600	-	NSYMUC306	1
				72	300	800	-	NSYMUC308	1
				48	400	600	-	NSYMUC406	1
				72	400	800	-	NSYMUC408	1
			3	72	450	600	-	NSYMUC456	1
				108	450	800	-	NSYMUC458	1
				72	600	600	-	NSYMUC606	1
				108	600	800	-	NSYMUC608	1
 NSYMUCH			1	24	150	600	-	NSYMUCH156	1
				36	150	800	-	NSYMUCH158	1
				24	200	600	-	NSYMUCH206	1
				36	200	800	-	NSYMUCH208	1
			2	48	300	600	-	NSYMUCH306	1
				72	300	800	-	NSYMUCH308	1
				48	400	600	-	NSYMUCH406	1
				72	400	800	-	NSYMUCH408	1
			3	72	450	600	-	NSYMUCH456	1
				108	450	800	-	NSYMUCH458	1
				72	600	600	-	NSYMUCH606	1
				108	600	800	-	NSYMUCH608	1
 NSYMPS							300	NSYMPS30	1
							400	NSYMPS40	1
							500	NSYMPS50	1
							600	NSYMPS60	1
							800	NSYMPS80	1

6

Spacial SF

Para sistema Prisma Plus P



Armários Spacial SF para sistema Prisma Plus P (1)

Dimensões do armário			IP	Nº de portas	Tipo de porta	Referência	Lote min.
Alt	Larg	Prof					
mm	mm	mm					
2000	700	500	55	1	Opaca	NSYSFP20750	1
					Transparente	NSYSFP20750T	1
		600	55	1	Opaca	NSYSFP20760	1
					Transparente	NSYSFP20760T	1
		800	55	1	Opaca	NSYSFP20780	1
					Transparente	NSYSFP20780T	1

Acessórios específicos para armários Spacial NSYSFP (2)

Designação	Dimensões do armário			Referência	Lote min.	
	Alt	Larg	Prof			
	mm	mm	mm			
2 painéis laterais, fixação por parafusos imperdíveis pelo exterior do armário	2000	-	500	NSY2SP205	1	
			600	NSY2SP206	1	
			800	NSY2SP208	1	
Painéis frontal e posterior para pedestal (3)	100 (4)	700	-	NSYSPF7100	1	
	200 (4)	700	-	NSYSPF7200	1	
2 painéis laterais para pedestal, incluindo 4 tampas e acessórios fixação	100 (4)	-	500	NSYSPS5100	1	
	200 (4)	-	500	NSYSPS5200	1	
	100 (4)	-	600	NSYSPS6100	1	
	200 (4)	-	600	NSYSPS6200	1	
	100 (4)	-	800	NSYSPS8100	1	
	200 (4)	-	800	NSYSPS8200	1	
Entrada de cabos	1 entrada	-	700	500	NSYEC751	1
			600	NSYEC761	1	
			800	NSYEC781	1	
Cabo para ligação à terra (5)	Secção 6mm ² - Compr. 160mm			NSYEL166D8	10	
	Secção 25mm ² - Compr. 300mm			NSYEL3525D8	10	



(1) Os armários SFP com 700mm de largura são compatíveis com todas as unidades funcionais do sistema Prisma Plus P, excepto as ligações pré-fabricadas (consultar o catálogo prisma Plus para detalhes dos acessórios).

O armário é constituído por estrutura com montantes, topo, base, painel posterior, porta e adaptadores para sistema Prisma Plus P.

Estes armários podem ser associados a qualquer outro armário SF, com a mesma profundidade, incluindo os armários com 300mm de largura, que podem ser utilizados para montagem de condutas de cabos ou barramentos.

(2) Restantes acessórios: ver acessórios para armários SF standard e oferta Prisma Plus P.

(3) O fornecimento inclui 4 cantos, 4 tampas e acessórios de fixação.

(4) A altura indicada é a do pedestal.

(5) Essencial para manter a continuidade de terra com painéis laterais, base e topo.

Spacial SD



NSYSD



NSYSD R



NSYSDC

Mesas de comando sem consola e sem platina

Dimensões da mesa de comando			Nº de portas	IP	Referência	Lote min.
Alt mm	Larg mm	Prof mm				
1000	600	466	1	55	NSYSD6	1
	800	466	1	55	NSYSD8	1
	1000	466	2	55	NSYSD10	1
	1200	466	2	55	NSYSD12	1

Mesas de comando s/ consola e s/ platina - painel tras. amovível

1000	600	597	1	55	NSYSD6R	1
	800	597	1	55	NSYSD8R	1
	1000	597	2	55	NSYSD10R	1
	1200	597	2	55	NSYSD12R	1

Platinas metálicas para mesas de comando sem consola

-	600	-			NSYPMP8560	1
	800	-			NSYPMP8580	1
	1000	-			NSYPMP85100	1
	1200	-			NSYPMP85120	1

Consolas modulares para mesas de comando

Designação	Tipo	Dimensões da consola		Referência	Lote min.
		Larg mm	Prof mm		
Consola modular		400	200	NSYSDC42	1
			300	NSYSDC43	1
		600	200	NSYSDC62	1
			300	NSYSDC63	1
Placa cega (complemento quando a consola modular não ocupa toda a largura da mesa de comando)		200 (1)		NSYRP2	1
Platina para consola modular	Metálica	400		NSYMM44	1
		600		NSYMM64	1
	Microperfurada	400		NSYMF44	1
		600		NSYMF64	1
	Telequick	400		NSYMR44	1
		600		NSYMR64	1

(1) Largura da placa cega.

Spacial SD

Mesas de comando com consola e frontal, sem platina

Designação	Dimensões da mesa de comando			IP	Referência	Lote min.
	Alt mm	Larg mm	Prof mm			
Mesa de comando com consola e frontal sem platina	1400	800	845	55	NSYSDF88	1
			1045	55	NSYSDF810	1
	1000	800	845	55	NSYSDF108	1
			1045	55	NSYSDF1010	1
	1200	800	845	55	NSYSDF128	1
			1045	55	NSYSDF1210	1
	1600	800	845	55	NSYSDF168	1
			1045	55	NSYSDF1610	1



NSYSDF

Platinas metálicas para mesas de comando com consola e frontal

Montagem vertical na consola Parte superior (1)	800	NSYPMP4580	1	
	1000	NSYPMP45100	1	
	1200	NSYPMP45120	1	
	1600	NSYPMP45160	1	
Montagem vertical Parte inferior	800	NSYPMP8580	1	
	1000	NSYPMP85100	1	
	1200	NSYPMP85120	1	
	1600	NSYPMP85160	1	
Montagem vertical Altura total da mesa de comando (1)	800	NSYMP148	1	
	1000	NSYMP1410	1	
	1200	NSYMP1412	1	
Montagem horizontal No frontal	800	NSYSPMP4080	1	
	1000	NSYSPMP40100	1	
	1200	NSYSPMP40120	1	
	1600	NSYSPMP40160	1	
Kit de fixação para montagem de platinas	-	400	NSYMPB4SD	1
	-	600	NSYMPB6SD	1



NSYSDF

Pedestal para mesas de comando (2)

Designação	Dimensões e tipo da mesa de comando		Pedestal	Referência	Lote min.
	Larg mm	Alt (3) mm			
Painéis frontal e posterior, 4 cantos, 4 tampas e acessórios de fixação	600	-	100	NSYSPPF6100	1
	800	-	100	NSYSPPF8100	1
	1000	-	100	NSYSPPF10100	1
	1200	-	100	NSYSPPF12100	1
	1600	-	100	NSYSPPF16100	1
2 painéis laterais, 4 tampas e acessórios de fixação	-	NSYSD	100	NSYSPS4100SD	1
	-	NSYSD R	100	NSYSPS5100SD	1
	-	NSYSDF 8	100	NSYSPS6100SD	1
	-	NSYSDF 10	100	NSYSPS6100SD	1



NSYMPB SD



NSYSPS4100SD

(1) Necessário utilizar o kit de fixação NSYMPB SD

(2) Pedestal completo: uma referência NSYSPPF + uma referência NSYSPS

(3) Também disponível com altura de 200mm: consultar-nos

Spacial S3X

Armários S3X - inox 304L e 316L e S3XEX ATEX

Armários murais inox S3X (sem platina) (1)

Dimensões do armário			Nº portas	IP	Tipo de porta	Aço inox	Referência	Lote min.	
Alt mm	Larg mm	Prof mm							
300	200	150	1	66	Opaca	304L	NSYS3X3215	1	
						316L	NSYS3X3215H	1	
	250	150	1	66	Opaca	304L	NSYS3X302515	1	
						316L	NSYS3X302515H	1	
	300	150	1	66	Opaca	304L	NSYS3X3315	1	
						316L	NSYS3X3315H	1	
400	300	150	1	66	Opaca	304L	NSYS3X4315	1	
						316L	NSYS3X4315H	1	
		200	1	66	Opaca	304L	NSYS3X4320	1	
						316L	NSYS3X4320H	1	
	400	200	1	66	Opaca	304L	NSYS3X4420	1	
						316L	NSYS3X4420H	1	
		600	200	1	66	Opaca	304L	NSYS3X4620	1
							316L	NSYS3X4620H	1
500	400	200	1	66	Opaca	304L	NSYS3X5420	1	
						316L	NSYS3X5420H	1	
						Transp	304L	NSYS3X5420T	1
600	400	200	1	66	Opaca	304L	NSYS3X6420	1	
						316L	NSYS3X6420H	1	
						Transp	304L	NSYS3X6420T	1
	600	250	1	66	Opaca	304L	NSYS3X6625	1	
						316L	NSYS3X6625H	1	
700	500	250	1	66	Opaca	304L	NSYS3X7525	1	
						316L	NSYS3X7525H	1	
						Transp	304L	NSYS3X7525T	1
800	600	250	1	66	Opaca	304L	NSYS3X8625	1	
						316L	NSYS3X8625H	1	
						Transp	304L	NSYS3X8625T	1
	800	300	1	66	Opaca	304L	NSYS3X8830	1	
						316L	NSYS3X8830H	1	
1000	800	300	1	66	Opaca	304L	NSYS3X10830	1	
						316L	NSYS3X10830H	1	
						Transp	304L	NSYS3X10830T	1
	1000	300	2	55	Opaca	304L	NSYS3X101030	1	
						316L	NSYS3X101030H	1	
1200	800	300	1	66	Opaca	304L	NSYS3X12830	1	
						316L	NSYS3X12830H	1	
	1000	300	2	55	Opaca	304L	NSYS3X121030	1	
						316L	NSYS3X121030H	1	



NSYS3X T



NSYS3X101030



NSYS3XEX

Armários murais inox S3XEX - ATEX (sem platina) (1)

300	200	150	1	66	Opaca	304L	NSYS3XEX3215	1
400	300	200	1	66	Opaca	304L	NSYS3XEX4320	1
500	400	200	1	66	Opaca	304L	NSYS3XEX5420	1
600	400	200	1	66	Opaca	304L	NSYS3XEX6420	1
700	500	250	1	66	Opaca	304L	NSYS3XEX7525	1
800	600	250	1	66	Opaca	304L	NSYS3XEX8625	1
1000	800	300	1	66	Opaca	304L	NSYS3XEX10830	1

(1) Platinas idênticas às utilizadas nos armários murais CRN. Ver página 4/7.

Spacial S3X

Acessórios para armários inox S3X

Sistemas de fecho p/ armários inox S3X

Designação	Tipo de fecho	Componente	Referência	Lote min.
Fecho standard zamak cromado	Dupla barra 3mm	-	NSYSTDNCSX	1
		Canhão	NSYSTDCSX	1
Opções de transformação do fecho standard dupla barra	Dupla barra 3mm inox	Canhão	NSYSTDCXH	1
	Triangular 8mm inox	Canhão	NSYTT8CSX	1
	Quadrado 6mm inox	Canhão	NSYTC6CSX	1
	Quadrado 7mm inox	Canhão	NSYTC7CSX	1
	Chave 1242E	Manipulo	NSYCL1242ECSX	1
	Chave 405	Manipulo	NSYCL405CSX	1



NSYSTDNCSX

Tejadilhos inox 304L para armários murais S3X

Designação	Dimensões do armário			Aço inox	Referência	Lote min.
	Alt mm	Larg mm	Prof mm			
Tejadilho inox	-	200	150	304L	NSYTX2015	1
	-	250	150	304L	NSYTX2515	1
	-	300	150	304L	NSYTX3015	1
	-	400	200	304L	NSYTX3020	1
	-	400	200	304L	NSYTX4020	1
	-	500	250	304L	NSYTX5025	1
	-	600	200	304L	NSYTX6020	1
	-	600	250	304L	NSYTX6025	1
	-	800	300	304L	NSYTX8030	1
	-	1000	300	304L	NSYTX10030	1



NSYTX

Porta interior metálica p/ armários S3X (1)

Porta interior metálica	400	300	-	-	NSYPIN43	1
	500	400	-	-	NSYPIN54	1
	600	400	-	-	NSYPIN64	1
	700	500	-	-	NSYPIN75	1
	800	600	-	-	NSYPIN86	1
	1000	800	-	-	NSYPIN108	1
	1200	800	-	-	NSYPIN128	1



NSYPIN

Patilhas de fixação

Designação	Aço inox	Referência	Lote min.
4 patilhas de fixação para armários S3X	304L	NSYPFCX	1
	316L	NSYPFC2X	1



NSYPFCX

(1) Não compatível com retentor e interruptor de porta.

Spacial SMX - SFX

Armários monobloco SMX e combináveis SFX



NSYSMX

Armários inox monobloco SMX (sem platina) (1) (2)

Dimensões do armário			Nº portas	IP	Tipo de porta	Aço inox	Referência	Lote min.	
Alt mm	Larg mm	Prof mm							
1400	1000	300	2	55	Opaca	304L	NSYSMX141030	1	
						316L	NSYSMX141030H	1	
1600	800	400	1	55	Opaca	304L	NSYSMX16840	1	
						316L	NSYSMX16840H	1	
1800	600	400	1	55	Opaca	304L	NSYSMX18640	1	
						316L	NSYSMX18640H	1	
	800	400	1	55	Opaca	304L	NSYSMX18840	1	
							316L	NSYSMX18840H	1
		1200	400	2	55	Opaca	304L	NSYSMX181240	1
								316L	NSYSMX181240H
1600	400	2	55	Opaca	304L	NSYSMX181640	1		
						316L	NSYSMX181640H	1	
2000	800	500	1	55	Opaca	304L	NSYSMX20850	1	
						316L	NSYSMX20850H	1	
	1000	400	2	55	Opaca	304L	NSYSMX201040	1	
							316L	NSYSMX201040H	1
		1200	500	2	55	Opaca	304L	NSYSMX201250	1
								316L	NSYSMX201250H
1600	600	2	55	Opaca	304L	NSYSMX201660	1		
						316L	NSYSMX201660H	1	



NSYSFX

Armários inox combináveis SFX (sem platina) (1) (3)

1800	600	400	1	55	Opaca	304L	NSYSFX18640	1
	800	400	1	55	Opaca	304L	NSYSFX18840	1
	1200	400	2	55	Opaca	304L	NSYSFX181240	1
2000	600	500	1	55	Opaca	304L	NSYSFX20650	1
	800	400	1	55	Opaca	304L	NSYSFX20840	1
		600	1	55	Opaca	304L	NSYSFX20860	1
	1000	600	2	55	Opaca	304L	NSYSFX201060	1
	1200	600	2	55	Opaca	304L	NSYSFX201260	1



NSY2SPX

Acessórios para armários inox SMX e SFX

Designação	Tipo de armário	Dimensões do armário		Referência	Lote min.
		Alt mm	Prof mm		
2 painéis laterais	SFX	1800	400	NSY2SPX184	1
		2000	400	NSY2SPX204	1
			500	NSY2SPX205	1
			600	NSY2SPX206	1
Kit de união standard IP55	SFX			NSYSFBK19	1
4 olhais de elevação	SFX/SMX			NSYSMEB	1
4 peças de elevação	SFX			NSYPUNX	1

(1) Platinas: ver página 13/15.

(2) NSYSMX: estrutura completa com porta frontal e manípulo de fecho, 4 pernos para platina e entrada de cabos.

(3) NSYSFX: estrutura com montantes, topo, base e painel posterior, porta frontal e manípulo de fecho, 4 pernos para platina e entrada de cabos.

Spacial SMX - SFX

Acessórios para armários monobloco SMX e combináveis SFX

Pedestal para armários inox SFX / SMX

Designação	Dimensões do armário		Pedestal		Referência	Lote min.	
	Larg mm	Prof mm	Alt mm	Aço inox			
Painéis frontal e posterior, 4 cantos e acessórios de fixação	600	-	100	304L	NSYSPFX6100	1	
			200	304L	NSYSPFX6200	1	
	800	-	100	304L	NSYSPFX8100	1	
			200	304L	NSYSPFX8200	1	
	1000	-	100	304L	NSYSPFX10100	1	
			200	304L	NSYSPFX10200	1	
	1200	-	100	304L	NSYSPFX12100	1	
			200	304L	NSYSPFX12200	1	
	1600	-	100	304L	NSYSPFX16100	1	
			200	304L	NSYSPFX16200	1	
	2 painéis laterais e acessórios de fixação	-	300	100	304L	NSYSPSX3100	1
				200	304L	NSYSPSX3200	1
-		400	100	304L	NSYSPSX4100	1	
			200	304L	NSYSPSX4200	1	
-		500	100	304L	NSYSPSX5100	1	
			200	304L	NSYSPSX5200	1	
-		600	100	304L	NSYSPSX6100	1	
			200	304L	NSYSPSX6200	1	
-		800	100	304L	NSYSPSX8100	1	
			200	304L	NSYSPSX8200	1	



NSYSPFX



NSYSPSX

Tejadilhos para armários inox SFX / SMX

Tejadilho inox	Larg	Prof	Aço inox	Referência	Lote min.
600	400	304L	NSYSCX6040	1	
		304L	NSYSCX6050	1	
800	400	304L	NSYSCX8040	1	
		304L	NSYSCX8050	1	
		304L	NSYSCX8060	1	
1000	300	304L	NSYSCX10030	1	
		304L	NSYSCX10040	1	
		304L	NSYSCX10060	1	
1200	400	304L	NSYSCX12040	1	
		304L	NSYSCX12050	1	
		304L	NSYSCX12060	1	
1600	400	304L	NSYSCX16040	1	
		304L	NSYSCX16060	1	



NSYSCX

Sistemas de fecho p/ armários SFX - SMX

Designação	Tipo	Componente	Referência	Lote min.
Fecho standard zamak cromado	Dupla barra 5mm	Manípulo de substituição	NSYMC SX	1
		Canhão	NSYTDB5ME	1
Opções de transformação do fecho standard dupla barra 5mm	Quadrado	Canhão 6mm	NSYTC6ME	1
		Canhão 7mm	NSYTC7ME	1
		Canhão 8mm	NSYTC8ME	1
	Triangular	Canhão 6,5mm	NSYTT6ME	1
		Canhão 8mm	NSYTT8ME	1
	Encravamento por cadeado			NSYBCME



Thalassa PLS

Caixas modulares IP65

Caixas modulares IP65

Designação	Dimensões			Referência	Lote min.
	Alt mm	Larg mm	Prof mm		
 NSYPLS2736	180	270	180	NSYPLS1827	1
	270	270	180	NSYPLS2727	1
			230	NSYPLS2727A	1
		360	180	NSYPLS2736	1
			230	NSYPLS2736A	1
		540	180	NSYPLS2754	1
			230	NSYPLS2754A	1
	360	360	180	NSYPLS3636	1
		540	180	NSYPLS3654	1
			230	NSYPLS3654A	1
		720	230	NSYPLS3672A	1
	540	540	180	NSYPLS5454	1
			230	NSYPLS5454A	1
	720	230	NSYPLS5472A	1	
 NSYPLSC2736A	180	270	180	NSYPLSC1827	1
	270	270	180	NSYPLSC2727	1
			230	NSYPLSC2727A	1
		360	180	NSYPLSC2736	1
			230	NSYPLSC2736A	1
		540	180	NSYPLSC2754	1
			230	NSYPLSC2754A	1
	360	360	180	NSYPLSC3636	1
		540	180	NSYPLSC3654	1
			230	NSYPLSC3654A	1
		720	230	NSYPLSC3672A	1
	540	540	180	NSYPLSC5454	1
			230	NSYPLSC5454A	1
	720	230	NSYPLSC5472A	1	
 NSYPLSP5454	180	270	180	NSYPLSP1827	1
	270	270	180	NSYPLSP2727	1
		360	180	NSYPLSP2736	1
		540	180	NSYPLSP2754	1
	360	360	180	NSYPLSP3636	1
		540	180	NSYPLSP3654	1
		540	180	NSYPLSP5454	1
	540	540	180	NSYPLSP5454	1
 NSYFPLS1827	180	270	135	NSYFPLS1827	1
	270	270	135	NSYFPLS2727	1
		360	135	NSYFPLS2736	1
		540	135	NSYFPLS2754	1
	360	360	135	NSYFPLS3636	1
		540	135	NSYFPLS3654	1
		720	135	NSYFPLS3672	1
	540	540	135	NSYFPLS5454	1
		720	135	NSYFPLS5472	1
 NSYTPLS1827	180	270	45	NSYTPLS1827	1
	270	270	45	NSYTPLS2727	1
			95	NSYTPLS2727A	1
		360	45	NSYTPLS2736	1
			95	NSYTPLS2736A	1
		540	45	NSYTPLS2754	1
			95	NSYTPLS2754A	1
	360	360	45	NSYTPLS3636	1
		540	45	NSYTPLS3654	1
			95	NSYTPLS3654A	1
		720	95	NSYTPLS3672A	1
	540	540	45	NSYTPLS5454	1
			95	NSYTPLS5454A	1
		720	95	NSYTPLS5472A	1

6

Thalassa PLS

Tampas e platinas

Caixas modulares IP65

Designação	Dimensões			Referência	Lote min.		
	Alt mm	Larg mm	Prof mm				
Tampa para caixa modular isolante em policarbonato opaca	180	270	45	NSYTPLSC1827	1		
	270	270	45	NSYTPLSC2727	1		
			95	NSYTPLSC2727A	1		
	360	360	45	NSYTPLSC2736	1		
			95	NSYTPLSC2736A	1		
		540	540	45	NSYTPLSC2754	1	
				95	NSYTPLSC2754A	1	
	360	360	45	NSYTPLSC3636	1		
			540	45	NSYTPLSC3654	1	
		540	540	95	NSYTPLSC3654A	1	
				720	95	NSYTPLSC3672A	1
	540	540	45	NSYTPLSC5454	1		
			95	NSYTPLSC5454A	1		
		720	720	95	NSYTPLSC5472A	1	
Tampa para caixa modular isolante em poliéster	180	270	45	NSYTPLSP1827	1		
	270	270	45	NSYTPLSP2727	1		
			360	45	NSYTPLSP2736	1	
	360	360	540	45	NSYTPLSP2754	1	
			360	45	NSYTPLSP3636	1	
	540	540	45	NSYTPLSP3654	1		
			540	45	NSYTPLSP5454	1	
		720	720	45	NSYTPLSP5472A	1	
	Platinas para caixas modulares isolantes PLS (1)	Metálica	180	270	-	NSYPMM1827	1
270			270	-	NSYPMM2727	1	
				360	-	NSYPMM2736	1
360			360	540	-	NSYPMM2754	1
				360	-	NSYPMM3636	1
540			540	540	-	NSYPMM3654	1
		720		-	NSYPMM3672	1	
		720	720	540	-	NSYPMM5454	1
				720	-	NSYPMM5472	1
Telequick		180	270	-	NSYPMR1827	1	
				-	NSYPMR2727	1	
			360	360	-	NSYPMR2736	1
					-	NSYPMR2754	1
		360	540	-	NSYPMR3654	1	
				-	NSYPMR3672	1	
			540	540	-	NSYPMR5454	1
					-	NSYPMR5472	1
		Poliéster	180	270	-	NSYPMA1827	1
	-				NSYPMA2727	1	
	360			360	-	NSYPMA2736	1
					-	NSYPMA2754	1
360	360		-	NSYPMA3636	1		
			-	NSYPMA3654	1		
	540		540	-	NSYPMA3672	1	
				-	NSYPMA5454	1	
540	720		-	NSYPMA5472	1		
	Baquelite		180	270	-	NSYPMB1827	1
					-	NSYPMB2727	1
360		360		-	NSYPMB2736	1	
				-	NSYPMB2754	1	
360		360	-	NSYPMB3636	1		
			-	NSYPMB3654	1		
		540	540	-	NSYPMB3672	1	
				-	NSYPMB5454	1	
540		720	-	NSYPMB5472	1		



NSYTPLSC3654A

6



NSYPMR



NSYPMA

(1) As dimensões indicadas são as da caixa.

Thalassa PLS

Chassis modulares - Acessórios diversos

Chassis modulares e acessórios diversos para caixas PLS

Designação	Tipo	Nº de filas	Nº de módulos de 18mm	Dimensões da caixa		Referência	Lote min.
				Alt mm	Larg mm		
Chassis modular para caixas PLS		1	12	180	270	NSYDLS12	1
		2	24	270	270	NSYDLS24	1
				360	270	NSYDLS242	1
		3	36	360	270	NSYDLS36	1
		4	48	540	270	NSYDLS48	1
4 patilhas de fixação	Metálicas					NSYPF27N	1
	Em aço inox					NSYPF27X	1
Kit de fixação para poste					270	NSYFSP27270	1
					360	NSYFSP27360	1
					540	NSYFSP27540	1
Moldura de união	Totalmente aberta (abertura = 110mm)			180		NSYUM27180	1
	Totalmente aberta (abertura = 200mm)			270		NSYUM27270	1
	Parcialmente aberta (abertura = 200mm)			270		NSYUCC270	10
	Totalmente aberta (abertura = 290mm)			270		NSYUM27360	1
	Parcialmente aberta (abertura = 290mm)			270		NSYUCC360	10
Placa lateral	Abertura = 200mm				270	NSYTL27270	1
	Abertura = 290mm				360	NSYTL27360	1
Fixação para união de caixas	2 caixas					NSYPS2C27	25
	3 ou 4 caixas					NSYPS4C27	25
2 dobradiças	Plásticas externas					NSYBE27	1
	De latão internas					NSYBL27	1
Pega de transporte						NSYATM27	1
Fecho por parafusos	4 parafusos com fenda (1)					NSYTC274	1
	6 parafusos com fenda (1)					NSYTC276	1
	8 parafusos com fenda (1)					NSYTC278	1
	4 parafusos de orelha					NSYTCM274	1
	6 parafusos de orelha					NSYTCM276	1
	8 parafusos de orelha					NSYTCM278	1
	4 parafusos triangulares					NSYTCT274	1
	6 parafusos triangulares					NSYTCT276	1
	8 parafusos triangulares					NSYTCT278	1
Fecho lateral com chave (2)	Dupla barra					NSYCL27M	1
	Chave 405					NSYCL27L405	1
Chave triangular						NSYLT27	1
Triângulo plastificado de selagem						NSYPPS27	10



NSYDLS



NSYUM



NSYBE27



NSYTC274



NSYCL27L405

(1) Incluídos nas Referência standard das caixas NSYPLS
 (2) Montagem no lado oposto às dobradiças.

Thalassa PLM

Armários murais PLM e PLMEX - ATEX

Armários murais poliéster PLM

Dimensões do armário			Tipo de fecho	IP	Tipo de porta	Com platina	Referência	Lote min.
Alt mm	Larg mm	Prof mm						
310 (1)	215	160	Um	66	Opaca	Não	NSYPLM32	1
			Dupla		Metálica	NSYPLM32P	1	
			barra		Transp	Não	NSYPLM32T	1
308	255	160	Dois	66	Opaca	Não	NSYPLM3025	1
			Dupla		Metálica	NSYPLM3025P	1	
			barra		Transp	Não	NSYPLM3025T	1
430	330	200	Dois	66	Opaca	Não	NSYPLM43	1
			Dupla		Metálica	NSYPLM43P	1	
			barra	Transp	Não	NSYPLM43T	1	
			Manipulo chave 1242E	66	Opaca	Não	NSYPLM43V	1
				Transp	Não	NSYPLM43TV	1	
530	430	200	Dois	66	Opaca	Não	NSYPLM54	1
			Dupla		Metálica	NSYPLM54P	1	
			barra	Transp	Não	NSYPLM54T	1	
			Manipulo chave 1242E	66	Opaca	Não	NSYPLM54V	1
				Transp	Não	NSYPLM54TV	1	
647	436	250	Dois	66	Opaca	Não	NSYPLM64	1
			Dupla		Metálica	NSYPLM64P	1	
			barra	Transp	Não	NSYPLM64T	1	
			Manipulo chave 1242E	66	Opaca	Não	NSYPLM64V	1
				Transp	Não	NSYPLM64TV	1	
747	536	300	Dois	66	Opaca	Não	NSYPLM75	1
			Dupla		Metálica	NSYPLM75P	1	
			barra	Transp	Não	NSYPLM75T	1	
			Manipulo chave 1242E	66	Opaca	Não	NSYPLM75V	1
				Transp	Não	NSYPLM75TV	1	
847	636	300	Dois	66	Opaca	Não	NSYPLM86	1
			Dupla		Metálica	NSYPLM86P	1	
			barra	Transp	Não	NSYPLM86T	1	
			Manipulo chave 1242E	66	Opaca	Não	NSYPLM86V	1
				Transp	Não	NSYPLM86TV	1	
1056	852	350	Um	66	Opaca	Não	NSYPLM108	1
			Dupla		Baquelite	NSYPLM108B	1	
			barra		Transp	Não	NSYPLM108T	1



NSYPLM



NSYPLM T



NSYPLMEX

Armários murais poliéster PLMEX - ATEX (2)

308	255	160	2 Dbarra	66	Opaca	Não	NSYPLMEX3025	1
430	330	200	2 Dbarra	66	Opaca	Não	NSYPLMEX43	1
530	430	200	2 Dbarra	66	Opaca	Não	NSYPLMEX54	1
647	436	250	2 Dbarra	66	Opaca	Não	NSYPLMEX64	1
747	536	300	2 Dbarra	66	Opaca	Não	NSYPLMEX75	1
847	636	300	2 Dbarra	66	Opaca	Não	NSYPLMEX86	1
1056	852	350	1 Dbarra	66	Opaca	Não	NSYPLMEX108	1

(1) O armário NSYPLM32 é feito de ABS/PC

(2) A gama de armários PLMEX está certificada pelo LOM com o nº LOM 08ATEX3041U.

Os acessórios standard da gama Thalassa PLM podem ser montados nos armários ATEX PLMEX, contudo não se devem utilizar com estes armários acessórios plásticos, devido ao risco das cargas estáticas.

Thalassa PLM

Platinas e uniões laterais

Platinas para armários murais PLM

Designação	Dimensões do armário			Tipo de platina	Referência	Lote min.
	Alt	Larg	Prof			
	mm	mm	mm			
Platina para armário mural PLM	310	215		Metálica	NSYMM32	1
				Telequick	NSYMR32	1
				Baquelite	NSYMB32	1
				Poliester	NSYMPP32	1
	308	255		Metálica	NSYMM3025	1
				Telequick	NSYMR3025	1
				Baquelite	NSYMB3025	1
				Poliester	NSYMPP3025	1
	430	330		Metálica	NSYMM43	1
				Microperfurada	NSYMF43	1
				Telequick	NSYMR43	1
				Baquelite	NSYMB43	1
				Poliester	NSYMPP43	1
	530	430		Metálica	NSYMM54	1
				Microperfurada	NSYMF54	1
				Telequick	NSYMR54	1
Baquelite				NSYMB54	1	
Poliester				NSYMPP54	1	
647	436		Metálica	NSYMM64	1	
			Microperfurada	NSYMF64	1	
			Telequick	NSYMR64	1	
			Baquelite	NSYMB64	1	
			Poliester	NSYMPP64	1	
747	536		Metálica	NSYMM75	1	
			Microperfurada	NSYMF75	1	
			Telequick	NSYMR75	1	
			Baquelite	NSYMB75	1	
			Poliester	NSYMPP75	1	
847	636		Metálica	NSYMM86	1	
			Microperfurada	NSYMF86	1	
			Telequick	NSYMR86	1	
			Baquelite	NSYMB86	1	
			Poliester	NSYMPP86	1	
1056	852		Metálica	NSYMM108	1	
			Microperfurada	NSYMF108	1	
			Telequick	NSYMR108	1	
			Baquelite	NSYMB108	1	
			Poliester	NSYMPP108	1	



NSYMM



NSYMR

Suportes ajustáveis para platinas e uniões laterais

4 suportes ajustáveis para montagem de platinas	200	NSYDPLM200	1
	250	NSYDPLM250	1
	300	NSYDPLM300	1
	350	NSYDPLM350	1

União lateral em poliester para armários PLM75 e 86 398x148mm em poliester	NSYBUPLM	1
---	----------	---

União lateral em poliester para armários PLM108 398x148mm em poliester	NSYBU108PLM	1
---	-------------	---



NSYBU

Thalassa PLM

Chassis para aparelhagem modular e acessórios diversos

Chassis de distribuição modular e acessórios

Designação	Nº de filas	Nº de módulos de 18mm	Perfil Larg mm	Montagem em armários	Referência	Lote min.	
Chassis de distribuição modular isolante Dinimel DLA	2	24		NSYPLM43 NSYPLM43T	NSYDLA24	1	
	3	48		NSYPLM54 NSYPLM54T	NSYDLA48	1	
				NSYPLM64 NSYPLM64T	NSYDLA48P	1	
			66	NSYPLM75 NSYPLM75T	NSYDLA66	1	
	4	88		NSYPLM75 NSYPLM75T	NSYDLA88	1	
	3	84		NSYPLM86 NSYPLM86T	NSYDLA84	1	
	4	112		NSYPLM86 NSYPLM86T	NSYDLA112	1	
	6	234		NSYPLM108 NSYPLM108T	NSYDLA234	1	
	Perfil DIN simétrico Montagem directa na parte posterior do armário			180	NSYPLM32	NSYCS200PLM	2
				280	NSYPLM43	NSYCS300PLM	2
			380	NSYPLM54 NSYPLM64	NSYCS400PLM	2	
			480	NSYPLM75	NSYCS500PLM	2	
			580	NSYPLM86	NSYCS600PLM	2	
			795	NSYPLM108	NSYCS800PLM	2	
Porca plástica com parafuso autoroscante para fixação do perfil DIN na parte posterior do armário					NSYTCSPLM	20	
Porca plástica com porca metálica M6 no interior para fixação do perfil DIN na parte posterior do armário					NSYTCM6PLM	20	
Obturadores exteriores para os cantos do armário				NSYPLM32	NSYCEPLMA	1	
				NSYPLM43	NSYCEPLMB	1	
				NSYPLM54	NSYCEPLMC	1	
				NSYPLM64 a NSYPLM86			
Casquilho roscado M5				NSYPLM43 NSYPLM54	NSYTEX5	20	
Casquilho roscado M6				NSYPLM64 NSYPLM108	NSYTEX6	20	
Casquilho roscado M8				Parte posterior	NSYTEX8	8	
Ranhura de ventilação				NSYPLM	NSYCAG35LP	2	
Tampão para drenagem de água de condensação				NSYPLM	NSYVEA9	10	
Entrada de cabos 435x185				NSYPLM75 NSYPLM86	NSYTLA4420	1	
Entrada de cabos 635x185				NSYPLM108	NSYTLA6420	1	

6



NSYDLA



NSYCS



NSYTEX



NSYTLA

Thalassa PLM

Acessórios diversos

Acessórios diversos para armários NSYPLM

Designação	Tipo de fecho	Montagem em armários		Referência	Lote min.	
		Alt mm	Larg mm			
Porta interior metálica	Por parafuso	308	255	NSYPA3025PLM	1	
		Porta interior poliéster				
		Dois Dupla barra	430	330	NSYPAP43	1
			530	430	NSYPAP54	1
			645	435	NSYPAP64	1
			745	535	NSYPAP75	1
845	635		NSYPAP86	1		
		1055	850	NSYPAP108	1	
4 patilhas de fixação em poliéster		PLM32		NSYPFPLM32	1	
		PLM32T				
		PLM3025 a		NSYPFPLM	1	
		PLM108				
4 patilhas de fixação em aço inox		PLM43 a		NSYPFXPLM	1	
		PLM108				
Pilar de montagem em poliéster		PLM54		NSYSFSPLM	1	
		PLM64				
Pedestal com base IP44 - IK10		PLM75		NSYZM253	1	
Inclui acessórios de fixação						
Altura = 200mm		PLM86		NSYZM263	1	
Possível montar 2 bases para altura = 400mm						
		PLM108		NSYZM283	1	
Perfil para montagem no pedestal	NSYZM253			NSYAC280	1	
	NSYZM263			NSYAC360	1	
inclui acessórios de fixação	NSYZM283			NSYAC600	1	
Kit IP 54				NSYAEPZM	1	
(para base + união ao armário)						
Kit para instalação semi-enterrada				NSYAEBFZ	1	
Constituído por 4 pés com 750mm e acessórios de fixação						
Sistema de encravamento por cadeado		até 847mm de altura		NSYKPLM	1	
		PLM108		NSYBCPL	1	
		PLM108T				
		NSYPLM V		NSYBCME	1	



NSYPAP



NSYSFSPLM



2 x NSYZM + NSYAEBFZ



NSYKPLM

6

Thalassa PLM

Sistemas de fecho

Sistemas de fecho p/ armários PLM

Designação	Tipo	Componente	Referência	Lote min.
Fecho standard para armários até 847mm de altura (1)	Dupla barra 3mm	-	NSYCDBPLM	1
		Canhão	NSYTDBCRN	1
		Chave plástica	NSYDBP	1
		Chave metálica (5mm)	NSYLDDB5	1
Fecho standard para armários NSYPLM V	Manípulo retráctil c/ chave 1242E	-	NSYTL1242EME	1
Opções de transformação do fecho standard dupla barra	Quadrado	Canhão 6mm	NSYTC6CRN	1
		Canhão 7mm	NSYTC7CRN	1
		Canhão 8mm	NSYTC8CRN	1
		Chave 6 e 7mm	NSYLC7	1
		Chave 8mm	NSYLC8	1
	Triangular	Canhão 6,5mm 801	NSYTT6CRN	1
		Canhão 8mm	NSYTT8CRN	1
		Chave 6,5 e 8mm	NSYLT8	1
	Manípulo de comando	-	NSYTHPLM	1
		Com chave 1242E	NSYTHL1242EPLM	1
Com chave 405		NSYTHL405PLM	1	
Com chave 421		NSYTHL421PLM	1	
Com chave 455		NSYTHL455PLM	1	
Com chave 2331A		NSYTHL2331APLM	1	
Opções de transformação do canhão do manípulo retráctil c/ chave 1242E	Dupla barra 5mm		NSYTDB5ME	1
	Quadrado	6mm	NSYTC6ME	1
		7mm	NSYTC7ME	1
		8mm	NSYTC8ME	1
	Triangular	6,5mm	NSYTT6ME	1
		8mm	NSYTT8ME	1
	Chave 405		NSYTCL405ME	1
	Chave reforçada		NSYTLRME	1
	Chave JIS		NSYTLJISME	1
	Manual		NSYTMME	1

Sistemas de fecho p/ armários PLM108 e 108T

Opções de transformação do canhão standard dupla barra NSYTDB5PL	Quadrado	8mm	NSYTC8PL	1
	Triangular	6,5mm	NSYTT6PL	1
		7mm	NSYTT7PL	1
		8mm	NSYTT8PL	1
Opções de transformação para manípulo retráctil	Dupla barra 5mm		NSYTDB5PL	1
	Quadrado	8mm	NSYTEC8PL	1
		6,5mm	NSYTET6PL	1
		7mm	NSYTET7PL	1
		8mm	NSYTET8PL	1
	Chave 1242E		NSYTEL1242EPL	1
	Chave 405		NSYTEL405PL	1
	Chave reforçada		NSYTERPL	1
	Chave JIS		NSYTELJISPL	1
	Chave FAC		NSYTELFACPL	1
	Manual		NSYTMME	1

(1) O armário em ABS/PC com 310x215mm tem um fecho com dupla barra. Os restantes armários têm dois fechos com dupla barra (excepto versões NSYPLM V).

Thalassa PLA

Armários PLA (totalmente fechados)

Armários de poliéster PLA (1)

IP	Tipo de fecho	Nº de portas	Dimensões do armário			Tipo de porta	Referência	Lote min.	
			Alt mm	Larg mm	Prof mm				
65	Embelezador com canhão dupla barra 5 mm	1	500	500	320	Opaca	NSYPLA553	1	
						Transparente	NSYPLA553T	1	
					420	Opaca	NSYPLA554	1	
						Transparente	NSYPLA554T	1	
					750	320	Opaca	NSYPLA573	1
							Transparente	NSYPLA573T	1
		420	320	Opaca	NSYPLA574	1			
				Transparente	NSYPLA574T	1			
		2	500	1000	320	Opaca	NSYPLA5103	1	
						Transparente	NSYPLA5103T	1	
					420	Opaca	NSYPLA5104	1	
						Transparente	NSYPLA5104T	1	
					1250	320	Opaca	NSYPLA5123	1
							Transparente	NSYPLA5123T	1
		420	320	Opaca	NSYPLA5124	1			
				Transparente	NSYPLA5124T	1			
		1	750	500	320	Opaca	NSYPLA753	1	
						Transparente	NSYPLA753T	1	
420	Opaca				NSYPLA754	1			
	Transparente				NSYPLA754T	1			
750	320				Opaca	NSYPLA773	1		
					Transparente	NSYPLA773T	1		
420	320			Opaca	NSYPLA774	1			
				Transparente	NSYPLA774T	1			
2	750			1000	320	Opaca	NSYPLA7103	1	
						Transparente	NSYPLA7103T	1	
					420	Opaca	NSYPLA7104	1	
						Transparente	NSYPLA7104T	1	
		1250	320		Opaca	NSYPLA7123	1		
					Transparente	NSYPLA7123T	1		
420	320	Opaca	NSYPLA7124	1					
		Transparente	NSYPLA7124T	1					
1	1000	500	320	Opaca	NSYPLA1053	1			
				Transparente	NSYPLA1053T	1			
			420	Opaca	NSYPLA1054	1			
				Transparente	NSYPLA1054T	1			
			750	320	Opaca	NSYPLA1073	1		
					Transparente	NSYPLA1073T	1		
		420	320	Opaca	NSYPLA1074	1			
				Transparente	NSYPLA1074T	1			
		2	1000	1000	320	Opaca	NSYPLA10103	1	
						Transparente	NSYPLA10103T	1	
					420	Opaca	NSYPLA10104	1	
						Transparente	NSYPLA10104T	1	
1250	320				Opaca	NSYPLA10123	1		
					Transparente	NSYPLA10123T	1		
420	320	Opaca	NSYPLA10124	1					
		Transparente	NSYPLA10124T	1					



NSYPLA



NSYPLA



NSYPLA T

(1) Os armários NSYPLA são indicados para montagem interior, sendo possível a sua montagem no exterior com a utilização de um tejadilho.

Thalassa PLA

Armários PLA (totalmente fechados)

Armários de poliéster PLA (1)

IP	Tipo de fecho	Nº de portas	Dimensões do armário			Tipo de porta	Referência	Lote min.	
			Alt mm	Larg mm	Prof mm				
65	Embelezador 1 com canhão dupla barra 5 mm	1	1250	500	320	Opaca	NSYPLA1253	1	
						Transparente	NSYPLA1253T	1	
					420	Opaca	NSYPLA1254	1	
						Transparente	NSYPLA1254T	1	
				750	320	Opaca	NSYPLA1273	1	
						Transparente	NSYPLA1273T	1	
					420	Opaca	NSYPLA1274	1	
						Transparente	NSYPLA1274T	1	
		2	1250	1000	320	Opaca	NSYPLA12103	1	
						Transparente	NSYPLA12103T	1	
					420	Opaca	NSYPLA12104	1	
						Transparente	NSYPLA12104T	1	
					1250	320	Opaca	NSYPLA12123	1
							Transparente	NSYPLA12123T	1
420	Opaca			NSYPLA12124		1			
	Transparente			NSYPLA12124T		1			
1	1500			500	320	Opaca	NSYPLA1553	1	
						Transparente	NSYPLA1553T	1	
		420	Opaca		NSYPLA1554	1			
			Transparente		NSYPLA1554T	1			
		750	320		Opaca	NSYPLA1573	1		
					Transparente	NSYPLA1573T	1		
			420	Opaca	NSYPLA1574	1			
				Transparente	NSYPLA1574T	1			
		2	1500	1000	320	Opaca	NSYPLA15103	1	
						Transparente	NSYPLA15103T	1	
420	Opaca				NSYPLA15104	1			
	Transparente				NSYPLA15104T	1			
1250	320				Opaca	NSYPLA15123	1		
					Transparente	NSYPLA15123T	1		
	420			Opaca	NSYPLA15124	1			
				Transparente	NSYPLA15124T	1			



NSYPLA T



NSYTJPLA

Tejadilho para armários PLA, PLAT, PLAZ e PLAZT

Tejadilho	500	320	NSYTJPLA53	1
		420	NSYTJPLA54	1
	750	320	NSYTJPLA73	1
		420	NSYTJPLA74	1
	1000	320	NSYTJPLA103	1
		420	NSYTJPLA104	1
	1250	320	NSYTJPLA123	1
		420	NSYTJPLA124	1

(1) Os armários NSYPLA são indicados para montagem interior, sendo possível a sua montagem no exterior com a utilização de um tejadilho.

Thalassa PLA

Armários PLAT (autoventilados com tejadilho)

Armários de poliéster PLAT (1)

IP	Tipo de fecho	Nº de portas	Dimensões do armário			Tipo de porta	Referência	Lote min.	
			Alt mm	Larg mm	Prof mm				
44	Manípulo com canhão dupla barra 5 mm	1	500	500	320	Opaca	NSYPLAT553	1	
					420	Opaca	NSYPLAT554	1	
				750	320	Opaca	NSYPLAT573	1	
					420	Opaca	NSYPLAT574	1	
			2	500	1000	320	Opaca	NSYPLAT5103	1
						420	Opaca	NSYPLAT5104	1
					1250	320	Opaca	NSYPLAT5123	1
						420	Opaca	NSYPLAT5124	1
			1	750	500	320	Opaca	NSYPLAT753	1
						420	Opaca	NSYPLAT754	1
					750	320	Opaca	NSYPLAT773	1
						420	Opaca	NSYPLAT774	1
		2	750	1000	320	Opaca	NSYPLAT7103	1	
					420	Opaca	NSYPLAT7104	1	
				1250	320	Opaca	NSYPLAT7123	1	
					420	Opaca	NSYPLAT7124	1	
		1	1000	500	320	Opaca	NSYPLAT1053	1	
					420	Opaca	NSYPLAT1054	1	
				750	320	Opaca	NSYPLAT1073	1	
					420	Opaca	NSYPLAT1074	1	
		2	1000	1000	320	Opaca	NSYPLAT10103	1	
					420	Opaca	NSYPLAT10104	1	
				1250	320	Opaca	NSYPLAT10123	1	
					420	Opaca	NSYPLAT10124	1	
1	1250	500	320	Opaca	NSYPLAT1253	1			
			420	Opaca	NSYPLAT1254	1			
		750	320	Opaca	NSYPLAT1273	1			
			420	Opaca	NSYPLAT1274	1			
2	1250	1000	320	Opaca	NSYPLAT12103	1			
			420	Opaca	NSYPLAT12104	1			
		1250	320	Opaca	NSYPLAT12123	1			
			420	Opaca	NSYPLAT12124	1			
1	1500	500	320	Opaca	NSYPLAT1553	1			
			420	Opaca	NSYPLAT1554	1			
		750	320	Opaca	NSYPLAT1573	1			
			420	Opaca	NSYPLAT1574	1			
2	1500	1000	320	Opaca	NSYPLAT15103	1			
			420	Opaca	NSYPLAT15104	1			
		1250	320	Opaca	NSYPLAT15123	1			
			420	Opaca	NSYPLAT15124	1			



NSYPLAT



NSYPLAT

(1) Os armários NSYPLAT são indicados para montagem no exterior, o IP pode ser aumentado para IP54 com a montagem de 1 ou 2 grelhas ref. NSYCAG125LPF.

Thalassa PLA

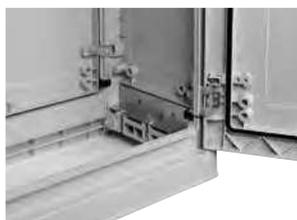
Armários PLAZ (com parte inferior aberta)

Armários de poliéster PLAZ (1)

IP	Tipo de fecho	Nº de portas	Dimensões do armário			Tipo de porta	Referência	Lote min.
			Alt mm	Larg mm	Prof mm			
54	Manípulo com canhão dupla barra 5 mm	1	500	500	320	Opaca	NSYPLAZ553	1
					420	Opaca	NSYPLAZ554	1
				750	320	Opaca	NSYPLAZ573	1
					420	Opaca	NSYPLAZ574	1
		2	500	1000	320	Opaca	NSYPLAZ5103	1
					420	Opaca	NSYPLAZ5104	1
				1250	320	Opaca	NSYPLAZ5123	1
					420	Opaca	NSYPLAZ5124	1
		1	750	500	320	Opaca	NSYPLAZ753	1
					420	Opaca	NSYPLAZ754	1
				750	320	Opaca	NSYPLAZ773	1
					420	Opaca	NSYPLAZ774	1
		2	750	1000	320	Opaca	NSYPLAZ7103	1
					420	Opaca	NSYPLAZ7104	1
				1250	320	Opaca	NSYPLAZ7123	1
					420	Opaca	NSYPLAZ7124	1
		1	1000	500	320	Opaca	NSYPLAZ1053	1
					420	Opaca	NSYPLAZ1054	1
				750	320	Opaca	NSYPLAZ1073	1
					420	Opaca	NSYPLAZ1074	1
		2	1000	1000	320	Opaca	NSYPLAZ10103	1
					420	Opaca	NSYPLAZ10104	1
				1250	320	Opaca	NSYPLAZ10123	1
					420	Opaca	NSYPLAZ10124	1
1	1250	500	320	Opaca	NSYPLAZ1253	1		
			420	Opaca	NSYPLAZ1254	1		
		750	320	Opaca	NSYPLAZ1273	1		
			420	Opaca	NSYPLAZ1274	1		
2	1250	1000	320	Opaca	NSYPLAZ12103	1		
			420	Opaca	NSYPLAZ12104	1		
		1250	320	Opaca	NSYPLAZ12123	1		
			420	Opaca	NSYPLAZ12124	1		
1	1500	500	320	Opaca	NSYPLAZ1553	1		
			420	Opaca	NSYPLAZ1554	1		
		750	320	Opaca	NSYPLAZ1573	1		
			420	Opaca	NSYPLAZ1574	1		
2	1500	1000	320	Opaca	NSYPLAZ15103	1		
			420	Opaca	NSYPLAZ15104	1		
		1250	320	Opaca	NSYPLAZ15123	1		
			420	Opaca	NSYPLAZ15124	1		



NSYPLAZ



NSYPLAZ



NSYPLAZ

(1) Os armários NSYPLAZ são indicados para montagem interior, sendo possível a sua montagem no exterior com a utilização de um tejadilho.

Thalassa PLA

Armários PLAZT (autoventilados e parte inferior aberta)

Armários de poliéster PLAZT (1)

IP	Tipo de fecho	Nº de portas	Dimensões do armário			Tipo de porta	Referência	Lote min.	
			Alt mm	Larg mm	Prof mm				
44	Manipulo com canhão dupla barra 5 mm	1	500	500	320	Opaca	NSYPLAZT553	1	
					420	Opaca	NSYPLAZT554	1	
				750	320	Opaca	NSYPLAZT573	1	
					420	Opaca	NSYPLAZT574	1	
			2	500	1000	320	Opaca	NSYPLAZT5103	1
						420	Opaca	NSYPLAZT5104	1
					1250	320	Opaca	NSYPLAZT5123	1
						420	Opaca	NSYPLAZT5124	1
		1	750	500	320	Opaca	NSYPLAZT753	1	
					420	Opaca	NSYPLAZT754	1	
				750	320	Opaca	NSYPLAZT773	1	
					420	Opaca	NSYPLAZT774	1	
		2	750	1000	320	Opaca	NSYPLAZT7103	1	
					420	Opaca	NSYPLAZT7104	1	
				1250	320	Opaca	NSYPLAZT7123	1	
					420	Opaca	NSYPLAZT7124	1	
		1	1000	500	320	Opaca	NSYPLAZT1053	1	
					420	Opaca	NSYPLAZT1054	1	
				750	320	Opaca	NSYPLAZT1073	1	
					420	Opaca	NSYPLAZT1074	1	
		2	1000	1000	320	Opaca	NSYPLAZT10103	1	
					420	Opaca	NSYPLAZT10104	1	
				1250	320	Opaca	NSYPLAZT10123	1	
					420	Opaca	NSYPLAZT10124	1	
1	1250	500	320	Opaca	NSYPLAZT1253	1			
			420	Opaca	NSYPLAZT1254	1			
		750	320	Opaca	NSYPLAZT1273	1			
			420	Opaca	NSYPLAZT1274	1			
2	1250	1000	320	Opaca	NSYPLAZT12103	1			
			420	Opaca	NSYPLAZT12104	1			
		1250	320	Opaca	NSYPLAZT12123	1			
			420	Opaca	NSYPLAZT12124	1			
1	1500	500	320	Opaca	NSYPLAZT1553	1			
			420	Opaca	NSYPLAZT1554	1			
		750	320	Opaca	NSYPLAZT1573	1			
			420	Opaca	NSYPLAZT1574	1			
2	1500	1000	320	Opaca	NSYPLAZT15103	1			
			420	Opaca	NSYPLAZT15104	1			
		1250	320	Opaca	NSYPLAZT15123	1			
			420	Opaca	NSYPLAZT15124	1			



NSYPLAZT



NSYPLAZT

(1) Os armários NSYPLAZT são indicados para montagem no exterior, o IP pode ser aumentado para IP54 com a montagem de 1 ou 2 grelhas ref. NSYCAG125LPPF.

Thalassa PLA

Platinas

Platinas para armários PLA

Designação	Nº de portas	Dimensões do armário		Referência	Lote min.
		Alt mm	Larg mm		
Platina metálica	1	500	500	NSYPMM55	1
			750	NSYPMM75	1
	2	500	1000	NSYPMM510	1
			1250	NSYPMM55+PMM75	1
	1	750	500	NSYPMM75	1
			750	NSYPMM77	1
	2	750	1000	NSYPMM710	1
			1250	NSYPMM712	1
	1	1000	500	NSYPMM105	1
			750	NSYPMM107	1
	2	1000	1000	NSYPMM1010	1
			1250	NSYPMM1012	1
	1	1250	500	NSYPMM125	1
			750	NSYPMM127	1
	2	1250	1000	NSYPMM1210	1
			1250	NSYPMM1212	1
1	1500	500	NSYPMM155	1	
		750	NSYPMM157	1	
2	1500	1000	NSYPMM1510	1	
		1250	NSYPMM1512	1	
Platina Telequick	1	500	500	NSYPMR55	1
			750	NSYPMR57	1
	2	500	1000	2 x NSYPMR55	1
			1250	NSYPMR55+PMR75	1
	1	750	500	NSYPMR75	1
			750	NSYPMR77	1
	2	750	1000	2 x NSYPMR75	1
			1250	NSYPMR75+PMR77	1
	1	1000	500	NSYPMR105	1
			750	NSYPMR107	1
	2	1000	1000	2 x NSYPMR105	1
			1250	NSYPMR105+PMR107	1
	1	1250	500	NSYPMR125	1
			750	NSYPMR127	1
	2	1250	1000	2 x NSYPMR125	1
			1250	NSYPMR125+PMR127	1
1	1500	500	NSYPMR155	1	
		750	NSYPMR157	1	
2	1500	1000	2 x NSYPMR155	1	
		1250	NSYPMR155+PMR157	1	
Platina de poliéster	1	500	500	NSYPMA55	1
			750	NSYPMA75	1
	2	500	1000	NSYPMA510	1
			1250	NSYPMA55+PMA75	1
	1	750	500	NSYPMA75	1
			750	NSYPMA77	1
	2	750	1000	NSYPMA710	1
			1250	NSYPMA712	1
	1	1000	500	NSYPMA105	1
			750	NSYPMA107	1
	2	1000	1000	NSYPMA1010	1
			1250	NSYPMA1012	1
	1	1250	500	NSYPMA125	1
			750	NSYPMA127	1
	2	1250	1000	NSYPMA1210	1
			1250	NSYPMA1212	1

6



NSYPMM



NSYPMR



Thalassa PLA

Platinas e prateleiras

Platinas para armários PLA

Designação	Altura da platina	Nº de portas	Dimensões do armário			Referência	Lote min.
			Alt	Larg	Prof		
	mm		mm	mm	mm		
Platina de baquelite	1	1	500	500		NSYPMB55	1
				750		NSYPMB75	1
	2	1	500	1000		NSYPMB510	1
				1250		NSYPMB55+PMB75	1
	1	1	750	500		NSYPMB75	1
				750		NSYPMB77	1
	2	1	750	1000		NSYPMB710	1
				1250		NSYPMB712	1
	1	1	1000	500		NSYPMB105	1
				750		NSYPMB107	1
	2	1	1000	1000		NSYPMB1010	1
				1250		NSYPMB1012	1
	1	1	1250	500		NSYPMB125	1
				750		NSYPMB127	1
	2	1	1250	1000		NSYPMB1210	1
				1250		NSYPMB1212	1
1	1	1500	500		NSYPMB155	1	
			750		NSYPMB157	1	
2	1	1500	1000		NSYPMB1510	1	
			1250		NSYPMB1512	1	



NSYPMB



NSYPMLA

Platinas laterais para armários PLA

Platina lateral em poliéster	500	320	NSYPMLA53	1
			NSYPMLA54	1
			NSYPMLA73	1
			NSYPMLA74	1
			NSYPMLA103	1
			NSYPMLA104	1
			NSYPMLA123	1
			NSYPMLA124	1

Platinas parciais para armários PLA

Platina parcial metálica	247	500	NSYSPMP2575	1
		1000	NSYSPMP25100	1
	397	1000	NSYSPMP40100	1

Prateleira para armários PLA

Prateleira metálica (1) (2)		500	320	NSYBANPLA53	1
		750	320	NSYBANPLA73	1
		500	420	NSYBANPLA54	1
		750	420	NSYBANPLA74	1

Montantes para fixação da prateleira	Pontos de ajuste	2	750	NSYSPLA75	1
		3	1000	NSYSPLA100	1
		4	1250	NSYSPLA125	1
		5	1500	NSYSPLA150	1

(1) Fixação directa no fundo do armário

(2) Para montagem da prateleira **NSYBANPLA** e/ou dos montantes **NSYSPLA** em armários com duas portas é necessário utilizar o suporte intermédio **NSYSBPLA**.



NSYSPLA
NSYBANPLA

Thalassa PLA

Chassis para racks 19" e portas interiores

Bastidores para montagem em armários PLA

Designação	Nº de unidades	Dimensões do armário		Referência	Lote min.
		Alt mm	Larg mm		
Chassis fixo	8	500	750	NSYBRF8PLA	1
	12	750	750	NSYBRF12PLA	1
	17	1000	750	NSYBRF17PLA	1
	21	1250	750	NSYBRF21PLA	1
	26	1500	750	NSYBRF26PLA	1
Chassis basculante	7	500	750	NSYBRP7PLA	1
	11	750	750	NSYBRP11PLA	1
	16	1000	750	NSYBRP16PLA	1
	20	1250	750	NSYBRP20PLA	1
	25	1500	750	NSYBRP25PLA	1
2 montantes para instalação do chassis (1)		750		NSYSPLA75	1
		1000		NSYSPLA100	1
		1250		NSYSPLA125	1
		1500		NSYSPLA150	1



NSYBRP



NSYSPLA



NSYPAPLA

Porta interior para armários PLA-PLAT (2)

Porta interior de alumínio	Alt	Dimensões		Referência	Lote min.
		500	Larg		
500	500	750		NSYPAPLA55	1
	750			NSYPAPLA57	1
	1000			2 x NSYPAPLA55	
	1250			NSYPAPLA55 + LA57	
750	500	750		NSYPAPLA75	1
	750			NSYPAPLA77	1
	1000			2 x NSYPAPLA75	
	1250			NSYPAPLA75 + LA77	
1000	500	750		NSYPAPLA105	1
	750			NSYPAPLA107	1
	1000			2 x NSYPAPLA105	
	1250			NSYPAPLA105 + LA107	
1250	500	750		NSYPAPLA125	1
	750			NSYPAPLA127	1
	1000			2 x NSYPAPLA125	
	1250			NSYPAPLA125 + LA127	
1500	500	750		NSYPAPLA155	1
	750			NSYPAPLA157	1
	1000			2 x NSYPAPLA155	
	1250			NSYPAPLA155 + LA157	

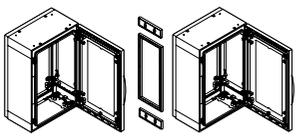
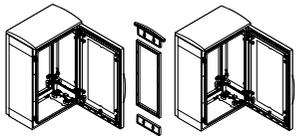
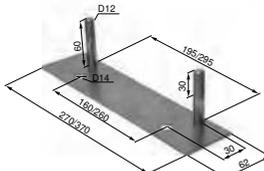
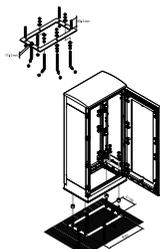
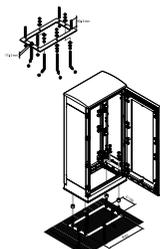
(1) Para alturas iguais ou superiores a 750mm é obrigatória a utilização destes montantes para instalação do bastidor fixo ou basculante.

(2) Incompatível com chassis de distribuição modular e chassis para racks 19", entradas de cabos e retentor NSYRETPLAU.

Thalassa PLA

Acessórios de união e montagem

Acessórios de união e montagem

Designação	Dimensões e tipo do armário	Referência			Lote min.
		Alt mm	Larg mm	Prof mm	
 União horizontal Moldura de união com acessórios de fixação	500	-	320	NSYMUPLA53	1
			420	NSYMUPLA54	1
	750	-	320	NSYMUPLA73	1
			420	NSYMUPLA74	1
	1000	-	320	NSYMUPLA103	1
			420	NSYMUPLA104	1
	1250	-	320	NSYMUPLA123	1
			420	NSYMUPLA124	1
	1500	-	320	NSYMUPLA153	1
			420	NSYMUPLA154	1
 Kit de acabamento (função estética)	Sem tejadilho		320	NSYSUPLA3	1
			420	NSYSUPLA4	1
	Com tejadilho		320	NSYSUPLA3T	1
			420	NSYSUPLA4T	1
 União vertical Kit de união com acessórios de fixação				NSYUPLA	1
	Kit de adaptação, para montagem de um armário com base tipo NSYZNPLA sobre um pedestal tipo NSYZHPLA		320	NSYAZ3PLA	1
		420	NSYAZ4PLA	1	
 Base em poliéster para armários PLA e PLAT Altura = 60mm	500		320	NSYZNPLA53	1
			420	NSYZNPLA54	1
	750		320	NSYZNPLA73	1
			420	NSYZNPLA74	1
	1000		320	NSYZNPLA103	1
			420	NSYZNPLA104	1
 Pedestal (semi-embebido) em poliéster para armários PLAZ e PLAZT Altura total = 900mm	500		320	NSYZHPLA53	1
			420	NSYZHPLA54	1
	750		320	NSYZHPLA73	1
			420	NSYZHPLA74	1
	1000		320	NSYZHPLA103	1
			420	NSYZHPLA104	1
 Kit de fixação directa ao solo para armários PLAZ e PLAZT	500		320	NSYMFPLAZ53	1
			420	NSYMFPLAZ54	1
	750		320	NSYMFPLAZ73	1
			420	NSYMFPLAZ74	1
	1000		320	NSYMFPLAZ103	1
			420	NSYMFPLAZ104	1
 (Continuation of previous section)	1250		320	NSYMFPLAZ123	1
			420	NSYMFPLAZ124	1

NSYMUPLA
NSYSUPLA

NSYAZ

NSYZNPLA

NSYZHPLA

NSYMFPLAZ

Thalassa PLA

Acessórios de montagem

Acessórios de montagem

Designação		Dimensões do armário			Referência	Lote min.
		Alt mm	Larg mm	Prof mm		
Base pedestal IP44 - IK10 Altura = 200mm para armários PLA e PLAT	Inclui acessórios de fixação.	500	320	320	NSYZA253	1
	Possibilidade de montar 2 bases = 400mm	750	320	420	NSYZA254	1
			420	320	NSYZA273	1
			420	420	NSYZA274	1
		1000	320	420	NSYZA2103	1
			420	420	NSYZA2104	1
		1250	320	420	NSYZA2123	1
			420	NSYZA2124	1	
Perfil para suporte de cabos montagem em base pedestal	para NSYZA253 e ZA254				NSYAC320	1
	para NSYZA273 e ZA274				NSYAC560	1
	para NSYZA2103 e ZA2104				NSYAC840	1
	para NSYZA2123 e ZA2124				NSYAC1080	1
Kit IP54 para pedestal NSYZA (para base + união ao armário)					NSYAEPSA	1
Base pedestal IP44 - IK10 Altura = 200mm para armários PLAZ e PLAZT	Inclui acessórios de fixação.	500	320	320	NSYZZ253	1
			420	420	NSYZZ254	1
		750	320	420	NSYZZ273	1
			420	420	NSYZZ274	1
		1000	320	420	NSYZZ2103	1
			420	420	NSYZZ2104	1
		1250	320	420	NSYZZ2123	1
			420	NSYZZ2124	1	
Base pedestal IP44 - IK10 Altura = 500mm para armários PLAZ e PLAZT	Inclui acessórios de fixação.	500	320	320	NSYZZ553	1
			420	420	NSYZZ554	1
		750	320	420	NSYZZ573	1
			420	420	NSYZZ574	1
		1000	320	420	NSYZZ5103	1
			420	420	NSYZZ5104	1
		1250	320	420	NSYZZ5123	1
			420	NSYZZ5124	1	
Perfil para suporte de cabos montagem em base pedestal	para NSYZZ253 / 254 / 553 / 554				NSYAC360	1
	para NSYZZ273 / 274 / 573 / 574				NSYAC600	1
	para NSYZZ2103 / 2104 / 5103 / 5104				NSYAC840	1
	para NSYZZ2123 / 2124 / 5123 / 5124				NSYAC1120	1
Kit para abertura pelo exterior para pedestais NSYZZ	Dois fechos com dupla barra				NSYAE LZ	1
Kit para instalação semi-enterrada para pedestais NSYZA e NSYZZ	Constituído por 4 pés com 750mm de altura e acessórios de fixação				NSYAE BFZ	1



NSYZA



NSYAC



NSYZZ + NSYAE BFZ

Thalassa PLA

Acessórios de fixação e de montagem

Acessórios de fixação e de montagem

Designação	Dimensões do armário			Referência	Lote min.
	Alt mm	Larg mm	Prof mm		
6 patilhas para fixação mural para armários PLA				NSYFMPLA	1
4 suportes reguláveis para montagem da platina para armários PLA (1)	Com 1 porta		320	NSYDPLA3	1
	Com 2 portas		420	NSYDPLA4	1
Placas de adaptação para armários PLAZ e PLAZT (2)	Com 1 porta		320	NSYPTZ3	1
	Com 2 portas		420	NSYPTZ4	1
			320	NSYPTZ32P	1
			420	NSYPTZ42P	1
4 suportes para montagem de platina adicional para armários PLA				NSYEDPLA	1
2 montantes técnicos para armários PLA Montagem na parte posterior do armário, ou nos suportes reguláveis de platina		750		NSYTVR7	1
		1000		NSYTVR10	1
		1250		NSYTVR125	1
		1500		NSYTVR15	1
Perfil DIN simétrico 35 x 15 para armários PLA		500		NSYCSPLA50	10
		750		NSYCSPLA75	10
		1000		NSYCSPLA100	10
Casquilhos roscados M8 para armários PLA				NSYTEX8	8
Retentor de porta para armários PLA, PLAZ e PLAZT Todas as versões				NSYRETPLA	1
				(3) NSYRETPLAU	1
Interruptor de porta para armários PLA, PLAZ e PLAZT	NA + NF			(4) NSYSNLPLA	1
Painel de protecção transparente em policarbonato		500	500	NSYPPTR55	5
			750	NSYPPTR57	5
Suporte de fixação para painel de protecção transparente				NSYSPTR77	1
Entrada de cabos para armários PLAZ e PLAZT (5)		500	320	NSYECPLAZ53	
			420	NSYECPLAZ54	
		750	320	NSYECPLAZ73	
			420	NSYECPLAZ74	
		1000	320	NSYECPLAZ103	
			420	NSYECPLAZ104	
		1250	320	NSYECPLAZ123	
			420	NSYECPLAZ124	



NSYDPLA

6



NSYDPLA e NSYPTZ



NSYPPTR



NSYECPLA

(1) Para as versões PLAZ e PLAZT é necessário utilizar as placas de adaptação NSYPTZ

(2) Para montagem de portas internas, suportes para platinas e chassis modulares e para 19" nas versões PLAZ e PLAZT.

(3) Incompatível com chassis de distr. modular, port. internas, sup. e placas de adaptação para platinas e entradas de

(4) Incompatível com chassis de distribuição modular e portas interiores.

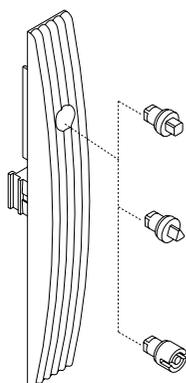
(5) Incompatível com chassis de distribuição modular, portas interiores e suportes e placas de adaptação para platinas.

Thalassa PLA

Sistemas de fecho

Sistemas de fecho para armários PLA

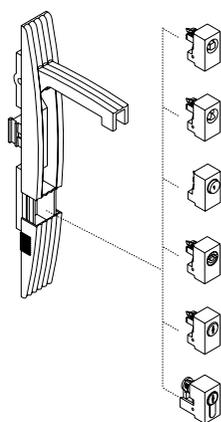
Designação	Tipo	Componente	Referência	Lote min.
Fecho standard	Dupla barra 5 mm	Canhão com chave	NSYTDB5PLA	1
		Chave metálica - 5mm	NSYLDB5	1
		Chave metálica - 5mm	NSYLDB5	1
Opções de transformação do fecho standard dupla barra	Quadrado	Canhão com chave 7 mm	NSYTC7CRN	1
		Chave 7 mm	NSYLC7	1
		Canhão com chave 8 mm	NSYTC8CRN	1
		Chave 8 mm	NSYLC8	1
	Triangular	Canhão com chave 6,5 mm	NSYTT6CRN	1
		Canhão com chave 8 mm	NSYTT8CRN	1
		Chave 6,5 e 8 mm	NSYLT8	1
Transformação para manípulo sem canhão			NSYEBMPLA	1



NSYT

Sistemas de fecho para armários PLAT - PLAZ - PLAZT

Manípulo standard	Dupla barra 5 mm	Canhão com chave	NSYINDB51	1
		Chave metálica - 5mm	NSYLDB5	1
Opções de transformação do bloco do canhão do manípulo (fornecido com a chave respectiva)	Quadrado	6 mm	NSYINS61	1
		7 mm	NSYINS71	1
		8 mm	NSYINS81	1
	Triangular	6,5 mm	NSYINT61	1
		8 mm	NSYINT81	1
	Botão de impulso			NSYTSPLA
Com chave		405 E	NSYIN405E1	1
		421 E	NSYIN421E1	1
		455	NSYIN4551	1
		1242 E	NSYIN1242E1	1
		1332 E	NSYIN1332E1	1
		2131 A	NSYIN2131A1	1
		2132 A	NSYIN2132A1	1
		2331 A	NSYIN2331A1	1
		2433 A	NSYIN2433A1	1
		2452 E	NSYIN2452E1	1
		3113 A	NSYIN3113A1	1
		3122 E	NSYIN3122E1	1
		2123 A	NSYIN3123A1	1
		3133 A	NSYIN3133A1	1
		3422 E	NSYIN3422E1	1
		3432 E	NSYIN3432E1	1
		1242 E semi-cilindrico	NSYIN1242E1	1
		Adaptador DIN	NSYINDIN2	1
		JIS	NSYINKJIS2	1
		Reforçada	NSYINKR2	1
		FAC	NSYINKFAC2	1



NSYIN



NSYCBCMPLA

Encravamento por cadeado

Para armários PLA	NSYBCPLA	1
Para armários PLAT - PLAZ - PLAZT	NSYCBCMPLA	1

Thalassa PLD

Armários PLD - tipo DIN

Armários de poliéster PLD autoventilados tipo DIN

IP	Tipo de fecho	Nº e tipo de portas	Dimensões do armário			Tam DIN	Referência	Lote min.
			Alt mm	Larg mm	Prof mm			
43	Manípulo retráctil com chave 1242 E (1)	1 opaca	850	465	320	00	NSYPLD8500	1
				590	320	0	NSYPLD860	1
				785	320	1	NSYPLD881	1
		2 opacas	850	1115	320	2	NSYPLD8122	1
								1
				1115	320	2	NSYPLD8122C	1



NSYPLD

Acessórios para armários de poliéster PLD

Designação	Dimensões do armário			Referência	Lote min.
	Alt mm	Larg mm	Prof mm		
Pedestal semi-embebido em poliéster Altura total = 900mm	465	320		NSYZD5300	1
	590	320		NSYZD630	1
	785	320		NSYZD831	1
	1115	320		NSYZD1232	1
Platina de baquelite	465			NSYAPLD85	1
	590			NSYAPLD86	1
	785			NSYAPLD88	1
	1115			NSYAPLD812	1
Kit IP54	465			NSYJED8500	1
	590			NSYJED860	1
	785			NSYJED881	1
	1115			NSYJED8122	1
Kit de fixação directa ao solo				NSYSPLD	1
2 montantes laterais para montagem de barramentos				NSYBPLDN	1
Opções de transformação do bloco do canhão do manípulo (fornecido com a chave respectiva)	Dupla barra 5mm			NSYTD5ME	1
	Quadrado 6mm			NSYTC6ME	1
	Quadrado 7mm			NSYTC7ME	1
	Quadrado 8mm			NSYTC8ME	1
	Triangular 6,5mm			NSYTT6ME	1
	Triangular 8mm			NSYTT8ME	1
	Com chave 405			NSYTCL405ME	1
Com chave reforçada			NSYTLRME	1	
Acessório para encravamento por cadeado				NSYBCME	1



NSYZD



NSYBPLDN

(1) Armário NSYPLD8122C - um manípulo com chave em cada porta.

Armários VDI (voz, dados, imagem)

CaSys

Armários VDC e OPB

Armários metálicos murais para racks 19"

Designação	IP	IK	Altura útil	Dimensões do armário			Referência	Lote min.
				Alt	Larg	Prof		
				U	mm	mm	mm	
Armário com 1 corpo Porta frontal transparente com fecho e chave nº 333 Entradas de cabos superior e inferior pré-recortadas Montantes para racks 19" reguláveis em profundidade	20	08	6	310	600	400	NSYVDC6U64	1
			9	450	600	400	NSYVDC9U64	1
			12	580	600	400	NSYVDC12U64	1
			15	710	600	400	NSYVDC15U64	1
			18	850	600	400	NSYVDC18U64	1
Armário com 2 corpos Porta frontal transparente com fecho e chave nº 333 Entradas de cabos superior e inferior pré-recortadas Montantes para racks 19" reguláveis em profundidade Carga admissível: 50 kg (3 kg/U)	20	08	6	310	600	450	NSYVD2C6U64	1
						550	NSYVD2C6U65	1
			6	450	600	450	NSYVD2C9U64	1
						550	NSYVD2C9U65	1
			12	580	600	450	NSYVD2C12U64	1
						550	NSYVD2C12U65	1
			15	710	600	450	NSYVD2C15U64	1
						550	NSYVD2C15U65	1
			18	850	600	450	NSYVD2C18U64	1
						550	NSYVD2C18U65	1
Armário com 2 painéis laterais articulados e desmontáveis Chassis fixo Porta frontal com fecho e chave nº 333 Montantes para racks 19" reguláveis em profundidade Carga admissível: 50 kg (3 kg/U)	Porta transparente	6	380	600	400	NSYOPB6U4F	1	
					500	NSYOPB6U5F	1	
			9	515	600	400	NSYOPB9U4F	1
						500	NSYOPB9U5F	1
						600	NSYOPB9U6F	1
			12	650	600	400	NSYOPB12U4F	1
						500	NSYOPB12U5F	1
						600	NSYOPB12U6F	1
			15	780	600	400	NSYOPB15U4F	1
						500	NSYOPB15U5F	1
						600	NSYOPB15U6F	1
			18	915	600	400	NSYOPB18U4F	1
						500	NSYOPB18U5F	1
21	1050	600	500	NSYOPB21U5F	1			
			600	NSYOPB21U6F	1			
Porta opaca	9	515	600	400	NSYOPB9U4FR	1		
					NSYOPB12U4FR	1		
					NSYOPB15U5FR	1		
					NSYOPB18U5FR	1		



NSYVDC



NSYVD2C



NSYOPB F

6

Armários VDI (voz, dados, imagem)

CaSys

Armários VDC e OPB

Armários metálicos murais para racks 19"

Designação	Altura útil	Dimensões do armário			Referência	Lote min.	
		Alt mm	Larg mm	Prof mm			
	U						
Armário com 2 painéis laterais articulados e desmontáveis	Porta transparente	6	380	600	400	NSYOPB6U4P	1
				500		NSYOPB6U5P	1
Chassis basculante		9	515	600	400	NSYOPB9U4P	1
				500		NSYOPB9U5P	1
Porta frontal com fecho e chave nº 333		12	650	600	500	NSYOPB12U5P	1
				600		NSYOPB12U6P	1
Carga admissível: 25 kg		15	780	600	500	NSYOPB15U5P	1
				600		NSYOPB15U6P	1
		18	915	600	500	NSYOPB18U5P	1



NSYOPB P

Acessórios para armários VDC e OPB

Designação	Tipo	Altura útil	Referência	Lote min.
		U		
Placa metálica traseira para armários OPB		6	NSYOPB6UTPN	1
		9	NSYOPB9UTPN	1
		12	NSYOPB12UTPN	1
		15	NSYOPB15UTPN	1
		18	NSYOPB18UTPN	1
		21	NSYOPB21UTPN	1
2 montantes 19" complementares para armários OPB		6	NSYOPB6UF	1
		9	NSYOPB9UF	1
		12	NSYOPB12UF	1
		15	NSYOPB15UF	1
		18	NSYOPB18UF	1
		21	NSYOPB21UF	1
2 montantes 19" complementares para armários VDC		6	NSYVDC6UF	1
		9	NSYVDC9UF	1
		12	NSYVDC12UF	1
		15	NSYVDC15UF	1
		18	NSYVDC18UF	1
2 montantes 19" parciais para armários OPB	Montagem no fundo do armário	2	NSYSSOPB	1
Suporte de cabos para armários OPB	Montagem no fundo do armário		NSYSPBOPB	1
Placa passa-cabos (montagem superior ou inferior)	Cega		NSYEC300	1
	Junta tipo escova (35mm)		NSYEC300	1
	Junta tipo escova (100mm)		NSYECPT300	1
Pedestal com 100mm de altura e 600mm de largura	Prof = 400 mm		NSYZUN64OPB	1
	Prof = 500 mm		NSYZUN65OPB	1
	Prof = 600 mm		NSYZUN66OPB	1
4 pés de nivelamento			NSYPNOPB	1
4 rodas			NSYRUFOPB	1



NSYOPB UTPN



NSYSPBOPB



NSYZUN64OPB

Armários VDI (voz, dados, imagem)

CaSys

Armários VDA

Armários metálicos para racks 19" - RAL7035

Designação	Painéis laterais	Altura útil	Dimensões do armário			Referência	Lote min.	
			Alt	Larg	Prof			
			U	mm	mm	mm		
Armário com porta frontal transparente e chave nº 333 Painel traseiro metálico com montagem rápida Equipado com 2 montantes para racks de 19" e pés de nivelamento Concebido particularmente para aplicações com switches e routers.	Sim	24	1200	600	600	NSYVDA24U66B	1	
					800	NSYVDA24U68B	1	
					1000	NSYVDA24U610B	1	
				800	600	NSYVDA24U86B	1	
					800	NSYVDA24U88B	1	
					1000	NSYVDA24U810B	1	
			29	1400	600	600	NSYVDA29U66B	1
					800	NSYVDA29U68B	1	
				800	600	NSYVDA29U86B	1	
					800	NSYVDA29U88B	1	
			33	1600	600	600	NSYVDA33U66B	1
					800	NSYVDA33U68B	1	
					800	NSYVDA33U86B	1	
					800	NSYVDA33U88B	1	
			38	1800	600	600	NSYVDA38U66B	1
					800	NSYVDA38U68B	1	
				800	600	NSYVDA38U86B	1	
					800	NSYVDA38U88B	1	
			42	2000	600	600	NSYVDA42U66B	1
	Não	42	2000	600	600	NSYVDAC42U66B	1	
Sim	42	2000	600	800	NSYVDA42U68B	1		
Não	42	2000	600	800	NSYVDAC42U68B	1		
Sim	42	2000	600	1000	NSYVDA42U610B	1		
Não	42	2000	600	1000	NSYVDAC42U610B	1		
Sim	42	2000	800	600	NSYVDA42U86B	1		
Não	42	2000	800	600	NSYVDAC42U86B	1		
Sim	42	2000	800	800	NSYVDA42U88B	1		
Não	42	2000	800	800	NSYVDAC42U88B	1		
Sim	42	2000	800	1000	NSYVDA42U810B	1		
Não	42	2000	800	1000	NSYVDAC42U810B	1		
Sim	47	2200	600	600	NSYVDA47U66B	1		
				800	NSYVDA47U68B	1		
				800	NSYVDA47U86B	1		
				800	NSYVDA47U88B	1		
Armário com porta frontal transparente e chave nº 333 Porta traseira metálica com chave nº 333 Equipado com 4 montantes para racks de 19" e pés de nivelamento Concebido particularmente para aplicações informáticas e video.	Sim	24	1200	600	600	NSYVDA24U66E	1	
					800	NSYVDA24U68E	1	
					1000	NSYVDA24U610E	1	
				800	600	NSYVDA24U86E	1	
					800	NSYVDA24U88E	1	
					1000	NSYVDA24U810E	1	
			38	1800	600	600	NSYVDA38U66E	1
					800	NSYVDA38U68E	1	
				800	600	NSYVDA38U86E	1	
					800	NSYVDA38U88E	1	
			42	2000	600	600	NSYVDA42U66E	1
	Não	42	2000	600	600	NSYVDAC42U66E	1	
	Sim	42	2000	600	800	NSYVDA42U68E	1	
	Não	42	2000	600	800	NSYVDAC42U68E	1	
	Sim	42	2000	600	1000	NSYVDA42U610E	1	
	Não	42	2000	600	1000	NSYVDAC42U610E	1	
	Sim	42	2000	800	600	NSYVDA42U86E	1	
	Não	42	2000	800	600	NSYVDAC42U86E	1	
	Sim	42	2000	800	800	NSYVDA42U88E	1	
	Não	42	2000	800	800	NSYVDAC42U88E	1	
Sim	42	2000	800	1000	NSYVDA42U810E	1		
Não	42	2000	800	1000	NSYVDAC42U810E	1		
Sim	47	2200	600	600	NSYVDA47U66E	1		
				800	NSYVDA47U68E	1		
				800	NSYVDA47U86E	1		
				800	NSYVDA47U88E	1		



NSYVDA B



NSYVDAC B



NSYVDA E

Armários VDI (voz, dados, imagem)

CaSys

Armários VDA

Armários metálicos para racks 19" - RAL7035

Designação	Altura útil	Dimensões do armário			Referência	Lote min.	
		Alt	Larg	Prof			
	U	mm	mm	mm			
Armário com porta frontal transparente e chave nº 333 Porta traseira metálica parcial Sem painéis laterais Equipado com 2 montantes para racks de 19" e pés de nivelamento	24	1200	600	600	NSYVDAC24U66	1	
				800	NSYVDAC24U68	1	
				1000	NSYVDAC24U610	1	
				800	600	NSYVDAC24U86	1
					800	NSYVDAC24U88	1
					1000	NSYVDAC24U810	1
	29	1400	600	600	NSYVDAC29U66	1	
				800	NSYVDAC29U68	1	
				800	NSYVDAC29U88	1	
				800	600	NSYVDAC29U86	1
					800	NSYVDAC29U88	1
					800	NSYVDAC29U88	1
33	1600	600	600	NSYVDAC33U66	1		
			800	NSYVDAC33U68	1		
			800	NSYVDAC33U86	1		
			800	600	NSYVDAC33U88	1	
				800	NSYVDAC33U88	1	
				800	NSYVDAC33U88	1	
38	1800	600	600	NSYVDAC38U66	1		
			800	NSYVDAC38U68	1		
			800	NSYVDAC38U86	1		
			800	600	NSYVDAC38U88	1	
				800	NSYVDAC38U88	1	
				800	NSYVDAC38U88	1	
42	2000	600	600	NSYVDAC42U66	1		
			800	NSYVDAC42U68	1		
			1000	NSYVDAC42U610	1		
			800	600	NSYVDAC42U86	1	
				800	NSYVDAC42U88	1	
				1000	NSYVDAC42U810	1	
47	2200	600	600	NSYVDAC47U66	1		
			800	NSYVDAC47U68	1		
			800	NSYVDAC47U86	1		
			800	600	NSYVDAC47U88	1	
				800	NSYVDAC47U88	1	
				800	NSYVDAC47U88	1	
2 painéis laterais para armários VDA, VDA-B e VDA-E	24	1200	600	NSY2PLVDC24U6	1		
			800	NSY2PLVDC24U8	1		
			1000	NSY2PLVDC24U10	1		
29	1400		600	NSY2PLVDC29U6	1		
			800	NSY2PLVDC29U8	1		
33	1600		600	NSY2PLVDC33U6	1		
			800	NSY2PLVDC33U8	1		
38	1800		600	NSY2PLVDC38U6	1		
			800	NSY2PLVDC38U8	1		
42	2000		600	NSY2PLVDC42U6	1		
			800	NSY2PLVDC42U8	1		
			1000	NSY2PLVDC42U10	1		
47	2200		600	NSY2PLVDC47U6	1		
			800	NSY2PLVDC47U8	1		
2 montantes para racks 19" para armários VDA, VDA-B e VDA-E	24	1200			NSYBR9F24	1	
	29	1400			NSYBR9F29	1	
	33	1600			NSYBR9F33	1	
	38	1800			NSYBR9F38	1	
	42	2000			NSYBR9F42	1	
	47	2200			NSYBR9F47	1	



NSYVDAC



NSY2PLVDC



NSYBR9F

Armários VDI (voz, dados, imagem)

CaSys

Acessórios para armários VDA e acessórios comuns 19"

Acessórios CaSys

Designação	Tipo	Altura útil	Dimensões do armário			Referência	Lote min.		
			Alt	Larg	Prof				
			U	mm	mm	mm			
	Pedestal para armários metálicos 19" VDA, VDA-B e VDA-E			600	600	NSYZUN66VDA	1		
					800	NSYZUN68VDA	1		
					1000	NSYZUN610VDA	1		
	4 rodas, 2 com sistema de bloqueio			800	600	NSYZUN86VDA	1		
					800	NSYZUN88VDA	1		
					1000	NSYZUN810VDA	1		
	2 embelezadores verticais permitindo a passagem de cabos todos os 25mm		1200	800		NSYPV24	1		
			1600	800		NSYPV33	1		
			1800	800		NSYPV38	1		
			2000	800		NSYPV42	1		
			2200	800		NSYPV47	1		
	Prateleira fixa perfurada				600	NSYBBF1U40P	1		
					800	NSYBBF1U60P	1		
					1000	NSYBBF1U80P	1		
	Prateleira telescópica perfurada				600	NSYBBT1U40P	1		
					800	NSYBBT1U60P	1		
					1000	NSYBBT1U80P	1		
	Placa passa-cabos (montagem superior ou inferior)	Cega				NSYEC440	1		
		Junta tipo escova - 75mm				NSYEC440	1		
	Placa de obturação (montagem superior ou inferior)	Com orifícios de ventilação				NSYEC440	1		
		Com 2 ventiladores				NSYECVT2V440	1		
	Espelho cego		1			NSYCRTM1U	1		
			2			NSYCRTM2U	1		
			3			NSYCRTM3U	1		
			4			NSYCRTM4U	1		
			5			NSYCRTM5U	1		
			6			NSYCRTM6U	1		
			9			NSYCRTM9U	1		
			10			NSYCRTM10U	1		
			12			NSYCRTM12U	1		
			Espelho perfurado para ventilação		1			NSYCRTMR1U	1
					3			NSYCRTMR3U	1
			Espelho para aparelhagem modular		3			NSYCRTM3UD	1
	Espelho passa-cabos	Braç. metálicas 4 verticais	1			NSYCRTM1U40B	1		
		Braç. metálicas 3 verticais + 2 horiz.	1			NSYCRTM1U32B	1		
		Braç. Isolantes 5 verticais/ horiz.	1			NSYCRTM1U5GCA	1		
		2 aberturas	1			NSYCRTM1U2G	1		
		2 aberturas e suporte de cabos	1			NSYCRTM1UA2	1		
		Junta tipo escova	1			NSYCRTM1U1PS	1		
		Junta tipo escova e suporte de cabos	1			NSYCRTM1U1P	1		
		2 aberturas	2			NSYCRTM2U3	1		

NSYZUN VDA

NSYRUFVDA

NSYBBT1U40P

NSYCRTM U

NSYCRTM3UD

NSYCRTM1U5GCA

NSYCRTM1UA2

Acessórios de instalação e montagem

Platinas

Platinas para armários CRN, PLM, S3X, S3D e S57 (1)

Dimensões do armário		Tipo de platina	Referência	Lote min.	
Alt mm	Larg mm				
200	200	Metálica	NSYMM22	1	
	300	Metálica	NSYMM23	1	
250	200	Metálica	NSYMM2520	1	
	400	Metálica	NSYMM2540	1	
	500	Metálica	NSYMM2550	1	
300	200	Metálica	NSYMM32	1	
		Microperfurada	NSYMF32	1	
		Telequick	NSYMR32	1	
		Poliéster	NSYMPP32	1	
	250	Metálica	NSYMM3025	1	
		Telequick	NSYMR3025	1	
		Baquelite	NSYMB3025	1	
		Poliéster	NSYMPP3025	1	
		300	Metálica	NSYMM33	1
			Microperfurada	NSYMF33	1
	Telequick		NSYMR33	1	
	Baquelite		NSYMB33	1	
	400	Telequick	NSYMR34	1	
		450	Metálica	NSYMM3045	1
	600		Metálica	NSYMM36	1
	400	300	(2) Metálica	NSYMM43	1
			(2) Microperfurada	NSYMF43	1
			Telequick	NSYMR43	1
Baquelite			NSYMB43	1	
Poliéster			NSYMPP43	1	
400		Metálica	NSYMM44	1	
		Microperfurada	NSYMF44	1	
		Telequick	NSYMR44	1	
600		Telequick	NSYMR46	1	
		800	Metálica	NSYMM48	1
500			300	Azul	
		(2) Metálica		NSYMM53	1
	Microperfurada	NSYMF53		1	
	400	Telequick	NSYMR53	1	
		Metálica	NSYMM54	1	
		Microperfurada	NSYMF54	1	
		Telequick	NSYMR54	1	
		Baquelite	NSYMB54	1	
		Poliéster	NSYMPP54	1	
		500	Metálica	NSYMM55	1
Microperfurada	NSYMF55		1		
Telequick	NSYMR55	1			
	600	400	(2) Metálica	NSYMM64	1
(2) Microperfurada			NSYMF64	1	
Telequick		NSYMR64	1		
Baquelite		NSYMB64	1		
Poliéster		NSYMPP64	1		
500		Metálica	NSYMM65	1	
		Microperfurada	NSYMF65	1	
		Telequick	NSYMR65	1	
	Baquelite	NSYMB65	1		
600	Metálica	NSYMM66	1		
	Microperfurada	NSYMF66	1		
	Telequick	NSYMR66	1		
	800	Telequick	NSYMR68	1	

(1) As platinas de baquelite e de poliéster não podem ser instaladas em armários S57.

(2) Estas platinas podem ser instaladas em armários com as dimensões invertidas.



NSYMM



NSYMR



NSYMPP

Acessórios de instalação e montagem

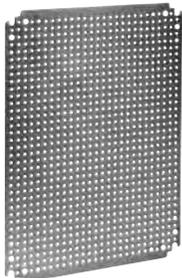
Platinas

Platinas para armários CRN, PLM, S3X, S3D e S57 (1)

Dimensões do armário		Tipo de platina	Referência	Lote min.
Alt mm	Larg mm			
700	500	Metálica	NSYMM75	1
		Microperfurada	NSYMF75	1
		Telequick	NSYMR75	1
		Baquelite	NSYMB75	1
		Poliéster	NSYMPP75	1
	600	Metálica	NSYMM76	1
800	600	(2) Metálica	NSYMM86	1
		(2) Microperfurada	NSYMF86	1
		Telequick	NSYMR86	1
		Baquelite	NSYMB86	1
		Poliéster	NSYMPP86	1
	800	Metálica	NSYMM88	1
		Microperfurada	NSYMF88	1
		Telequick	NSYMR88	1
	1000	Telequick	NSYMR810	1
1000	600	Metálica	NSYMM106	1
		Microperfurada	NSYMF106	1
		Telequick	NSYMR106	1
		Baquelite	NSYMB106	1
	800	(2) Metálica	NSYMM108	1
		(2) Microperfurada	NSYMF108	1
		Telequick	NSYMR108	1
		Baquelite	NSYMB108	1
		Poliéster	NSYMPP108	1
	1000	Metálica	NSYMM1010	1
		Microperfurada	NSYMF1010	1
		Telequick	NSYMR1010	1
1200	600	Metálica	NSYMM126	1
		Microperfurada	NSYMF126	1
		Telequick	NSYMR126	1
	800	(2) Metálica	NSYMM128	1
		Telequick	NSYMR128	1
	1000	(2) Metálica	NSYMM1210	1
		Telequick	NSYMR1210	1
		Baquelite	NSYMB1210	1
	1200	Metálica	NSYMM1212	1
	1400	1000	Metálica	NSYMM1410
Telequick			NSYMR1410	1



NSYMB



NSYMF



NSYSDCR

4 suportes ajustáveis para montagem de platinas (3)

Dimensões do armário			Tipo de platina	Referência	Lote min.
Alt mm	Larg mm	Prof mm			
-	-	200		NSYSDCR200	1
		250		NSYSDCR250	1
		300		NSYSDCR300	1
		400		(4) NSYSDRSDCR300	1
					NSYSDCR400
				(4) NSYSDRSDCR400	1

(1) As platinas de baquelite e de poliéster não podem ser instaladas em armários S57.

(2) Estas platinas podem ser instaladas em armários com as dimensões invertidas.

(3) Para armários CRN, S3X e S3D.

(4) Para montagem de 2 platinas em armários com 1000 e 1200mm de profundidade.

Acessórios de instalação e montagem

Porta-documentos

Chassis com perfis DIN para armários CRN, PLM, S3X e S3D



NSYMD

Dimensões do armário		Características	Referência	Lote min.
Alt mm	Larg mm			
300	300	4 perfis com 7,2mm de altura	NSYMD33	1
400	300	4 perfis com 7,2mm de altura	NSYMD43	1
500	400	4 perfis com 7,2mm de altura	NSYMD54	1
600	400	6 perfis com 7,2mm de altura	NSYMD64	1
600	600	6 perfis com 15mm de altura	NSYMD66	1
700	500	6 perfis com 7,2mm de altura	NSYMD75	1
800	600	6 perfis com 15mm de altura	NSYMD86	1
1000	800	6 perfis com 15mm de altura	NSYMD108	1
1200	800	7 perfis com 15mm de altura	NSYMD128	1

Montantes verticais



NSYMDVR

Designação	Características	Dimensões	Referência	Lote min.
		mm		
Montante vertical Fixação no armário com porcas M8 NSYAMCSF	De alumínio	300	NSYMDVR3	10
		400	NSYMDVR4	10
		500	NSYMDVR5	10
		600	NSYMDVR6	10
		700	NSYMDVR7	10
		800	NSYMDVR8	10
		3000	NSYMDVR3M	10
		De aço	1200	NSYMDVR12

Porcas para montantes verticais

Porca	M4	NSYNM4	100
	M5	NSYNM5	100
	M6	NSYNM6	100

Suportes para ajuste da profundidade de montagem

Cursor	90	NSYSB90	10
	130	NSYSB130	10
Suporte para cursor		NSYFB	10

Porta-documentos

Porta-documentos para montagem na porta do armário	Metálico	600	NSYSDP6M	1
		800	NSYSDP8M	1
	Plástico	A5	NSYDPA5	1
		(1) A4	NSYDPA4	1
		(2) A4	NSYDPA44	1
		A3	NSYDPA3	1

(1) 22mm de profundidade

(2) 40mm de profundidade



NSYSB + NSYFB

Acessórios de instalação e montagem

Para armários SF - SM - SFX - SMX

Acessórios para montagem da platina

Designação	Utilização em armários	Dimensões	Referência	Lote min.
mm				
 NSYSMPB	Na parte posterior do armário	SM-SF-SMX-SFX	NSYSMPFB	10
	Com montagem intermédia	SM-SF-SMX-SFX	NSYSMPFA	10
Kit de reforço transversal para platina		SM-SF-SMX-SFX	800 NSYMPRK8	1
			1000 NSYMPRK10	1
			1200 NSYMPRK12	1
			1600 NSYMPRK16	1
Kit de fixação directa à estrutura do armário. Profundidade ajustável de 25 em 25mm	SF		NSYSFPB	1
	SM-SMX-SFX		NSYSMPB	1
Kit de fixação da platina na parte lateral do armário	SF-SFX		NSYSMPSB	1
2 guias para deslizar a platina		SF	400 NSYSMPS4	1
		500 NSYSMPS5	1	
		600 NSYSMPS6	1	
		800 NSYSMPS8	1	
Kit de fixação (back-to-back)	2 platinas	SF	NSYSBTB	1
	2 platinas intermédias	SF	NSYSIBTB	1



NSYSBTB



NSYVR



NSYTVR



NSYSNSM NSYSNM

Montantes universais

2 montantes universais		SM-SF-SMX-SFX	1800 NSYVR18	1
			2000 NSYVR20	1
			2200 NSYVR22	1
Porca plana para montantes universais	M6		NSYFNM6	50
	M8		NSYFNM8	50

Montantes técnicos e porcas

2 montantes técnicos		750 NSYTVR7	1	
		1000 NSYTVR10	1	
		1200 NSYTVR12	1	
		1250 NSYTVR125	1	
		1400 NSYTVR14	1	
		1500 NSYTVR15	1	
		1600 NSYTVR16	1	
		1800 NSYTVR18	1	
		2000 NSYTVR20	1	
2200 NSYTVR22	1			
4 suportes para fixação de montantes técnicos			NSYMF8	1
Porca deslizante	1/4 volta - M6		NSYSNM6	10
	1/4 volta - M8		NSYSNM8	10
	1/4 volta - dentada - M6		NSYSNSM6	10
	1/4 volta - dentada - M8		NSYSNSM8	10
Porca de gaiola	M6		NSYCNFM6	50
	M8		NSYCNFM8	50
Porca extraível	M6		NSYCNM6	50
	M8		NSYCNM8	50

Acessórios de instalação e montagem

Platinas parciais - Travessas - Perfis

Platinas parciais Telequick (1)

Designação		Dimensões do armário			Referência	Lote min.
		Alt mm	Larg mm	Prof mm		
Platina parcial Telequick	L508mm	A225mm	600		NSYSTMP2260	1
		A450mm	600		NSYSTMP4560	1
		A600mm	600		NSYSTMP6060	1
		A825mm	600		NSYSTMP8260	1
	L708mm	A225mm	800		NSYSTMP2280	1
		A450mm	800		NSYSTMP4580	1
		A600mm	800		NSYSTMP6080	1
		A825mm	800		NSYSTMP8280	1
	L908mm	A225mm	1000		NSYSTMP22100	1
		A450mm	1000		NSYSTMP45100	1
		A600mm	1000		NSYSTMP60100	1
		A825mm	1000		NSYSTMP82100	1
	L1108mm	A225mm	1200		NSYSTMP22120	1
		A450mm	1200		NSYSTMP45120	1
		A600mm	1200		NSYSTMP60120	1
		A825mm	1200		NSYSTMP82120	1



NSYSTMP



NSYSDCR

Travessas de porta (1)

2 travessas de reforço da porta do armário	400	NSYSDCR4	1
	500	NSYSDCR5	1
	600	NSYSDCR6	1
	800	NSYSDCR8	1
	1000	NSYSDCR10	1



NSYSMVR

Perfis de adaptação para armários SM

2 perfis verticais que permitem dispor de pontos de fixação na entrada do armário	1200	NSYSMVR12	1
	1400	NSYSMVR14	1
	1600	NSYSMVR16	1
	1800	NSYSMVR18	1
	2000	NSYSMVR20	1
2 perfis horizontais que permitem dispor de pontos de fixação na entrada do armário	600	NSYSMHR6	1
	800	NSYSMHR8	1
	1000	NSYSMHR10	1
	1200	NSYSMHR12	1
	1600	NSYSMHR16	1



NSYHLCR

Perfis para suportar cargas pesadas - armários SF

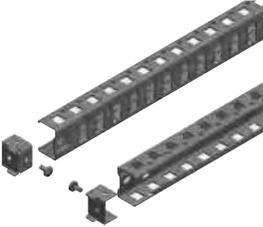
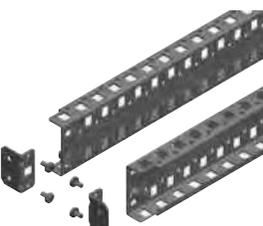
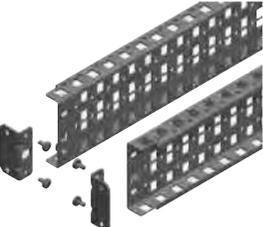
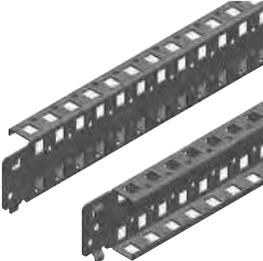
2 perfis para cargas pesadas, ajustáveis lateralmente de 25 em 25mm	575 kg	400	NSYHLCR40	1
	525 kg	500	NSYHLCR50	1
	500 kg	600	NSYHLCR60	1
	475 kg	800	NSYHLCR80	1
2 perfis para cargas pesadas com 4 parafusos M12, indicados para transformadores	600		NSYRSUP6	1
	800		NSYRSUP8	1
	1000		NSYRSUP10	1
	1200		NSYRSUP12	1

(1) Para armários SF, SM, SFX e SMX

Acessórios de instalação e montagem

Perfis para armários SF - SM - SFX - SMX

Perfis universais e perfis com fixação rápida

Designação	Tipo	Carga máxima	Dimensão nominal		Referência	Lote min.		
			Alt / Larg / Prof	mm				
		kg						
 <p>NSYSUCR40</p>	40mm - 1 fila	70	300		NSYSUCR4030	1		
		60	400		NSYSUCR4040	1		
			500		NSYSUCR4050	1		
		50	600		NSYSUCR4060	1		
			700		NSYSUCR4070	1		
		40	800		NSYSUCR4080	1		
			900		NSYSUCR4090	1		
		30	1000		NSYSUCR40100	1		
			1100		NSYSUCR40110	1		
		20	1200		NSYSUCR40120	1		
			1400		NSYSUCR40140	1		
		Unicamente para montagem na vertical	1600		NSYSUCR40160	1		
			1800		NSYSUCR40180	1		
			2000		NSYSUCR40200	1		
			2200		NSYSUCR40220	1		
		 <p>NSYSUCR60</p>	65mm - 2 filas	110	300		NSYSUCR6530	1
				100	400		NSYSUCR6540	1
				90	500		NSYSUCR6550	1
				80	600		NSYSUCR6560	1
				70	800		NSYSUCR6580	1
				50	1000		NSYSUCR65100	1
					1200		NSYSUCR65120	1
	1400				NSYSUCR65140	1		
Unicamente para montagem na vertical	1600				NSYSUCR65160	1		
	1800				NSYSUCR65180	1		
	2000				NSYSUCR65200	1		
	2200				NSYSUCR65220	1		
 <p>NSYSUCR90</p>	90mm - 3 filas			130	300		NSYSUCR9030	1
				120	400		NSYSUCR9040	1
					500		NSYSUCR9050	1
		110	600		NSYSUCR9060	1		
			700		NSYSUCR9070	1		
		100	800		NSYSUCR9080	1		
			900		NSYSUCR9090	1		
		70	1000		NSYSUCR90100	1		
			1100		NSYSUCR90110	1		
			1200		NSYSUCR90120	1		
			1400		NSYSUCR90140	1		
		Unicamente para montagem na vertical	1600		NSYSUCR90160	1		
			1800		NSYSUCR90180	1		
			2000		NSYSUCR90200	1		
			2200		NSYSUCR90220	1		
 <p>NSYSQCR65</p>	40mm - 1 fila	60	400		NSYSQCR4040	1		
			500		NSYSQCR4050	1		
		50	600		NSYSQCR4060	1		
		40	800		NSYSQCR4080	1		
		30	1000		NSYSQCR40100	1		
		20	1200		NSYSQCR40120	1		
	65mm - 2 filas	100	400		NSYSQCR6540	1		
		90	500		NSYSQCR6550	1		
		80	600		NSYSQCR6560	1		
		70	800		NSYSQCR6580	1		
		50	1000		NSYSQCR65100	1		
			1200		NSYSQCR65120	1		
	90mm - 3 filas	120	400		NSYSQCR9040	1		
			500		NSYSQCR9050	1		
		110	600		NSYSQCR9060	1		
100		800		NSYSQCR9080	1			
70		1000		NSYSQCR90100	1			
		1200		NSYSQCR90120	1			

Acessórios de instalação e montagem

Perfis

Perfis DIN para armários SF, SM, SFX, SMX e SD

Designação	Tipo	Dimensão nominal	Dimensões do armário		Referência	Lote min.
			Larg	mm		
Perfil DIN 35 x 15mm com fixações	Simétrico	590	600	NSYS DR60	20	
		790	800	NSYS DR80	20	
		990	1000	NSYS DR100	20	
		1190	1200	NSYS DR120	20	
Perfil DIN com fixações	Assimétrico	590	600	NSYADR60	20	
		790	800	NSYADR80	20	
		990	1000	NSYADR100	20	
		1190	1200	NSYADR120	20	
Perfil DIN com fixações	Duplo	590	600	NSYDPR60	20	
		790	800	NSYDPR80	20	
		990	1000	NSYDPR100	20	
		1190	1200	NSYDPR120	20	



NSYS DR

Perfis DIN simétricos para armários PLM, S3D e S3X

Perfil DIN 35 x 7,5mm com fixações	Simétrico	250	300	NSYS DR30B	20
		350	400	NSYS DR40B	20
Perfil DIN 35 x 15mm com fixações	Simétrico	450	500	NSYS DR50A	20
		550	600	NSYS DR60A	20
		750	800	NSYS DR80A	20
		950	1000	NSYS DR100A	20



NSYS DR200

Perfis DIN para utilização geral

Perfil DIN 35 x 7,5mm	Simétrico não perfurado	2000	NSYS DR200B	20
	Simétrico perfurado	2000	NSYS DR200BD	20
Perfil DIN 35 x 15mm	Simétrico não perfurado	2000	NSYS DR200	20
	Simétrico perfurado	2000	NSYS DR200D	20
Perfil DIN assimétrico	Não perfurado	2000	NSYADR200	20
	Perfurado	2000	NSYADR200D	20
Perfil DIN duplo	Não perfurado	2000	NSYDPR200	20
	Perfurado	2000	NSYDPR200D	20

Perfis diversos para utilização geral

Perfil simétrico forma C	Não perfurado	C20	2000	NSYCN20	20
		C40	2000	NSYCN40	20
		C60	2000	NSYCN60	10
	Perfurado	C20	2000	NSYCNT20	20
		C40	2000	NSYCNT40	20
		C60	2000	NSYCNT60	10
Perfil forma U	Perfurado	2000	NSYCUT30	20	
Perfil forma L	Perfurado	2000	NSYAT32	20	



NSYCN

Acessórios de instalação e montagem

Fixações para perfis - Espaçadores hexagonais e modulares

Fixações para perfis

Designação		Dimensões		Referência	Lote min.	
		Alt mm	Larg mm			
 <p>NSYUCA</p>  <p>NSYUT</p>	Fixação de 2 perfis simétricos forma - C	Tipo EMA	C20 e C40 em esquadria	20 40	NSYEMA20 NSYEMA40	20 20
		Tipo EVA	C20 e C40 em esquadria	20 40	NSYEVA20 NSYEVA40	20 20
	Tipo UCA	C20 e C40 em cruz	20 40	NSYUCA22 NSYUCA44	20 20	
	Tipo UTA	C20 e C40 em «T»	20 40	NSYUTA22 NSYUTA42 NSYUTA44	20 20 20	
	Tipo ECA	C20 e C40 na perpendicular	20 40	NSYECA22 NSYECA42 NSYECA44	20 20 20	
	Tipo UR	C20, C40 e C60 - linear	20 40 60	NSYUR20 NSYUR40 NSYUR60	20 20 20	
	Tipo UT	C20, C40 e C60 em «T»	20 40	NSYUT20 NSYUT40	20 20	
	Tipo EN	C20, C40 e C60 em «L»	20 40 60	NSYEN20 NSYEN40 NSYEN60	20 20 20	

Espaçadores

Espaçador hexagonal	M5			
 <p>NSYE</p>  <p>NSYETU</p>	M5	10	NSYE1025	100
		15	NSYE1525	100
		20	NSYE2025	100
	M6	10	NSYEX106	100
		12	NSYEX126	100
		14	NSYEX146	100
		16	NSYEX166	100
		18	NSYEX186	100
		20	NSYEX206	100
		30	NSYEX306	100
		40	NSYEX406	100
		50	NSYEX506	100
		100	NSYEX1006	100
	M8	15	NSYEX158	100
		20	NSYEX208	100
30		NSYEX308	100	
40		NSYEX408	100	
50		NSYEX508	100	
60		NSYEX608	100	
100		NSYEX1008	100	
Espaçador modular		48	NSYETU48	20
	58	NSYETU58	20	
	79	NSYETU79	20	
	118	NSYETU118	20	

Iluminação e tomadas

Acessórios para portas de armários

Base com tomadas - altura 1U

Designação	N° tomadas	Dimensões		Referência	Lote min.	
		Larg	Prof mm			
Base com tomadas 2P + T 16A 250V	Sem protecção	3	10"	44	NSYAPU10S3	1
		9	19"	44	NSYAPU19S9	1
	Com interruptor luminoso	3	10"	44	NSYAPU10S3S	1
		7	704 mm	44	NSYAPUS7S	1
		8	19"	44	NSYAPU19S8S	1
		10	968 mm	44	NSYAPUS10S	1
	Com disjuntor 16A C60N - curva C	6	19"	76	NSYAPU19S6CB	1
		12	1232mm	76	NSYAPUS12CB	1
	Com filtro supressor 30 MHz	7	19"	44	NSYAPU19S7FA	1
	C/ filtro supressor e desc. sobretens.	6	19"	44	NSYAPU19S6FT	1
Com protecção diferencial 30mA	6	19"	76	NSYAPU19S6F	1	
2 suportes de fixação para base com tomadas	A 90° Final do perfil			NSYAPUB NSYAPUBV	1 1	



NSYAPU19F8S



Iluminação de armários

Base G11 Fluorescente 11W - ON/OFF	-	NSYLAMC	1
	Com sensor de movimento	NSYLAMCD	1
	Com tomada 2P+T	NSYLAMCS	1
Base T5 Fluorescente ON/OFF	8W	NSYLAM8T5	1
	14W	NSYLAM14T5	1
Base G24d Fluorescente	Portátil - 3m de cabo	NSYLAMPOR	1
Rack 19" (1U)	Fixação de lâmpadas em invólucros VDI	NSYLAM1U	1



NSYLAMCS

Acessórios para portas de armários

Retentor mecânico	A 150° para armários NSYSF	NSYSFMDR	1
	A 150° para armários NSYSM	NSYSMDR	1
Retentor pneumático	A 120° para armários NSYSF	NSYSFNDR	1
	A 120° para armários NSYSM	NSYSMNDR	1
Retentor	Para armários CRN/CRNG alt > 400mm e larg > 300mm	NSYAEDRSCST	1
Interruptor de porta NF+NA - 10A	Para armários SF e SFX	NSYDCM20	1
	Para armários SM	NSYMDCM20	1
	Para armários PLA	NSYSNLPLA	1
	Para armários CRN/CRNG/S3X/S3D	NSYINLCRN	1
Janela IP55 plástica	Dimensões internas 180 x 78 mm	NSYMW10M	1



NSYMW10M

Sistemas de ventilação

Grelhas e ventiladores



NSYCVF



NSYCAG125LPF



NSYCAAPV

Ventiladores com grelha + filtro - IP54

Dimensões (corte)	Caudal			Tensão Alim.	Tipo de ligação (1)	Referência	Lote min.
	Com filtro	Com 1 grelha de saída	Com 2 grelhas de saída				
mm	m³/h	m³/h	m³/h	V			
92 x 92	38	25	33	230 - CA	C	NSYCVF38M230PF	1
		27	35	115 - CA	C	NSYCVF38M115PF	1
	58	39	47	24 - CC	C	NSYCVF38M24DPF	1
		44	34	41	48 - CC	C	NSYCVF38M48DPF
125 x 125	85	63	71	230 - CA	F	NSYCVF85M230PF	1
		79	65	73	115 - CA	F	NSYCVF85M115PF
	80	57	77	24 - CC	F	NSYCVF85M24DPF	1
		79	59	68	48 - CC	F	NSYCVF85M48DPF
223 x 223	165	153	161	230 - CA	F	NSYCVF165M230PF	1
		164	153	161	115 - CA	F	NSYCVF165M115PF
	188	171	179	24 - CC	F	NSYCVF165M24DPF	1
		193	171	179	48 - CC	F	NSYCVF165M48DPF
	302	260	268	230 - CA	F	NSYCVF300M230PF	1
		302	263	271	115 - CA	F	NSYCVF300M115PF
	262	221	229	24 - CC	F	NSYCVF300M24DPF	1
		247	210	218	48 - CC	F	NSYCVF300M48DPF
291 x 291	562	473	481	230 - CA	B	NSYCVF560M230PF	1
		582	485	494	115 - CA	B	NSYCVF560M115PF
	838	718	728	230 - CA	B	NSYCVF850M230PF	1
		983	843	854	115 - CA	B	NSYCVF850M115PF
	931	798	809	400 - CA	B	NSYCVF850M400PF	1

Grelhas e filtros para ventiladores

Designação	RAL	IP	Dimensões (corte)	Referência	Lote min.
mm					
Grelha exterior com filtro G2M1	7035	54	92 x 92	NSYCAG92LPF	1
			125 x 125	NSYCAG125LPF	1
			223 x 223	NSYCAG223LPF	1
			291 x 291	NSYCAG291LPF	1
Grelha exterior (para substituição da cor para RAL7032)	7032	54		NSYCAG92LPC	1
				NSYCAG125LPC	1
				NSYCAG223LPC	1
				NSYCAG291LPC	1
Filtro sintético standard G2 M1			92 x 92	NSYCAF92	5
			125 x 125	NSYCAF125	5
			223 x 223	NSYCAF223	5
			291 x 291	NSYCAF291	5
Filtro para ambientes com gorduras G2 M1			125x125	NSYCAF125O	5
			223x223	NSYCAF223O	5
			291x291	NSYCAF291O	5
Filtro fino sintético G3 M1			125x125	NSYCAF125T	5
			223x223	NSYCAF223T	5
Microperfurada			291x291	NSYCAF291T	5
Filtro em aço inox anti-insectos			92x92	NSYCAF92M	1
			125x125	NSYCAF125M	1
			223x223	NSYCAF223M	1
			291x291	NSYCAF291M	1
Kit anti-vandalismo				NSYCAAPV	2

impede que a grelha seja aberta pelo exterior

(1) C: ligação por cabo; F: terminais Faston (com cabo de 2m); B: régua de terminais.

Sistemas de ventilação

Grelhas, ventiladores e kits IP55



NSY17990



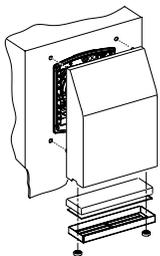
NSYAVD

Ventiladores

Designação	Dimens. (corte)	Caudal		Tensão Alim.	Referência	Lote min.
		Com filtro de saída	Livre			
	mm	m³/h	m³/h	V		
Ventilador IP54 com grelha + filtro - CEM	125x125	56	-	230-CA	NSY17990	1
	223x223	130	-	230-CA	NSY17991	1
	291x291	460	-	230-CA	NSY17992	1
Ventilador de circulação		-	170	115-CA	NSYCVF170M115	1
				230-CA	NSYCVF170M230	1
Ventilador tangencial 19" - 2U		-	300	230-CA	NSYAVG2U300	1
Ventilador de circulação 19" - 1U	3 ventil.	-	486	230-CA	NSYAVD1U480	1
	6 ventil.	-	972	230-CA	NSYAVD1U970	1
	9 ventil.	-	1458	230-CA	NSYAVD1U1450	1
	3 ventil.	-	552	48-CC	NSYAVD1U550M48	1

Kit IP55 para ventiladores e grelhas

Designação	Dimens. (corte)	Dimensões			Material	Referência	Lote min.
		Alt	Larg	Prof			
	mm	mm	mm	mm			
Kit IP55 para ventiladores e grelhas (1)	125x125	240	180	60	Aluzinc	NSYCAP125LZF	1
					Inox 304	NSYCAP125LXF	1
	223x223	350	305	80	Aluzinc	NSYCAP223LZF	1
					Inox 304	NSYCAP223LXF	1
	291x291	430	373	105	Aluzinc	NSYCAP291LZF	1
				Inox 304	NSYCAP291LXF	1	
Filtro de substituição para kit IP55	125x125					NSYCAF125L55	5
	223x223					NSYCAF223L55	5
	291x291					NSYCAF291L55	5
Kit IP55 para ventiladores e grelhas - CEM (1)	125x125	240	180	60	Aluzinc	NSYCAP125LE	1
	223x223	350	305	80	Aluzinc	NSYCAP223LE	1
	291x291	430	373	105	Aluzinc	NSYCAP291LE	1



NSYCAP125LZF



NSYCAP

Dispositivos para ventilação natural

Grelha de ventilação metálica rectangular - IP20		144	62	NSYCAG110X46M	10
		208	90	NSYCAG180X62M	5
		244	90	NSYCAG216X62M	5
		345	118	NSYCAG317X91M	5
			148	NSYCAG317X120M	1
		445	148	NSYCAG417X120M	1
Grelha de ventilação metálica quadrada - IP23		120	120	NSYCAG104X95LM	1
		160	160	NSYCAG130X110LM	1
		220	220	NSYCAG170X190LM	1
Dispositivo ventilação plástico redondo		Diâmetro			
	IP22	45,5ø		NSYCAG45LP	2
	IP30/44	35ø		NSYCAG35LP	2
	IP45	38ø		NSYCAG38LP	2
	IP44	33ø		NSYCAG33LP	2
IP45	19ø		NSYCAG19LP	2	



NSYCAP

(1) Para um sistema completo IP55 é necessário adquirir um ventilador, uma grelha e dois kits.

Permutadores ar-ar e ar-água

Climatizadores



NSYCEA15W230VL

Permutadores ar-ar

Montag.	Potência especif.	Caudal	Controlo termost.	IP		Tensão Alim.	Referência	Lote min.
				Int.	Ext.			
	W/K	m³/h				V		
Lateral	15	200	Sim	54	22	230 - CA	NSYCEA15W230VL	1
	35	450	Sim	54	22	230 - CA	NSYCEA35W230VL	1
			Não	54	22	230 - CA	NSYCEA35W230VLE	1
	70	450	Sim	54	22	230 - CA	NSYCEA70W230VL	1
No topo	50	450	Sim	54	22	230 - CA	NSYCEA50W230VRE	1

Permutadores ar-água

Lateral	2100	350	Sim	54	230 - CA	NSYCEW2100W230VL	1
	3150	820	Sim	55	230 - CA	NSYCEW3150W230VL	1
No topo	2100	250	Sim	54	230 - CA	NSYCEW2100W230VR	1

Climatizadores (1)

Montag.	Potência refriger. L35-L35	Dimensões			Tensão Alim.	Referência	Lote min.
		Alt	Larg	Prof			
	W	mm	mm	mm	V		
Lateral	240	450	350	140	230 - CA	NSYCU240W230VL	1
	370	620	300	170	230 - CA	NSYCU370W230VL	1
	760	800	350	195	230 - CA	NSYCU760W230VL	1
	1050	900	400	195	230 - CA	NSYCU1050W230VL	1
	1100	1010	400	240	230 - CA	NSYCUE1100W230L	1
	1400	1010	400	240	230 - CA	NSYCUE1400W230L	1
					400 - CA	NSYCUE1400W400L	1
	1650	1000	400	220	230 - CA	NSYCU1650W230VL	1
	1800	1000	400	220	400 - CA	NSYCU1800W400VL	1
					400 - CA	NSYCUE1800W400L	1
	2500	1406	502	300	400 - CA	NSYCU2500W400VL	1
	4000	1406	502	300	400 - CA	NSYCU4000W400VL	1
No topo	760	340	600	350	230 - CA	NSYCU760W230VR	1
	1050	400	700	400	230 - CA	NSYCU1050W230VR	1
	1400	415	750	412	230 - CA	NSYCUE1400W230R	1
	1460	400	700	400	230 - CA	NSYCU1460W230VR	1
	1650	430	700	400	230 - CA	NSYCU1650W230VR	1
	1800	415	750	412	400 - CA	NSYCUE1800W400R	1
	2000	430	700	400	400 - CA	NSYCU2000W400VR	1
	2450	470	800	450	400 - CA	NSYCU2450W400VR	1
	3100	470	800	450	400 - CA	NSYCU3100W400VR	1
	Lateral Tipo SLIM (2)	1100			230 - CA	NSYCUB1100W230S	1
					400 - CA	NSYCUB1100W400S	1
1500				230 - CA	NSYCUB1500W230S	1	
				400 - CA	NSYCUB1500W400S	1	
2200				230 - CA	NSYCUB2200W230S	1	
				400 - CA	NSYCUB2200W400S	1	
2700			230 - CA	NSYCUB2700W230S	1		
			400 - CA	NSYCUB2700W400S	1		
Montagem à face - invólucro de protecção SLIM						NSYCUCL	1
Montagem semi-embebida - invólucro de protecção SLIM						NSYCUCH	1
Montagem embebida - invólucro de protecção SLIM						NSYCUCF	1



NSYCU****VR



NSYCUB+NSYCUC

(1) Os climatizadores NSYCU têm controlo por termostato. Os climatizadores NSYCUE e CUB têm controlo electrónico.

(2) Climatizadores tipo SLIM: encomendar sempre uma unidade bloco climatizador mais um invólucro de protecção, de acordo com o tipo de montagem pretendido (NSYCUC).

Resistências de aquecimento



NSYCR10WU



NSYCR170W230VVC



NSYCR



NSYCRS



NSYCRP

Resistências de aquecimento isoladas

Designação	Potência	Tensão Alimentação		Referência	Lote min.
		W	V		
Resistência de aquecimento isolada	10	12/24 - CC	NSYCR10WU1C	1	
		110/250 - CA	NSYCR10WU2C	1	
Ligação por bloco de terminais	21	12/24 - CC	NSYCR20WU1C	1	
		110/250 - CA	NSYCR20WU2C	1	
	55	12/24 - CC	NSYCR50WU1C	1	
		110/250 - CA	NSYCR50WU2C	1	
		270/420 - CA	NSYCR50WU3C	1	
	100	12/24 - CC	NSYCR100WU1C	1	
		110/250 - CA	NSYCR100WU2C	1	
		270/420 - CA	NSYCR100WU3C	1	
	147	12/24 - CC	NSYCR150WU1C	1	
		110/250 - CA	NSYCR150WU2C	1	
Resistência de aquecimento isolada, com ventilador e ligação por bloco de terminais	177	230 - CA	NSYCR170W230VVC	1	

Resistências de aquecimento

Resistência de aquecimento	10	12/24 - CC	NSYCR10WU1	1
		110/250 - CA	NSYCR10WU2	1
Ligação por cabo	20	12/24 - CC	NSYCR20WU1	1
		110/250 - CA	NSYCR20WU2	1
Resistência de aquecimento	55	12/24 - CC	NSYCR55WU1	1
		110/250 - CA	NSYCR55WU2	1
		270/420 - CA	NSYCR55WU3	1
Ligação por bloco de terminais	90	12/24 - CC	NSYCR100WU1	1
		110/250 - CA	NSYCR100WU2	1
		270/420 - CA	NSYCR100WU3	1
	150	12/24 - CC	NSYCR150WU1	1
		110/250 - CA	NSYCR150WU2	1
		270/420 - CA	NSYCR150WU3	1
Resistência de aquecimento com ventilador e ligação por bloco de terminais	200	115 - CA	NSYCRS200W115V	1
		230 - CA	NSYCRS200W230V	1
	250	115 - CA	NSYCR250W115VV	1
		230 - CA	NSYCR250W230VV	1
	400	115 - CA	NSYCR400W115VV	1
		230 - CA	NSYCR400W230VV	1

Termoventiladores

Termoventilador com ligação por bloco de terminais	35	230 - CA	NSYCR350W230VTVC	1
		120 - CA	NSYCRP1W120VTVC	1
		230 - CA	NSYCRP1W230VTVC	1
	400/550	120 - CA	NSYCRP1W120VTVC	1
		230 - CA	NSYCRP1W230VTVC	1

Dispositivos de controlo



NSYCCOTH3C

Controlo de uma resistência ou de um alarme

Designação	IP	Contacto	Escala	Tensão de alimentação	Referência	Lote min.
V						
Termóstato	20	NF 10 A - 250 V	0...60 °C		NSYCCOTH3C	1
					NSYCCOTH3CF	1

Controlo de um ventilador ou de um alarme

Termóstato	20	NA 10 A - 250 V	0...60 °C		NSYCCOTH3O	1
					NSYCCOTH3OF	1



NSYCCOTH3D

Controlo de uma resistência e de um ventilador

Termóstato duplo	20	NA - 5A NF - 10A	0...60 °C		NSYCCOTH3DH	1
					NSYCCOTH3DHF	1
Termóstato electrónico	20	2 relés 5 A	0...50 °C	9-30 CA/CC	NSYCCOTH3D30VID	1
				110-127 CA	NSYCCOTH3D120VID	1
				220-240 CA	NSYCCOTH3D230VID	1

Controlo de uma resistência ou de um ventilador

Termóstato	20	NA / NF 5 A	0...60 °C		NSYCCOTH3HI	1
					NSYCCOTH3HIF	1



NSYCCOHT

Controlo de temperatura e da humidade relativa

Higrómetro electrónico	20	2 relés 5 A	0...50 °C	9-30 CA/CC	NSYCCOHT30VID	1
			32...122 °F	110-127 CA	NSYCCOHT3120VID	1
			% HR	220-240 CA	NSYCCOHT3230VID	1

Controlo da humidade relativa

Higrostató electrónico	20	2 relés 5 A	% HR	110-240 CA	NSYCCOHT3230VID	1
------------------------	----	----------------	------	------------	-----------------	---



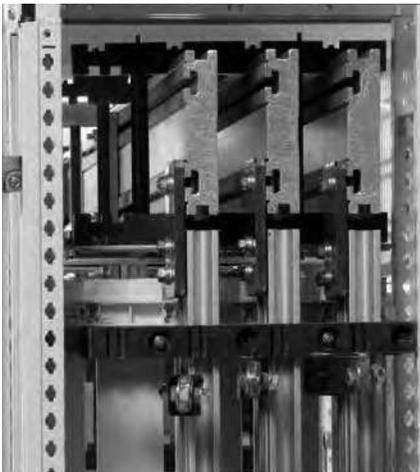
NSY11951

NSYS3XEX

Sensores

Sensor de líquidos com 5 m de cabo					NSY11957	1
Sensor de temperatura com 4 m de cabo			0...60 °C		NSY11951	1
Sensor de humidade relativa com 4 m de cabo			10...90%		NSY11952	1

Apresentação dos barramentos Linergy Evolution de 630 A a 4000 A Horizontal/vertical



Linergy Evolution + Linergy, uma oferta completa

A solução Linergy, apresenta um conjunto completo de barramentos horizontais e verticais até 4000 A:

- 630 A a 4000 A;
- Icw de 85 kA/1 s para configurações de 630 A a 1600 A;
- Icw de 100 kA/1 s para configurações de 2500 A a 4000 A .

Mais potência dentro de um quadro elétrico.

Não há necessidade de furos, graças ao conceito Linergy, maior acessibilidade para ligação de barras, ligações pré-fabricadas, cabos.

A solução Linergy Evolution independentemente da opção escolhida permite ao quadrista:

- atingir um substancial ganho de tempo (aquisição, manipulação, montagem, acessibilidade, mudanças, etc.) graças ao material de alto desempenho, concepção do barramento e ligações.

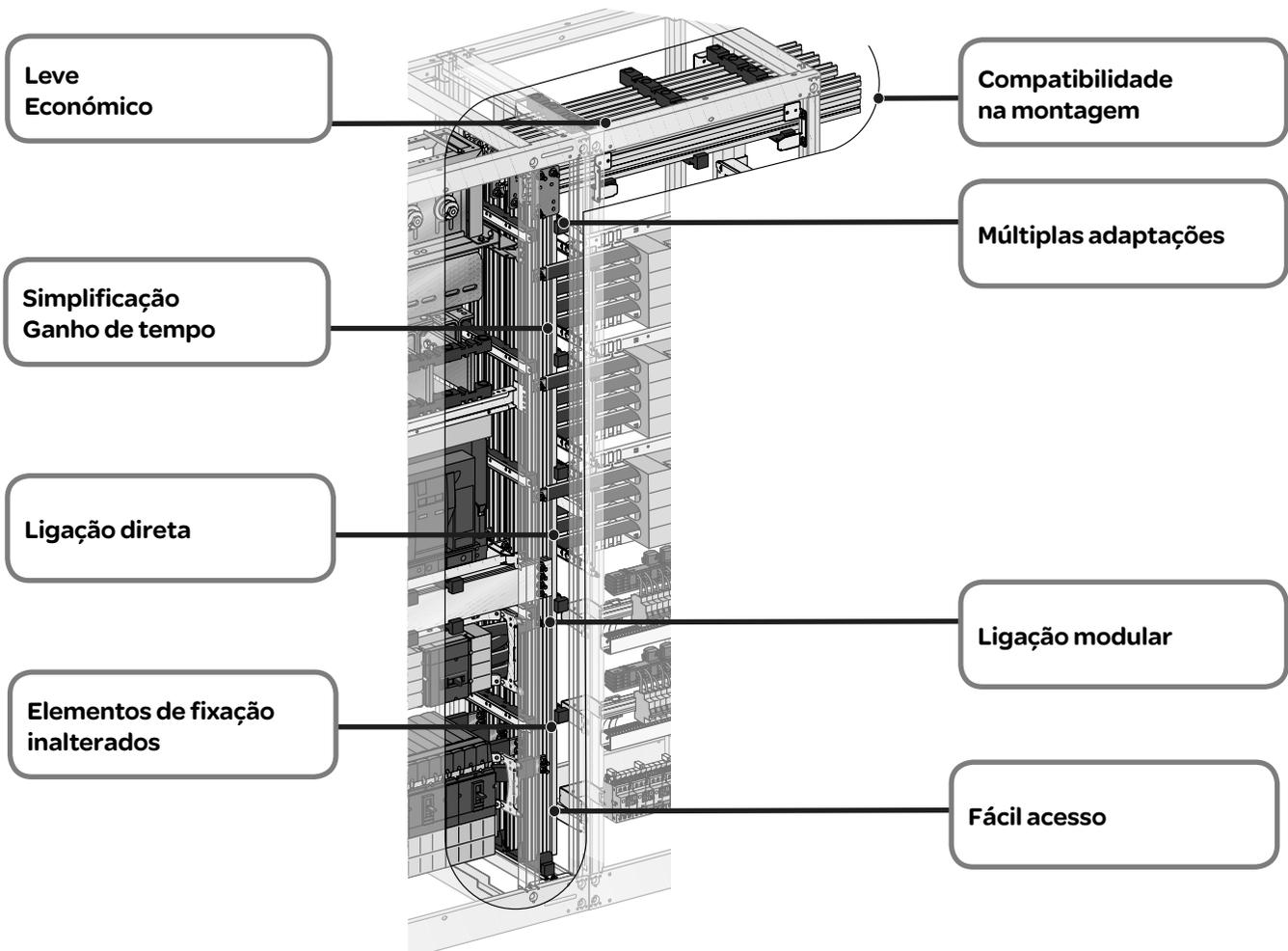
- fornecer uma solução mais eficiente. Mais leve que o quadro elétrico em cobre e sem o risco de vandalismo.

Total compatibilidade do Linergy Evolution com o barramento Linergy vertical de 630 a 1600 A.

Substituição da barra de cobre horizontal pelo Linergy Evolution até 4000 A.

Utilização do Linergy existente de 630 a 1600 A e duplos barramentos até 3200A ou substituição com Linergy Evolution vertical de 2000 a 4000A.

6

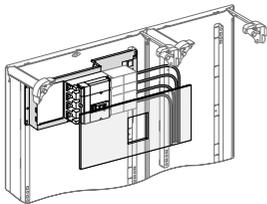


Nota: ver referências a partir da página 6/144.

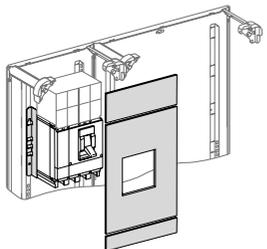


Instalação de aparelhos (MCCB) de caixa moldada Compact NSX, de 100 a 630A ou o novo Easycompact CVS Vigi.

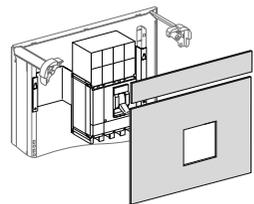
Aparelho de caixa moldada de 100 a 250 A, montado em armário L=595 mm



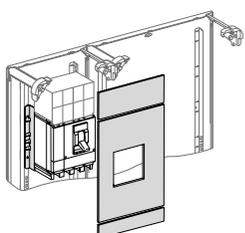
Aparelho de caixa moldada de 100 a 250 A, montado na extensão L=305 mm



Aparelho de caixa moldada de 400 a 630 A, montado em armário, L=595 mm



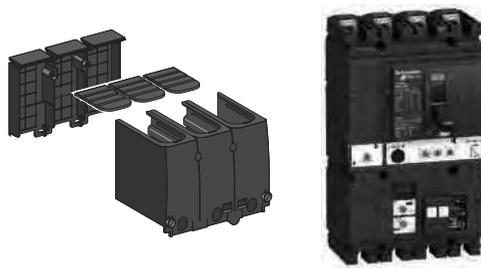
Aparelho de caixa moldada de 400 a 630 A, montado na extensão, L=305 mm



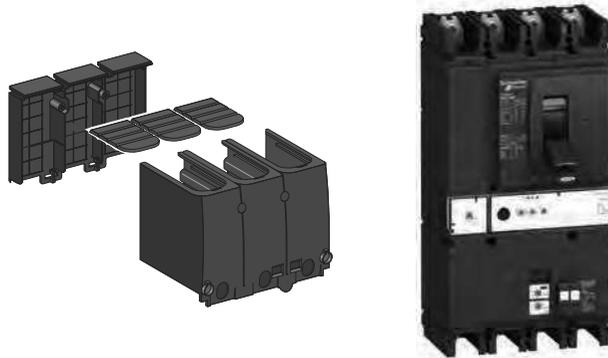
No Esquema de Ligação à Terra em regime TT, para o sistema funcional **Prisma Plus**, através do corte automático da alimentação (utilização de dispositivos diferenciais – DR), temos as soluções para que a sua instalação cumpra o regulamento em vigor:

Aparelho de caixa moldada Easycompact CVS Vigi ou Compact NSX, de 100 a 630A com proteção diferencial (por bloco Vigi ou por relé diferencial Vigirex mais toro), instalado sobre a platina, de acordo com as instruções de montagens da Schneider Electric e **equipados com tampa de bornes IP 40** que recubra as partes ativas do aparelho (zona de ligação dos condutores/barras de entrada).

O sistema funcional Prisma Plus, **sistema G** dispõe de platinas para ligação horizontal e ligação vertical para os aparelhos de entrada equipados com bloco vigi de 100 a 250A.



Para os aparelhos de entrada equipados com bloco vigi de 400 e 630A, as platinas de ligação são de montagem vertical.



Disjuntor Acti9 ou iID

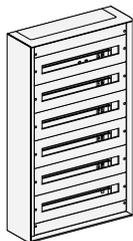
Disjuntor modular Acti9, até 125A com proteção diferencial (por bloco Vigi integrado ou separado, ou por relé diferencial Vigirex mais toro), ou iID devem ser **instalados sobre calha DIN isolada**, de acordo com as instruções de montagem da Schneider Electric e equipados com tampa de bornes que recubra as partes ativas do aparelho (zona de ligação dos condutores/barras de entrada). No sistema funcional Prisma Plus, **sistema G**, a calha DIN com suportes isolantes para o aparelho de entrada é: **03009**.



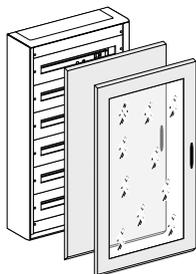
Instalação de aparelhos (MCB), modulares Acti 9, de 6 a 125A, ou iID de 25 a 125

Nota: Para mais informações consulte a nossa nota técnica NT-Q046

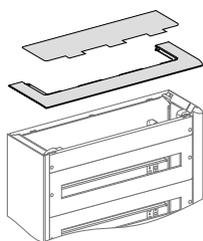
Quadro Pack IP30



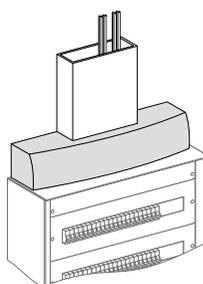
Quadros Pack					
Descrição	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº de filas	Referências	Lote mín.
Quadro Pack	550	480	2	08002	1
		630	3	08003	1
		780	4	08004	1
		930	5	08005	1
		1080	6	08006	1



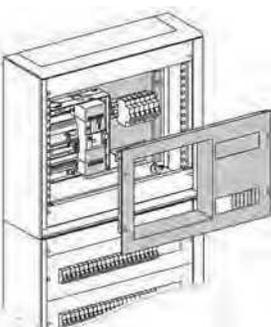
Portas para quadros Pack					
Descrição	Altura (mm)	Nº de filas	Referências	Lote mín.	
Porta opaca Pack	480	2	08082	1	
	630	3	08083	1	
	780	4	08084	1	
	930	5	08085	1	
	1080	6	08086	1	
Porta transparente Pack	480	2	08092	1	
	630	3	08093	1	
	780	4	08094	1	
	930	5	08095	1	
	1080	6	08096	1	



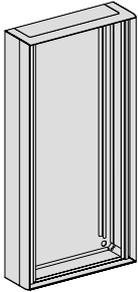
Placas passa-cabos			
Descrição	Referências	Lote mín.	
PPC plástica+interface	08878	1	
PPC metálica	08879	1	



Acessórios de invólucros			
Descrição	Referências	Lote mín.	
Embelezador de calha	08821	1	
Conjunto encastramento	08822	1	



Aparelhagem modular			
Descrição	Referências	Lote mín.	
Platina aparelhagem modular regulável	03140	1	

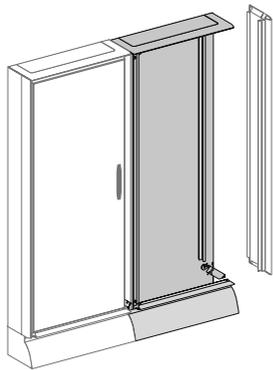


Quadros G

Descrição	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Quadros G	600	330	6	08102	1
		480	9	08103	1
		630	12	08104	1
		780	15	08105	1
		930	18	08106	1
		1080	21	08107	1
		1230	24	08108	1
		1380	27	08109	1

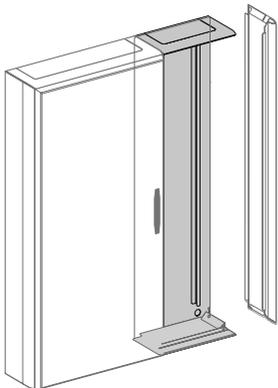
Armário G

Descrição	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Armário G	600	1530	27	08202	1
		1680	30	08203	1
		1830	33	08204	1
Armário G extensão	600	1530	27	08212	1
		1680	30	08213	1
		1830	33	08214	1



Extensão lateral

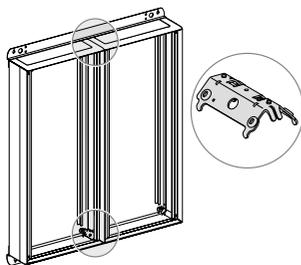
Descrição	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Extensão quadro	300	330	6	08172	1
		480	9	08173	1
		630	12	08174	1
		780	15	08175	1
		930	18	08176	1
		1080	21	08177	1
		1230	24	08178	1
		1380	27	08179	1
Extensão armário	300	1530	27	08272	1
		1680	30	08273	1
		1830	33	08274	1



Painéis laterais

Descrição	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Painel lateral G para quadro	330	6	01040	1
	480	9	01041	1
	630	12	01042	1
	780	15	01043	1
	930	18	01044	1
	1080	21	01045	1
Painel lateral G para quadro / armário	1230	24	01046	1
	1380/1530	27	01035	1
Painel lateral G para armário	1680	30	01034	1
	1830	33	01033	1

6



Associações

Descrição	Referências	Lote mín.
Conj. associação armário IP30	08815	1
Lote associação	08816	1
Montante associação	08817	1
União múltipla, IP30	08818	1

Portas

Descrição	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Porta opaca para quadro	330	6	08122	1
	480	9	08123	1
	630	12	08124	1
	780	15	08125	1
	930	18	08126	1
	1080	21	08127	1
Porta opaca para quadro / armário	1230	24	08128	1
	1380/ 1530	27	08222	1
Porta opaca para armário	1680	30	08223	1
	1830	33	08224	1
Porta transparente para quadro	330	6	08132	1
	480	9	08133	1
	630	12	08134	1
	780	15	08135	1
	930	18	08136	1
Porta transparente para quadro / armário	1080	21	08137	1
	1230	24	08138	1
Porta transparente para armário	1380/ 1530	27	08232	1
	1680	30	08233	1
	1830	33	08234	1

Portas parciais para quadros ou armários

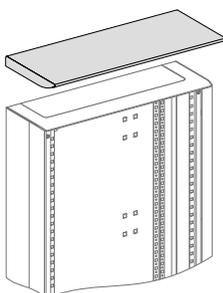
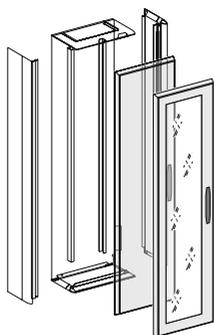
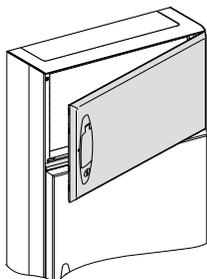
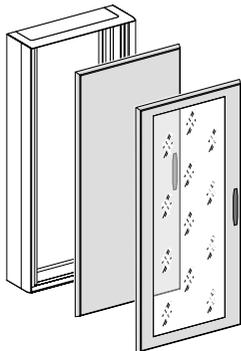
Descrição	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Porta opaca parcial	330	6	08850	1
Porta parcial recortada para interface para aparelhos 72X72 ou 96x96	330	6	08851	1

Portas para extensão lateral

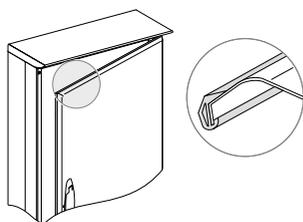
Descrição	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Porta opaca extensão para quadro	330	6	08182	1
	480	9	08183	1
	630	12	08184	1
	780	15	08185	1
	930	18	08186	1
	1080	21	08187	1
Porta opaca extensão para quadro / armário	1230	24	08188	1
	1380/ 1530	27	08282	1
Porta opaca extensão para armário	1680	30	08283	1
	1830	33	08284	1
Porta opaca extensão para quadro	1080	21	08197	1
Porta opaca extensão para quadro / armário	1230	24	08198	1
Porta opaca extensão para quadro / armário	1380/ 1530	27	08292	1
Porta opaca extensão para armário	1680	30	08293	1
	1830	33	08294	1

Resguardos IP31

Descrição	Configuração do resguardo	Referências	Lote mín.
O resguardo aumenta o valor de IP do quadro, de IP30 para IP31.	Quadro ou armário + 2 extensões	08827	1
	Quadro ou armário	08830	1
	2 quadros ou armários	08831	1
	Quadro ou armário + extensão	08832	1
	2 Quadros ou armários + extensão	08833	1



Quadros e armários IP30, IP31, IP43

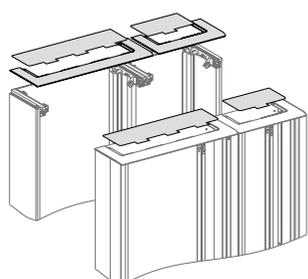


Acessórios de IP43*

Descrição	Referências	Lote mín.
Junta estanqueidade de IP43	08841	1

Acessórios para envoltentes

Descrição	Altura (mm)	Referências	Lote mín.
Elevação da base armário	100	08805	1
Elevação da base extensão	100	08807	1
Embelezador de calha, quadro ou armário		08824	1



Placas passa-cabos

Descrição	Referências	Lote mín.
PPC metálica, quadro-armário	08870	1
PPC metálica, ext	08874	1
PPC plástico+interface quadro-armário	08880	1
PPC plástico+interface ext	08884	1
PPC base ext	08888	1
PPC de membrana	08872	1
Interface PPC ext	08875	1
PPC opaca	08881	1
PPC pre-furada 4x 29/48	08891	1
PPC pre-furada 15x 21/23	08892	1
PPC 20 entradas 16	08895	1
PPC 39 entradas 16/30/47	08896	1
PPC 2 entradas 66	08897	1

Acessórios para portas

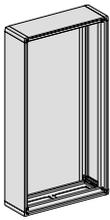
Descrição	Tamanho (mm)	Referências	Lote mín.
Punho Prisma G - Peça de substituição		01220	1
Punho euro sem canhão		08932	1
Lote consignação punho		08938	1
Canhão 405		08940	1
Canhão 455		08941	1
Canhão 1242E		08942	1
Canhão 3113A		08943	1
Canhão 2433A		08944	1
Canhão dupla barra DIN		08945	1
Canhão fenda		08946	1
	6.5	08947	1
	7	08948	1
Canhão triângulo	8	08949	1
	9	08950	1
Canhão quadrado	8	08953	1
Canhão quadrado fêmea	6	08955	1
Trança de massa 6 mm ²		08910	1
Fio de massa 6 mm ²		08911	1

Acessórios de instalação

Descrição	Referências	Lote mín.
2 anéis de elevação	08801	1
4 suportes de fixação, Pack	08803	1
4 suportes de fixação G	08804	1
2 travessas de elevação/fixação 2 quadros ou armários	08811	1
2 travessas de elevação/fixação quadro ou armário + extensão	08812	1
2 travessas de quadro ou armário + extensão + quadro ou armário	08813	1
Lote encastramento para quadro de 6 a 18 módulos	08819	1
Lote encastramento para quadro de 21 a 27 módulos	08820	1

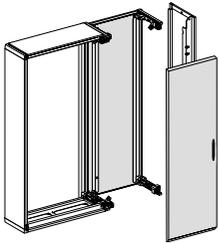
* IP43 dos quadros é garantido com a utilização da junta de IP43 e o resguardo de IP31

Quadros e armários IP55



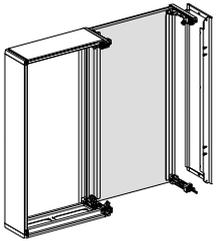
Quadros e armários IP55

Descrição	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Quadro G	600	450	7	08302	1
		650	11	08303	1
		850	15	08304	1
		1050	19	08305	1
		1250	23	08306	1
Armário G	600	1450	27	08307	1
		1750	33	08309	1



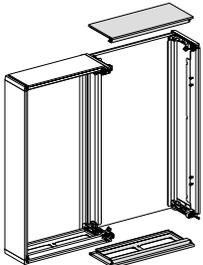
Extensão lateral IP55

Descrição	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Extensão lateral (Associar um fundo e parte superior e inferior)	300	450	7	08342	1
		650	11	08343	1
		850	15	08344	1
		1050	19	08345	1
		1250	23	08346	1
		1450	27	08347	1
		1750	33	08349	1



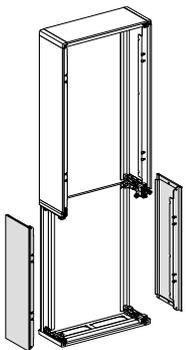
Associação de invólucros com IP55

Descrição	Largura (mm)	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Fundo do quadro de extensão	600	450	7	08312	1
		650	11	08313	1
		850	15	08314	1
		1050	19	08315	1
		1250	23	08316	1
Fundo do armário de extensão	600	1450	27	08317	1
		1750	33	08319	1



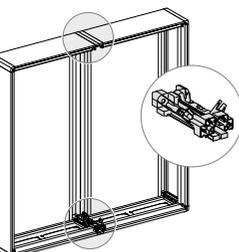
2 placas (superior + inferior)

Descrição	Largura (mm)	Referências	Lote mín.
Placa superior / inferior	600	08371	1
	300	08372	1



Painéis laterais IP55

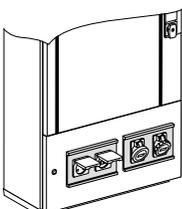
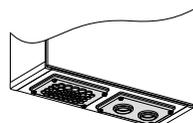
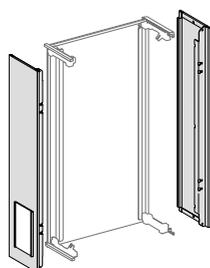
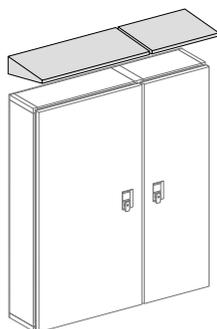
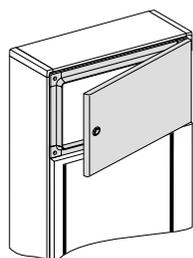
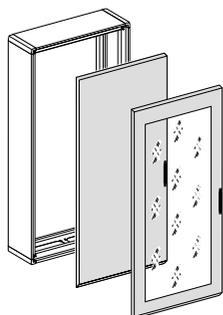
Descrição	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Painéis laterais de IP55 para associar a quadros de extensão	450	7	08352	1
	650	11	08353	1
	850	15	08354	1
	1050	19	08355	1
	1250	23	08356	1
	1450	27	08357	1
	1750	33	08359	1



Associações IP55

Descrição	Referências	Lote mín.
Lote associação horizontal / vertical com IP55	08381	1
Lote associação em L com IP55	08382	1
Lote associação em quadro com IP55	08383	1

O Quadro de extensão é composto por um fundo, uma placa superior e inferior e painéis laterais. Os quadros IP55 podem ser associados em todas as direcções. Para realizar estas associações, deve-se partir de um quadro de base ao qual se associa uma extensão ou um ou vários quadros de extensão utilizando os lotes de associação correspondentes.



Portas para quadros e armários IP55

Descrição	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Porta opaca	450	7	08322	1
	650	11	08323	1
	850	15	08324	1
	1050	19	08325	1
	1250	23	08326	1
	1450	27	08327	1
Porta transparente	1750	33	08329	1
	450	7	08332	1
	650	11	08333	1
	850	15	08334	1
	1050	19	08335	1
	1250	23	08336	1
	1450	27	08337	1
	1750	33	08339	1

Portas parciais IP55

Descrição	Utilizar em quadros (nº módulos Prisma)	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Porta parcial opaca	11 a 27	200	4	08374	1
	33	300	6	08375	1
Porta parcial c/abertura	11 a 27	200	4	08376	1
	33	300	6	08377	1
Porta parcial tego	11 a 27	200	4	08378	1
	33	300	6	08379	1

Resguardos IP55

Descrição	Largura (mm)	Referências	Lote mín.
Resguardo para quadro ou armário	600	08386	1
Resguardo para extensão	300	08387	1

Painéis laterais recortados IP55

Descrição	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Painéis laterais recortados, permite receber as platinas para aparelhagem de diâmetro 22 mm, assim como todas as platinas para tomadas industriais.	450	7	08362	1
	650	11	08363	1
	850	15	08364	1
	1050	19	08365	1
	1250	23	08366	1
	1450	27	08367	1
	1750	33	08369	1

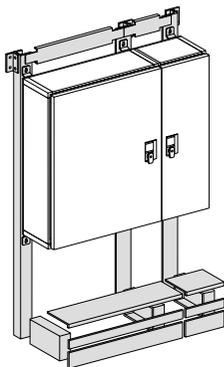
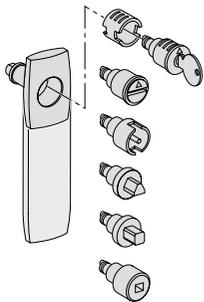
Placas passa-cabos IP55

Descrição	Entradas	Para nº de passagens (cabos)	Diâmetro dos cabos (mm)	Referências	Lote mín.
Placas passa-cabos em material isolante	39	3	14 a 26	08898	1
		4	10 a 20		
	2	32	7 a 16	08899	
		2	33 a 72		

Platinas suporte

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina 210x150	08861	1
Platina 8 furos diâmetro 22mm	08862	1
Platina tomadas industriais 2x70x85	08863	1
Platina tomadas industriais 70x85, 90x100	08864	1

Quadros e armários IP55

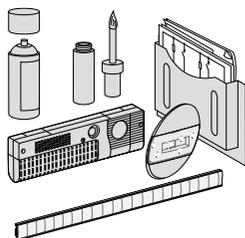
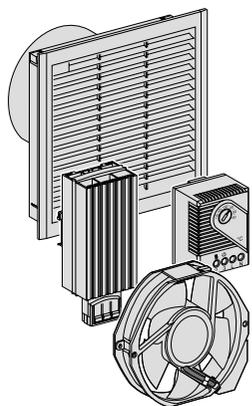
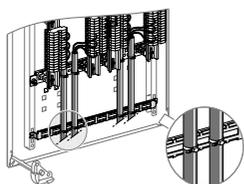


Acessórios para portas IP55

Descrição	Tamanho (mm)	Referências	Lote mín.
Punho euro sem canhão		08934	1
Punho com canhão, 2 chaves 405 L155		08935	1
Punho peq com canhão, 2 chaves 405 L155		08936	1
Lote consignação punho		08939	1
Fechadura + 2 chaves 2433 A		09933	1
Fechadura + 2 chaves 1242 E		09942	1
Fechadura + 2 chaves 3113 A		09943	1
Fechadura + 2 chaves 455		09945	1
Canhão fenda		09931	1
Canhão dupla barra	3	09932	1
Canhão triângulo macho	8	09938	1
Canhão quadrado fêmea	6	09946	1
	7	09947	1
Canhão quadrado macho	8	09948	1
	6	09949	1
Canhão fenda		09981	1
Canhão dupla barra	3	09982	1

Acessórios de instalação IP55

Descrição	Largura (mm)	Referências	Lote mín.
Suporte base		08392	1
Revestimento base	600	08393	1
Revestimento base	300	08394	1
Montante fixação mural		08391	1
Suporte fixação em poste		08395	1
2 Anéis de elevação		08396	1



Acessórios de ligação

Descrição	Referências	Lote mín.
Lote 2 suportes aperto quadro / armário	08867	1
Lote 4 suportes aperto extensão	08868	1
Suporte aperto cabos	08866	1

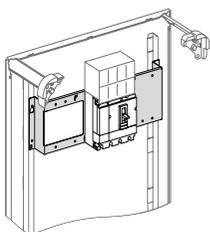
Acessórios de Ventilação

Descrição	Referências	Lote mín.
Ventilador	NSYCVF560M230PF	1
Grelha porta-filtro	NSYCAG291LPF	1
Resistência 55W	NSYCR55WU2	1
Resistência 90W	NSYCR100WU2	1
Termostato 30wW	NSTCCO THD	1

Acessórios de identificação e iluminação

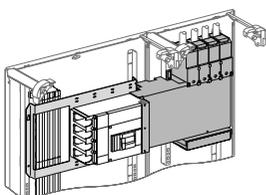
Descrição	Referências	Lote mín.
Placa identificação quadro	08900	1
12 Etiquetas adesivas, C432 A24	08903	1
13 Etiquetas adesivas, C432 A36	08904	1
14 Etiquetas adesivas, C180 A24	08905	1
15 Etiquetas adesivas, C180 A36	08906	1
12 Etiquetas de encaixáveis 18x35	08913	1
12 Etiquetas de encaixáveis 18x72	08915	1
12 Etiquetas de encaixáveis 25x85	08917	1
12 Etiquetas para gravar 18x35	08914	1
12 Etiquetas para gravar 18x72	08916	1
12 Etiquetas para gravar 25x85	08918	1
Pincel de retoque, RAL 9001	08961	1
Spray de retoque, RAL 9001	08962	1
Bolsa porta-esquemas	08963	1
Iluminação de quadro	08964	1
Verniz Suiço em tubo	04657051	1

Platinas



Compact NSX 100 - 250

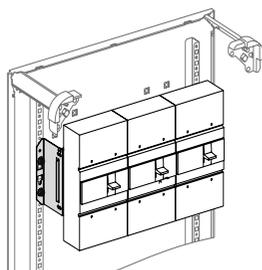
Descrição	Referências	Lote mín.
Platina NSX-INS250 horiz. Fixo/manípulo	03030	1
Platina NSX250 horiz. Fixo/com.Rot.	03031	1
Platina NSX250 horiz.Fixo/tel.Base	03032	1
Platina NSX250 vigi horiz.Fixo/manípulo	03033	1
Platina NSX250 vert.Fixo/manípulo	03040	1
Platina NSX250 vert.Fixo/com.Rot.	03041	1
Platina NSX-INS250 vert. Fixo/manípulo L250mm	03050	1
Platina NSX250 vert. Fixo/com.Rot.L250	03051	1



Compact NSX 400 - 630

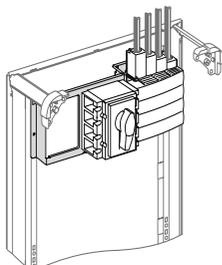
Descrição	Referências	Lote mín.
Platina NSX630 hz Fixo/manípulo	03070	1
Platina NSX-INS630 vert.Fixo/manípulo	03073	1
Platina NSX630 vert Fixo/com.Rot.	03074	1
Platina NSX-INS630 vert. Fixo/manípulo L250mm	03080	1
Platina NSX630 vert. Fixo/com. Rot. L250mm	03081	1

6



EasyPact EZC 250 - 400

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina EZC250 / EZCV250 vertical / horizontal	03104	1
Platina EZC400 vert/ hz	03105	1

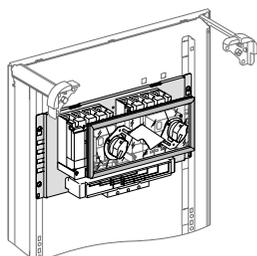


Interpact INS

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina NSX-INS250 hor. Fixo/manípulo	03030	1
Platina NSX-INS250 vert. Fixo/manípulo L250mm	03050	1
Platina NSX-INS630 vert.Fixo/manípulo	03073	1
Platina NSX-INS630 vert.Fixo/manípulo L250mm	03080	1

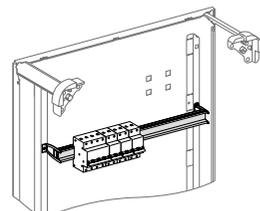
Inversores de rede NSX / INS

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina inversor NSX/INS250 com comando rotativo	03043	1



Disjuntor limitador de potência DB90

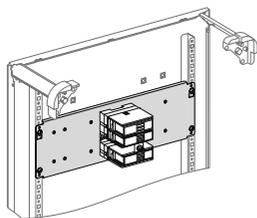
Descrição	Referências	Lote mín.
Lote montagem DB90	03140	1



Aparelhagem modular

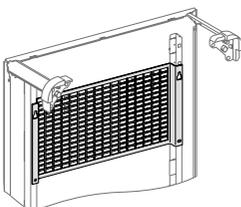
Descrição	Referências	Lote mín.
Platina aparelhagem modular	03001	1
Platina aparelhagem modular regulável	03002	1
Platina aparelhagem modular recuada	03003	1
Platina aparelhagem modular ao fundo	03004	1
Suporte calha DIN 45°	03005	1
Platina aparelhagem modular recuada	03008	1
Conj. platina aparelhagem modular eq. classe II	03009	1
Platina aparelhagem modular L250mm	03010	1
Platina aparelhagem modular regulável L250mm	03011	1
Platina aparelhagem modular C1600mm	04226	1
Adaptação platina NG160/M9	04227	1

Platinas



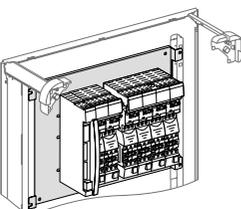
Fupact INF 32 - 160A

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina INF 32	03113	1
Platina INF40/160	03114	1



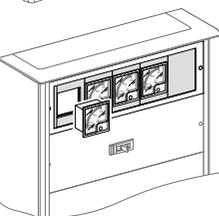
Platinas perfuradas

Descrição	Colocação em:	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Platina perfurada	quadro / armário	200	4	03170	1
Platina perfurada recuada	quadro / armário	200	4	03171	1
		300	6	03172	1
Platina perfurada	Extensão L =300	450	9	03173	1
		200	4	03175	1
Platina perfurada recuada	Extensão L =300	200	4	03176	1
		300	6	03177	1



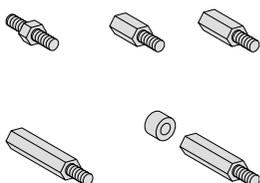
Saídas motor

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina tego power	03168	1



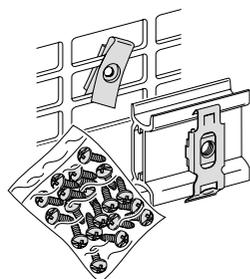
Diálogo Homem / quadro

Descrição	Dimensões	Referências	Lote mín.
Platina opaca à medida	72x72	03900	1
	96x96	03901	1
Platina recortada à medida	72x72	03902	1
	96x96	03903	1



Espaçadores

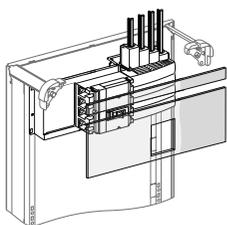
Descrição	Tamanho (mm)	Tamanho do parafuso	Referências	Lote mín.
4 Espaçadores hexagonais	55	M5	03187	1
	9	M6	03195	1
	23	M6	03196	1
	55	M6	03197	1
	25	M6	03198	1
2 Esquadrias universais			03581	1



Acessórios de fixação para platina universal perfurada

Descrição	Tamanho do parafuso	Referências	Lote mín.
20 Porcas clip fixação calha DIN	M4	03164	1
20 Porcas clip fixação calha DIN	M5	03165	1
20 Porcas clip fixação calha DIN	M6	03166	1
20 Porcas clip para platina perfurada	M4	03180	1
20 Porcas clip para platina perfurada	M5	03181	1
20 Porcas clip para platina perfurada	M6	03182	1
20 Parafusos autoroscantes	M5	03183	1
20 Porcas gaiola	M6	03194	1
Lote 5 adaptadores pratic		04224	1

Espelhos



Compact NSX100 - 250

Descrição	Referências	Lote mín.
Espelho NSX100/250 horiz. fixo, manípulo/com. rot.	03232	1
Espelho NSX100/250 horiz. fixo, telecomando	03234	1
Espelho NSX100/250+amp. horiz. fixo, manípulo	03292	1
Espelho NSX100/250 vigi horiz. fixo, manípulo/com. rot.	03292	1
Espelho 3-4 NSX100/250 vigi vert. manípulo	03241	1
Espelho 3-4 NSX100/250 vigi vert. com. rot./telecomando	03244	1
Espelho 3-4NSX100/250 vert. manípulo/com. rot.	03243	1
Espelho NSX100/250 vert. fixo, manípulo/com. rot. L250mm	03253	1
Espelho NSX100/250 vigi vert. fixo, manípulo L250mm	03293	1
Espelho NSX250 horiz. base, manípulo	03290	1

Compact NSX400 - 630

Descrição	Referências	Lote mín.
Espelho NSX400/630 vertical Fixo, manípulo	03275	1
Espelho NSX400/630 vert. Com.Rot-tel.L250mm	03283	1
Espelho NSX400/630 horiz. Fixo, manípulo	03296	1
Espelho NSX400/630 vigi vert., manípulo/Com.Rot	03297	1
Espelho NSX400/630 vert.Fixo, manípulo L250mm	03298	1
Espelho NSX400/630 vigi fixo, manípulo L250mm	03299	1

EasyPact CVS VIGI 250 - 400 - 630*

Descrição	Referências	Lote mín.
Espelho CVS250 vigi horiz. fixo man.	03238	1
Espelho CVS250 vigi vert. fixo man. L250mm	03252	1
Espelho CVS630 vigi vert., manípulo	03276	1
Espelho CVS630 vigi fixo, man. L250mm	03282	1

EasyPact EZC 250 - 400

Descrição	Referências	Lote mín.
Espelho EZC250 / EZCV250 horiz.	03304	1
Espelho EZC250 / EZCV250 vert.	03305	1
Espelho EZC400 horiz.	03306	1
Espelho EZC400 vert.	03307	1
Obturador NSX-INS 250 vert.	03249	1

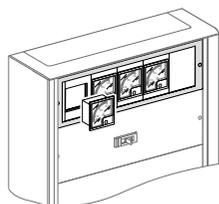
Interpact INS

Descrição	Referências	Lote mín.
Espelho INS250 horiz.	03231	1
Espelho INS250 vert.	03248	1
Espelho INS250 vert. fixo/manípulo L250mm	03251	1
Espelho INS630 horiz.	03271	1
Espelho INS630 vert.	03274	1
Espelho INS630 vert. fixo/manípulo L250mm	03281	1

Inversores de rede NSX - INS

Descrição	Referências	Lote mín.
Espelho NSX100/250 vert. com. rot.	03245	1
Espelho INS250 vert. com. rot.	03235	1
Espelho Monobloco vert. INS250	03247	1

Espelhos

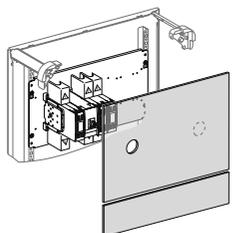
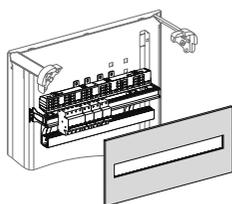


Interface Homem / quadro (IHQ)

Descrição	Referências	Lote mín.
Espelho de medida para 5 aparelhos 72X72, 4 aparelhos 96X96	03904	1
Espelho de medida para 6 aparelhos 72X72	03910	1
Espelho de medida para 5 aparelhos 96X96	03911	1
Obturador para 72x72	03907	1
Obturador para 96x96	03908	1
Suporte inclinado IHQ	03928	1

Aparelhagem modular

Descrição	Colocação em:	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Espelho para aparelhos modulares	quadro / armário	100	2	03202	1
		150	3	03203	1
		200	4	03204	1
		250	5	03205	1
Espelho para aparelhos modulares	Extensão L =300	150	3	03213	1
		200	4	03214	1

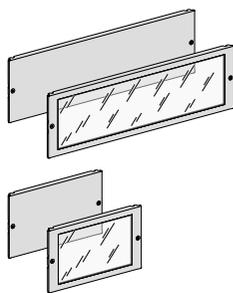


Fupact INF 32 - 160

Descrição	Referências	Lote mín.
Espelho INF 32 3P horizontal	03312	1
Espelho INF 32 3P horizontal / 4P	03313	1
Espelho INF 40-160 4P horizontal / 3P	03314	1
Espelho INF 40 4P-INF160 vertical	03315	1

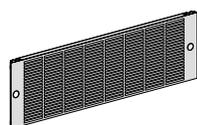
Reserva

Descrição	Colocação em:	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.	
Espelho opaco	quadro / armário	50	1	03801	1	
		100	2	03802	1	
		150	3	03803	1	
		200	4	03804	1	
		250	5	03805	1	
		300	6	03806	1	
	Extensão L =300	450	9	03807	1	
		600	12	03808	1	
		50	1	03811	1	
		100	2	03812	1	
		150	3	03813	1	
		200	4	03814	1	
Espelho transparente	quadro / armário	250	5	03815	1	
		300	6	03816	1	
		450	9	03817	1	
		200	4	03342	1	
		300	6	03343	1	
		450	9	03344	1	
	Extensão L =300	600	12	03345	1	
		200	4	03352	1	
		300	6	03353	1	
			450	9	03354	1



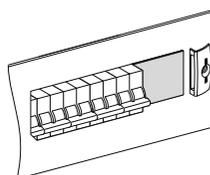
Ventilação de IP30

Descrição	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Espelho ventilação	50	1	03891	1
	150	3	03895	1

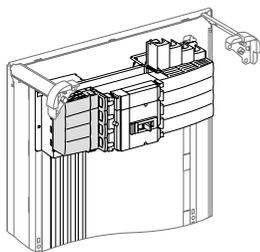


Acessórios para espelhos

Descrição	Referências	Lote mín.
Obturador em banda, C1000mm	03220	1
4 Obturadores fracionáveis, C90mm	03221	1
Obturador NSX-INS 250 vertical	03249	1
Lote 2 dobradiças	08585	1



Ligações



Ligações pré-fabricadas a barramento isolado Powerclip

Descrição	Referências	Lote mín.
Bloco alimentação NSX100/250 horiz.	04060	1
Bloco alimentação universal 250A	04061	1
Bloco alimentação NSX 400 horiz.	04070	1
Bloco alimentação universal 400-630A	04074	1
Bloco alimentação NSX 630 horiz.	04071	1
Ligação NSX-INS250 vert./Bloco alimentação	04062	1
Ligação NSX-INS250 vert.Extensão/Bloco alimentação	04064	1
Ligação NSX-INS400-630 ext./Bloco alimentação	04073	1

Ligações a barramentos

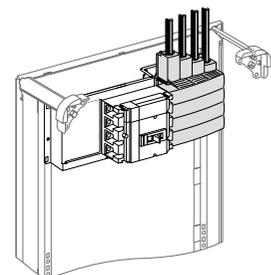
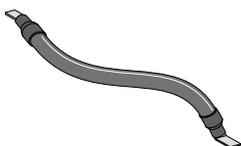
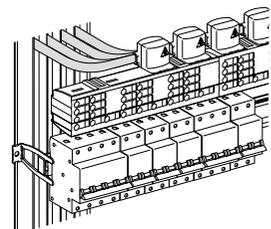
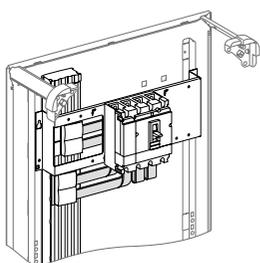
Descrição	Referências	Lote mín.
Ligação barr. Isol/multiclip 200A	04021	1
Ligação barr. Extensão/Multiclip 200A	04024	1
Ligação NSX-INS250 vert. Extensão/Barramento	04065	1
Ligação NSX-INS630 vert. Extensão/Barramento	04075	1
4 Ligações 125A	04145	1
4 Ligações 160A	04146	1
12 Bornes 6/10mm ² barr. Powerclip	04151	1
12 Bornes 1x16mm ² barr. Powerclip	04152	1

Ligações para Distribloc

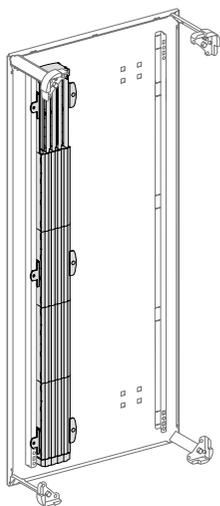
Descrição	Referências	Lote mín.
Lote 4 ligações NG-INS125/distribloc	04047	1

Ligações para entrada de cabos

Descrição	Referências	Lote mín.
Bloco ligação por cima NSX-INS250	04066	1
Bloco ligação por baixo NSX-INS250	04067	1
Bloco de ligação chegada NSX400/630, ext	04076	1

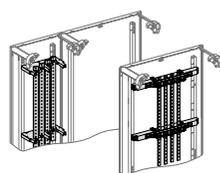


Barramentos e barras flexíveis isoladas



Barramento Powerclip

Descrição	Nº de pólos	Corrente (A)	Comprimento (mm)	Referências	Lote mín.
Barramento Powerclip	4	125	450 mm	04104	1
			750 mm	04108	1
		160	1000 mm	04121	1
			1400 mm	04126	1
		250	1000 mm	04122	1
			1400 mm	04127	1
		400	1400 mm	04128	1
			1000 mm	04123	1
		630	1000 mm	04124	1
			1400 mm	04129	1
8 Tampas IPxxb/barr. Powerclip				04150	1



Barramento no fundo do armário

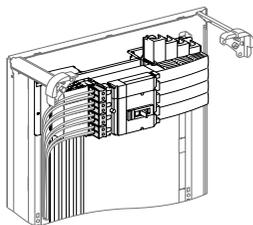
Descrição	Corrente (A)	Comprimento (mm)	Referências	Lote mín.
4 barras perfuradas / roscadas	160	1000 mm	04161	1
		1400 mm	04171	1
	250	1000 mm	04162	1
		1400 mm	04172	1
	400	1000 mm	04163	1
		1400 mm	04173	1
	630	1400 mm	04174	1
		Suporte barras, Fundo quadro		
Suporte barras em escada			04192	1



Barras flexíveis isoladas

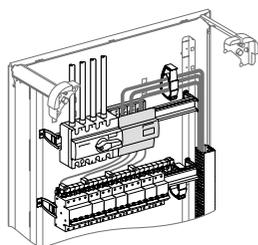
Descrição	Secção (mm)	Comprimento (mm)	Referências	Lote mín.	
Barras de cobre flexíveis		20x2	1800 mm	04742	1
		20x3	1800 mm	04743	1
		24x5	1800 mm	04746	1
		32x5	1800 mm	04751	1
		32x6	1800 mm	04752	1
		32x8	1800 mm	04753	1

Repartidores e parafusos



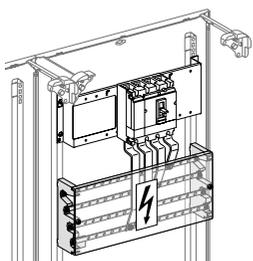
Repartidor Polybloc

Descrição	Nº de pólos	Corrente (A)	Tamanho (mm ²)	Referências	Lote mín.
Polybloc	1	160		04031	1
	3	250		04033	1
	4	250		04034	1
Bloco adicional	3		35 mm ²	04155	1
	4		35 mm ²	04156	1



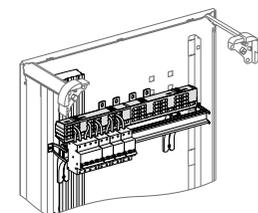
Repartidor Distribloc

Descrição	Corrente (A)	Referências	Lote mín.
Distribloc	125	04045	1
	160	04046	1



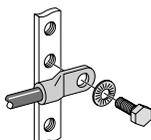
Repartidor em escada

Descrição	Nº de pólos	Corrente (A)	Referências	Lote mín.
Repartidor em escada	4	160	04052	1
		250	04053	1
		400	04054	1
		630	04055	1



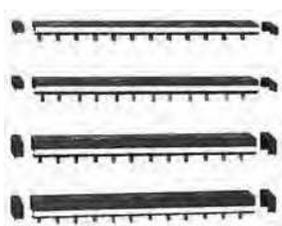
Repartidor Multiclip

Descrição	Nº de pólos	Corrente (A)	Filas de 24 Módulos	Referências	Lote mín.
Multiclip	4	63	1/2 fila	04008	1
	4	160	1/2 fila	04018	1
	2	200	1 fila	04012	1
	4	200	1 fila	04014	1



Parafusos de montagem

Descrição	Referências	Lote mín.
20 Parafusos barramento Powerclip	04158	1
Conj 20 parafusos M6x20 barra 5mm	04194	1
Conj 40 par M6x16 barra roscada<630	04195	1



Pentes iC60, iID, iSW-NA, Sti

Descrição	Referências	Lote mín.
Pente unipolar 108 passos (1m)	14801	1
Pente unipolar 26 passos	A9XPH112	1
Pente unipolar 2x48 passos	A9XPH124	1
Pente bipolar 108 passos (1m)	14802	1
Pente bipolar 24 passos	A9XPH212	1
Pente bipolar 2x48 passos	A9XPH224	1
Pente tripolar 108 passos (1m)	14803	1
Pente tripolar 24 passos	A9XPH312	1
Pente tripolar 2x8 saídas	A9XPH324	1
Pente tetrapolar 108 passoa (1m)	14804	1
Pente ligação tetra 3 saídas	A9XPH412	1
Pente tetrapolar 2x48 passos	A9XPH424	1
Conj.4 Ligadores 25mm ²	A9XPCM04	1
Tampas lat. p/pentes uni,bi	A9XPE110	1
Tampas lat. p/pentes tri, tetra	A9XPE310	1
Conj. de 40 tapa dentes	A9XPT920	1

Pentes C120, NG125

Descrição	Referências	Lote mín.
Pente C120 e NG125 1P 48 passos	14811	1
Pente C120 e NG125 2P 16 passos	14812	1
Pente C120 e NG125 3P 48 passos	14813	1
Pente C120 e NG125 4P 48 passos	14814	1
20 Tapa dentes p/pente C120/NG125	14818	1

Pentes Clario para ligação a ID

Tipo	Calibre (A)	Descrição	Largura em módulos de 18mm	Referência	Lote mín.
1P+N	80	distribuição monofásica	12	21501	1
		distribuição monofásica	24	21503	1
3P+N	80	distribuição tri e monofásica	12	21505	1
		distribuição tri e monofásica	24	21507	1

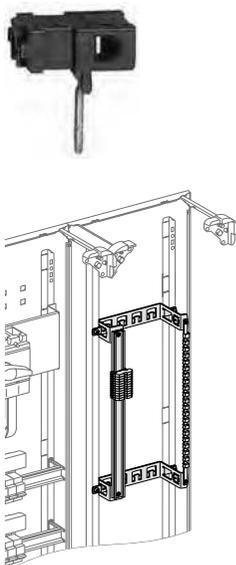
Todos os pentes fornecidos com 4 tampas laterais e 1 tapa dentes

Ligadores para pentes

Descrição	Referências	Lote mín.
4 ligadores isolados, cabo de 25mm ²	14885	1

Ligadores de terra e de neutro

Descrição	Referências	Lote mín.
Colector PE, 24 módulos	04200	1
2 Colectores PE, 12 módulos	04202	1
Barra PE 12x3mm	04201	1
2 Suport. Colectores PE em calha DIN	04205	1
Suportes fixação calhas vert., A=15mm	04206	1
Suportes fixação calhas vert., A=80mm	04208	1
Lote colector de neutro	04210	1
4 Blocos terra 12x4mm ²	04214	1
4 Blocos terra 3x16mm ²	04215	1
Platina bornes/colector terra, ext.	04220	1
Platina 4 platinas vert bornes	04223	1
Lote 5 adaptadores pratic	04224	1



Repartidores Linergy DS

N

Repartidores Linergy DS

Unipolares

Imáx (A)	Ipk (kÅ)	Icw (kA)	Nº de ligações	terminal Ø mm	Cabo rígido mm²	Cabo flexível mm²	Largura em módulos de 18 mm	Referências	Lote mín.
125	25	4.2	10	2 x Ø 9,5	10 a 35	6 a 35	1.5	LGY112510	1
				2 x Ø 7,5	2,5 a 25	1,5 a 16			
				6 x Ø 5,8	1,5 a 16	1,5 a 10			
160	36	8.4	13	2 x Ø 12	25 a 70	16 a 50	2	LGY116013	1
				3 x Ø 7,5	2,5 a 25	1,5 a 16			
				8 x Ø 5,8	1,5 a 16	1,5 a 10			
250	60	14.4	14	1 x Ø 15,3	35 a 120	25 a 95	2.5	LGY125014	1
				1 x Ø 10	1,5 a 50	1,5 a 35			
				4 x Ø 6	1,5 a 16	1,5 a 10			
				8 x Ø 7,5	2,5 a 25	1,5 a 16			

Tetrapolares

100	24	3	4x7	2 x Ø 7,5	2,5 a 25	1,5 a 16	4	LGY410028	1
				5 x Ø 5,5	1,5 a 16	1,5 a 10			
				1 x Ø 9	10 a 35	4 a 25			
125	26	4.2	4x12	7 x Ø 7,5	2,5 a 25	1,5 a 16	7	LGY412548	1
				4 x Ø 6,5	1,5 a 16	1,5 a 10			
				1 x Ø 9,5	10 a 35	6 a 35			
125	28	4.2	4x15	3 x Ø 8,5	6 a 35	4 a 25	10	LGY412560	1
				11 x Ø 6,5	1,5 a 16	1,5 a 10			
				1 x Ø 12	25 a 70	16 a 50			
160	36	8.4	4x12	3 x Ø 9	10 a 35	4 a 25	9	LGY416048	1
				8 x Ø 7,5	2,5 a 25	1,5 a 16			

Terminais de ligação - Neutro

100	-	-	7	2 x Ø 7,5	2,5 a 25	1,5 a 16	3.5	LGYN1007	1
				5 x Ø 5,5	1,5 a 16	1,5 a 10			
				1 x Ø 9	10 a 35	4 a 25			
125	-	-	12	7 x Ø 7,5	2,5 a 25	1,5 a 16	7	LGYN12512	1
				4 x Ø 6,5	1,5 a 16	1,5 a 10			
				1 x Ø 9,5	10 a 35	6 a 35			
125	-	-	15	3 x Ø 8,5	6 a 35	4 a 25	8.5	LGYN12515	1
				11 x Ø 6,5	1,5 a 16	1,5 a 10			

Características repartidores Linergy DS

De acordo com as normas:

IEC/EN 60947-7-1

IEC/EN 61439 -1 & 2

Podem ser montados em calha Din ou platina

Compatíveis com Prisma G e P, Pragma, Mini Pragma

As ligações das entradas e saídas são feitas em terminais de parafuso (PZ2/2 N.m) que aceitam cabos rígidos e flexíveis com ponteira.

Opcional: terminal neutro adicional para os repartidores tetrapolares

Tensão de isolamento 500 V CA

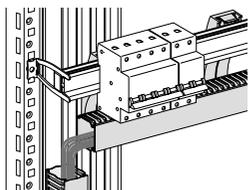
Tensão de emprego 230/440 V CA

Temperatura de funcionamento -25 a 55°

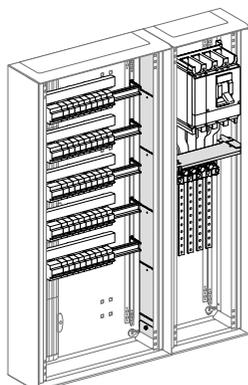
6



Circulação de cabos, compartimentação e Acessórios de Instalação

**Circulação de cabos**

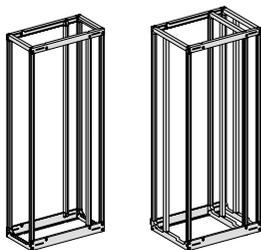
Descrição	Referências	Lote mín.
Calha cablagem de porta, C2000mm	04233	1
Calha flexível cablagem de porta	04235	1
4 Calhas horizontais C450 + suportes	04257	1
10 suportes Reg. calha Hz, G/P	04256	1
Calha vertical C2000	04267	1
10 Passa-fios face frontal	04234	1
12 Abraçadeiras circulação horizontal	04239	1
12 Abraçadeiras circulação vertical G	04264	1
12 Suportes calha horizontal	04255	1
12 Suportes calha vertical	04265	1
4 Tampas p/ abraçadeiras horizontal	04243	1
2 Tampas p/ abraçadeiras vertical L1000	04263	1

**Compartimentação**

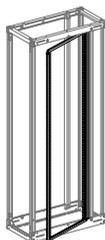
Descrição	Referências	Lote mín.
Compartimentação horizontal quadro ou armário	04331	1
Compartimentação horizontal para extensão de 300mm de largura	04332	1
Compartimentação vertical para quadro ou armário	04330	1
Proteção alimentação barramento 630A	04197	1
Proteção barramento, A=100mm	04198	1

Acessórios de instalação

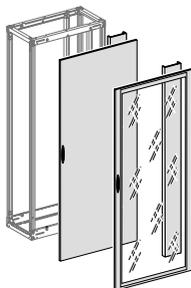
Descrição	Referências	Lote mín.
Janela estanque 20 Passos	14210	1
Suporte DIN 20 Passos	14211	1



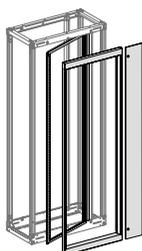
Estruturas				
Descrição	Profundidade (mm)	Largura (mm)	Referências	Lote mín.
Estruturas com capacidade para 36 módulos verticais de 50mm	400	300	08403	1
		400	08404	1
		650	08406	1
		650+150	08407	1
	600	800	08408	1
		300	08603	1
		400	08604	1
		650	08606	1
		650+150	08607	1
		800	08608	1
Lote associação dupla profundidade			08719	1
20 Parafusos+porcas estrutura			08921	1



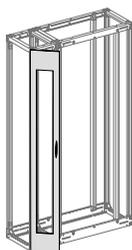
Moldura para suporte de espelho				
Descrição		Largura (mm)	Referências	Lote mín.
Moldura suporte de espelhos basculante		650	08566	1
		400	08564	1



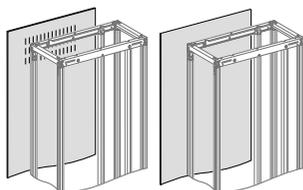
Portas				
Descrição	IP	Largura (mm)	Referências	Lote mín.
Porta opaca	IP 30	150	01110	1
		300	08513	1
		400	08514	1
		650	08516	1
		800	08518	1
	IP 55	300	08523	1
		400	08524	1
		650	08526	1
		800	08528	1
		Porta transparente	IP 30	650
800	08538			1
IP 55	650		08546	1
	800		08548	1



Moldura revestimento espelho				
Descrição	IP	Largura (mm)	Referências	Lote mín.
Moldura revestimento espelhos	IP 30	650	08576	1
		800	08578	1
		400	08574	1

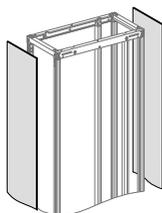


Porta recortada interface Homem / Quadro (IHQ)				
Descrição	IP	Largura (mm)	Referências	Lote mín.
Porta recortada IHQ	IP 30	300	08593	1
		400	08594	1



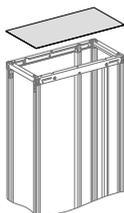
Painel de fundo

Descrição	IP	Largura (mm)	Referências	Lote mín.
Painel fundo constituído por dois meios painéis ventilados	IP 30	300	08733	1
		400	08734	1
		650	08736	1
		800	08738	1
	IP 55	300	08743	1
		400	08744	1
		650	08746	1
		800	08748	1



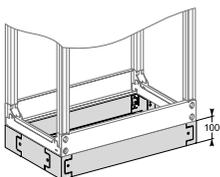
Painel lateral

Descrição	IP	Profundidade (mm)	Referências	Lote mín.
2 painéis laterais	IP 30	400	08750	1
		600	08760	1
	IP 55	400	08755	1
		600	08765	1
2 painéis para associação em L	IP 30/55	400	08756	1



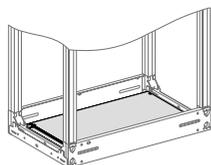
Tetos

Descrição	IP	Profundidade (mm)	Largura (mm)	Referências	Lote mín.
Teto	IP 30	400	300	08433	1
			400	08434	1
			650	08436	1
			800	08438	1
Teto para ventilação	IP 30	400	650	08476	1
			300	08453	1
Teto	IP 55	400	400	08454	1
			650	08456	1
			800	08458	1
			300	08633	1
Teto para ventilação	IP 30	600	400	08634	1
			650	08636	1
			800	08638	1
			650	08676	1
Teto	IP 55	600	300	08653	1
			400	08654	1
			650	08656	1
			800	08658	1



Bases e placas

Descrição	Profundidade (mm)	Altura (mm)	Largura (mm)	Referências	Lote mín.
2 placas lateral base	400	100	300	08720	1
	600			08721	1
Base	100	100	300	08723	1
			400	08724	1
			650	08726	1
			800	08728	1



Placas passa-cabos

Descrição	IP	Profundidade (mm)	Largura (mm)	Referências	Lote mín.
Placas passa-cabos opacas	IP 55	400	300	08483	1
			400	08484	1
			650	08486	1
			650+150	08487	1
			800	08488	1
Placas passa-cabos em 2 partes para entrada cabos	IP 30	400	300	08493	1
			400	08494	1
			650	08496	1
			650+150	08497	1
			800	08498	1
Placas passa-cabos opacas	IP 55	600	300	08683	1
			400	08684	1
			650	08686	1
			650+150	08687	1
			800	08688	1
Placas passa-cabos em 2 partes para entrada cabos	IP 30	600	300	08693	1
			400	08694	1
			650	08696	1
			650+150	08697	1

Platinas funcionais

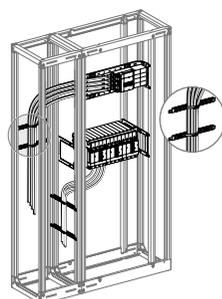
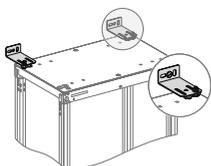
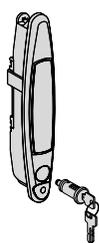
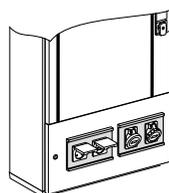
Descrição	Referências	Lote mín.
Platina 210x150	08861	1
Platina 8 furos diâmetro 22mm	08862	1
Platina tomadas industriais 2x70x85	08863	1
Platina tomadas industriais 70x85, 90x100	08864	1

Acessórios para portas

Descrição	Referências	Lote mín.
Punho Prisma P - peça de substituição	01221	1
Punho euro sem canhão	08932	1
Lote consignação punho	08938	1
Canhão 405	08940	1
Canhão 455	08941	1
Canhão 1242E	08942	1
Canhão 3113A	08943	1
Canhão 2433A	08944	1
Canhão dupla barra DIN	08945	1
Canhão fenda	08946	1
Canhão triângulo 6.5mm	08947	1
Canhão triângulo 7mm	08948	1
Canhão triângulo 8mm	08949	1
Canhão triângulo 9mm	08950	1
Canhão quadro 8mm	08953	1
Canhão quadro fêmea 6mm	08955	1
Bolsa porta-esquemas	08963	1
Trança de massa 6mm ²	08910	1
Fio de massa 6mm ²	08911	1

Acessórios de instalação

Descrição	Referências	Lote mín.
4 Anéis elevação	08700	1
Lote de estabilização	08701	1
Lote nivelção	08702	1
Lote fixação piso técnico	08703	1
Lote fixação solo/mural	08704	1
Lote de associação 90° IP30	08713	1
Lote estanqueidade IP31	08711	1
Lote estanqueidade associação lateral IP55	08717	1



Acessórios de ligação

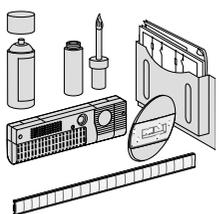
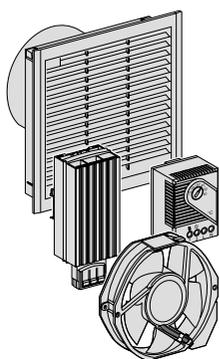
Descrição	Largura (mm)	Referências	Lote mín.
4 suportes fixação de cabos	L300	08773	1
	L400	08774	1
	L650	08776	1
	L800	08778	1
	P400	08794	1
	P600	08796	1

Acessórios de ventilação

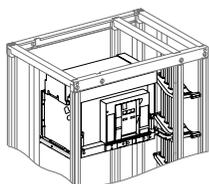
Descrição	Referências	Lote mín.
Ventilador de tecto	08986	1
Ventilador	NSYCVF560M230PF	1
Grelha porta-filtro	NSYCR291LPF	1
Resistência 55W	NSYCR55WU2	1
Resistência 90W	NSYCR100WU2	1
Termostato 30wW	NSTCCOHD	1

Acessórios de identificação e acabamento

Descrição	Referências	Lote mín.
Placa identificação quadro	08900	1
12 Etiquetas adesivas, C432 a 24	08903	1
13 Etiquetas adesivas, C432 a 36	08904	1
12 Etiquetas de encaixáveis 18x35	08913	1
12 Etiquetas de encaixáveis 18x72	08915	1
12 Etiquetas de encaixáveis 25x85	08917	1
12 Etiquetas para gravar 18x35	08914	1
12 Etiquetas para gravar 18x72	08916	1
12 Etiquetas para gravar 25x85	08918	1
Pincel de retoque, RAL 9001	08961	1
Spray de retoque, RAL 9001	08962	1
Iluminação de quadro	08964	1
Verniz Suiço em tubo	4657051	1

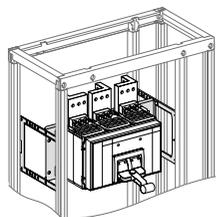


Platinas



Masterpact NW800-3200

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina NW	03500	1



Compact NS1600-3200

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina NS3200-INS2500	03501	1

Compact NS800-1600 / Masterpact NT800-1600

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina NS1600 horizontal Fixo/com. rot. 4P	03480	1
Platina NS1600 vertical fixo	03482	1
Platina NS1600-NT vertical extensão base	03483	1
Platina NT vertical fixo	03484	1
Platina INS/NS800-NS1600 vertical L400	03487	1
Platina NS1600 extr. Nt vertical 3P L400	03488	1
Platina NT vertical Fixo 3P L400	03489	1

Compact NSX400-630

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina NSX630 horizontal Fixo/man.3P	03451	1
Platina NSX-INS630 horizontal Fixo/man.4P	03452	1
Platina NSX630 horizontal Base/man.3P	03453	1
Platina NSX630 horizontal Base/man.4P	03454	1
Platina NSX630 horizontal Base 3P/4P	03462	1
Platina 2 NSX / 1INS 630 vertical	03461	1

Compact NSX100-250

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina NSX250 horizontal Fixo/man.3P	03411	1
Platina NSX-INS250 horizontal Fixo/man.4P	03412	1
Platina NSX250 horizontal Fixo/Base 3P	03413	1
Platina NSX250 horizontal Fixo/Base 4P	03414	1
Platina NSX250 Base 3P-4P horizontal	03415	1
Platina 3-4 NSX-INS250 vertical Fixo/man.	03420	1
Platina 3-4 NSX250 vertical Ext. Base	03421	1
Platina 3-4 NSX250 vertical Fixo	03422	1
Platina NSX-INS100-630 vert. Fixo/man. L400mm	03050	1
Adaptador L400	03596	1

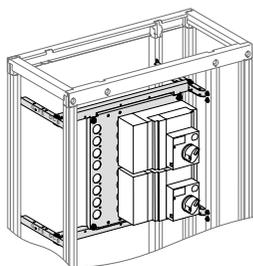
EasyPact EZC250-400

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina EZC250 / EZCV250 Vert./ Hz.	03504	1
Platina EZC400 Vert./ Hz.	03505	1

Interpact INS

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina NSX-INS 250 horizontal Fixo/man.4P	03412	1
Platina 3-4 NSX-INS 250 vertical Fixo/man.	03420	1
Platina 3-4 NSX 250 vertical Fixo	03422	1
Platina NSX-INS 630 horizontal Fixo/man.4P	03452	1
Platina 2 NSX/1INS 630 vertical	03461	1
Platina INS/NS800-NS1600 vertical L400	03487	1
Platina NS3200-INS2500	03501	1

Platinas



Inversores de rede NSX - INS

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina inv. NSX250 horizontal telecomando	03417	1
Platina inv. NSX-INS 250 vertical com. rot.	03428	1
Platina inv. NSX630 horizontal telecomando	03457	1
Platina inv. NSX-INS 630 horizontal Com.Rot.	03458	1
Platina inv. NS1600 horizontal com. rot.	03491	1

Fupact INF - ISFT

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina INF400 horizontal	03535	1
Platina INF630-800 horizontal	03536	1
Platina INF32	03540	1
Platina INF40-160	03541	1
Platina INF250-800 vertical	03537	1
Platina INF250 horizontal	03534	1
Platina ISFT 100	03554	1
Platina ISFT 160	03556	1
Platina ISFT 630	03557	1

Diálogo Homem / Quadro

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina medida 72x72 opaca	03900	1
Platina medida 96x96 opaca	03901	1
Platina medida 72x72 recortada	03902	1
Platina medida 96x96 recortada	03903	1
Platina vigilohm XM200-300C	03930	1
Platina vigilohm XML308-316	03931	1

Aparelhagem modular

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina aparelhagem modular	03401	1
Platina aparelhagem modular regulável	03402	1
Platina aparelhagem modular, no fundo L650	03590	1
Platina aparelhagem modular C1600mm	04226	1
Platina aparelhagem modular regulável L400	03404	1

Saídas motor

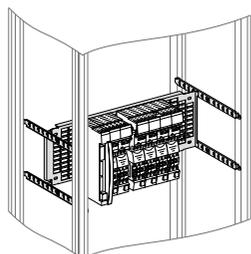
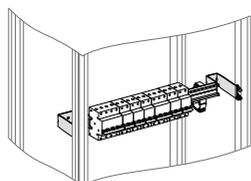
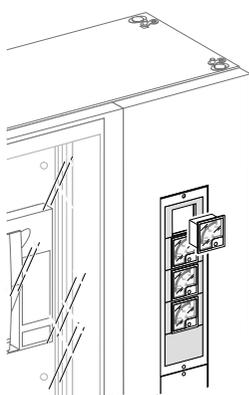
Descrição	Referências	Lote mín.
Platina tego power	03576	1

Compensação de energia

Descrição	Referências	Lote mín.
Porta L650 para instalação do relé Varlogic	03970	1
Platina para VarplusCan montagem horizontal	03979	1

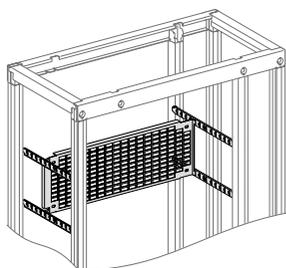
Contagem

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina contagem 2 contadores	03508	1



6

Platinas

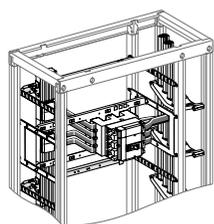
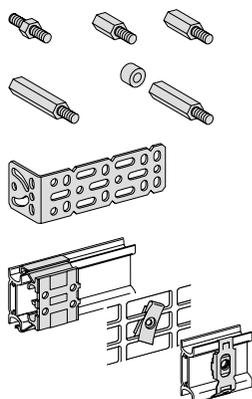


Platina perfurada universal

Descrição	Referências	Lote mín.
Platina perfurada 4 módulos	03571	1
Platina perfurada 6 módulos	03572	1
Platina perfurada 12 módulos	03574	1
2 Esquadrias universais	03581	1
Lote 2 travessas L400, P400	03584	1
Lote 2 travessas L200, P600	03586	1
Lote 2 longarinas L650	03587	1
Conj 2 esquadrias deslizantes	03593	1

Acessórios de fixação

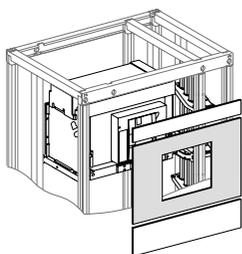
Descrição	Referências	Lote mín.
20 Porcas clip fixação calha DIN M4	03164	1
20 Porcas clip fixação calha DIN M5	03165	1
20 Porcas clip fixação calha DIN M6	03166	1
20 Porcas clip para platina perfurada M4	03180	1
20 Porcas clip para platina perfurada M5	03181	1
20 Porcas clip para platina perfurada M6	03182	1
4 Espaçadores hexa. A55mm M5	03187	1
20 Porcas gaiola M6	03194	1
4 Espaçadores hexa. A9mm M6	03195	1
4 Espaçadores hexa. A23mm M6	03196	1
4 Espaçadores hexa. A55mm M6	03197	1
4 Espaçadores hexa. A25mm M6	03198	1
Lote 5 adaptadores pratic	04224	1
2000 Anilhas M5 conica estriada	HUA12587	1
2000 Anilhas M6 conica estriada	HUA11397	1
4000 Anilhas M8 conica estriada	HUA12053	1
4000 Anilhas M10 - conica estriada	HUA12590	1
1500 Anilhas M12 conica estriada	HUA12746	1



Adaptador sistema G

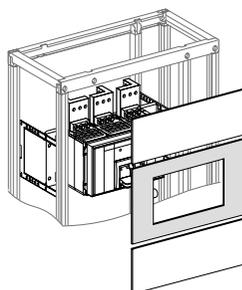
Descrição	Largura (mm)	Referências	Lote mín.
Conjunto de 4 travessas e 2 extensões reguláveis em profundidade. Permite instalar os componentes do Prisma G, nomeadamente as platinas funcionais, o barramento Powerclip, ou o barramento no fundo do quadro 400 A, no Prisma P.	500	03595	1
	250	03596	1

Espelhos



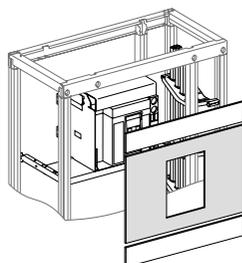
Masterpact NW800-3200

Descrição	Referências	Lote mín.
Espelho NW extraível	03710	1
Espelho NW fixo	03711	1



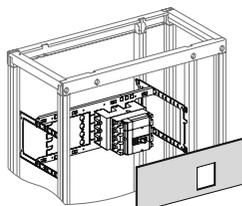
Compact NS1600-3200

Descrição	Referências	Lote mín.
Espelho NS3200	03716	1



Compact NS800-1600 / Masterpact NT800-1600

Descrição	Referências	Lote mín.
Espelho NS1600 h.Fixo/man-com. rot. 4P	03687	1
Espelho NS1600 vertical Fixo	03690	1
Espelho NS1600-NT vertical Extensão	03691	1
Espelho NT vertical Fixo	03692	1
Espelho NS1600 vertical Fixo 3-4P L400	03697	1
Espelho NT vertical Fixo 3P L400	03698	1
Espelho NS1600-NT vertical Extr. 3P L400	03699	1



Compact NSX400-630

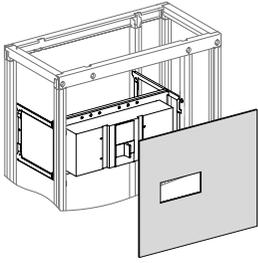
Descrição	Referências	Lote mín.
Espelho NSX400/630 horizontal man./com. rot.-tel. 3P	03643	1
Espelho NSX400/630 horizontal man./com. rot.-tel. 4P	03644	1
Espelho NSX400/630 vertical, man./com. rot.-tel.	03275	1
Espelho NSX400/630 vigi vertical, man./com. rot.-tel.	03297	1
Espelho 2NSX400/630 vertical	03663	1
Espelho 2NSX400/630 vigi vertical man./com. rot.-tel.	03666	1
Espelho UA/BA	03671	1



Compact NSX100-250

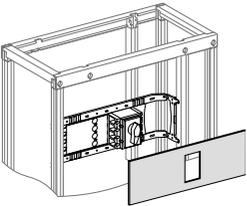
Descrição	Referências	Lote mín.
Espelho NSX100/250 horizontal man./com. rot.-tel. 3P	03604	1
Espelho NSX100/250 horizontal man./com. rot.-tel. 4P	03606	1
Espelho 3-4 NSX100/250 vigi vert. manipulo	03241	1
Espelho 3-4NSX100/250 vertical	03243	1
Espelho 3-4 NSX100/250 vigi v com. rot./tel.	03244	1
Espelho NSX100/250 vigi horizontal extraível	03618	1

Espelhos



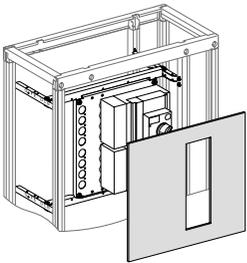
EasyPact EZC250-400

Descrição	Referências	Lote mín.
Espelho EZC250 / EZCV250 horizontal	03304	1
Espelho EZC250 / EZCV250 vertical	03305	1
Espelho EZC400 horizontal	03306	1
Espelho EZC400 vertical	03307	1
Obturador NSX-INS 250 vertical	03249	1



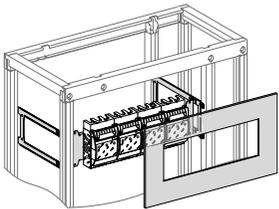
Interpact INS

Descrição	Referências	Lote mín.
Espelho INS250 horizontal	03617	1
Espelho INS250 vertical	03248	1
Espelho 3-4 INS250 vertical	03620	1
Espelho INS630 horizontal	03658	1
Espelho INS630 vertical	03274	1
Espelho INS1600 3P	03713	1
Espelho INS1600 4P	03714	1
Espelho INS2500 3P/4P	03715	1



Inversores de rede NSX - INS

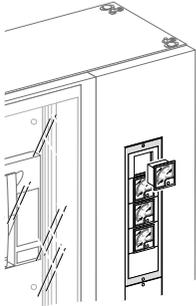
Descrição	Referências	Lote mín.
Espelho inv. NSX250 horizontal telecomando	03616	1
Espelho inv. NSX250 vertical com. rotativo	03245	1
Espelho inv. INS250 com. rotativo	03235	1
Espelho inv. Monobloco INS250	03247	1
Espelho inv. NSX630 horizontal telecomando	03656	1
Espelho inv. NSX-INS 630 horizontal com. rotativo	03659	1
Espelho inv. Monobloco INS630 horizontal	03661	1
Espelho inv. NS1600 horizontal com. rotativo	03695	1



Fupact

Descrição	Referências	Lote mín.
Espelho ISFT 100 vertical	03320	1
Espelho ISFT 160 vertical	03321	1
Espelho ISFT 250 vertical	03322	1
Espelho ISFT 400 vertical	03323	1
Espelho ISFT 630 vertical	03324	1
Espelho INF250 horizontal	03727	1
Espelho INF 250-800 vertical	03728	1
Espelho INF400 horizontal	03729	1
Espelho INF630/800 horizontal	03730	1

Espelhos

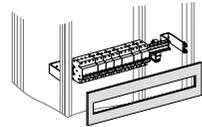


Diálogo Homem / Quadro

Descrição	Referências	Lote mín.
Espelho de medida para 5 aparelhos 72X72, 4 aparelhos 96X96	03904	1
Espelho de medida para 6 aparelhos 72X72	03910	1
Espelho de medida para 5 aparelhos 96X96	03911	1
Espelho vigilohm XM200-300c	03932	1
Obturador para 72x72	03907	1
Obturador para 96x96	03908	1
Suporte inclinado IHQ	03928	1
Espelho basculante 13m L400	03722	1
Espelho basculante IHQ 13m L400	03723	1

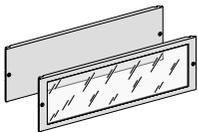
Aparelhagem modular

Descrição	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Espelho aparelhagem modular	100	2	03202	1
	150	3	03203	1
	200	4	03204	1
	250	5	03205	1



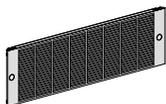
Reserva

Descrição	Altura (mm)	Nº de módulos verticais	Referências	Lote mín.
Espelho opaco	50	1	03801	1
	100	2	03802	1
	150	3	03803	1
	200	4	03804	1
	250	5	03805	1
	300	6	03806	1
	450	9	03807	1
Espelho transparente	600	12	03808	1
	200	4	03342	1
	300	6	03343	1
	600	12	03345	1



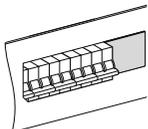
Ventilação

Descrição	Nº de módulos	Referências	Lote mín.
Espelho ventilação IP30	1	03891	1
	3	03895	1

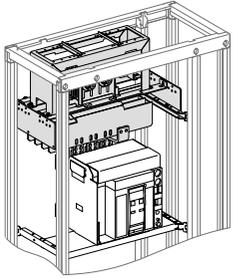


Acessórios para espelhos

Descrição	Referências	Lote mín.
Obturador em banda, C 1000mm	03220	1
4 Obturadores fracionáveis, C 90mm	03221	1
Obturador NSX-INS 250 vertical	03249	1
Lote dobradiças para espelho	08585	1



Ligações



Ligações pré-fabricadas para ligação a Canalis KT

Descrição	Referências	Lote mín.
Suporte canalis	03561	1
Interface canalis 1600A 3P	04703	1
Interface canalis 1600A 4P	04704	1
Ligação canalis NS-NT LAF 3P	04711	1
Ligação canalis NS-NT LAF 4P	04712	1
Ligação canalis NS-NT LA 3P	04713	1
Ligação canalis NS-NT LA 4P	04714	1
Ligação canalis 1600A NW 3P	04715	1
Ligação canalis 1600A NW 4P	04716	1
Ligação canalis 2500A NW 3P	04725	1
Ligação canalis 2500A NW 4P	04726	1
Ligação canalis 3200A NW 3P	04735	1
Ligação canalis 3200A NW 4P	04736	1
Ligação canalis 4000A NW 3P	04737	1
Ligação canalis 4000A NW 4P	04738	1

Acessórios para barras (prolongamento de pólos)

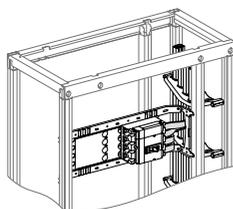
Descrição	Referências	Lote mín.
Aperto barras ao alto	04691	1
Aperto barras L400	04692	1
Suporte ligação entre-eixo 70	04693	1
Suporte ligação entre-eixo 115	04694	1

Ligações pré-fabricadas a barramento Linergy

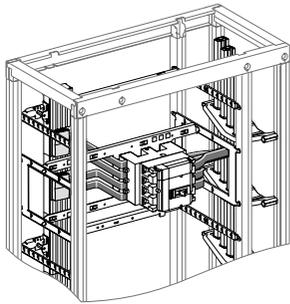
Descrição	Referências	Lote mín.
Ligação 1000A NS horizontal fixo 3P	04473	1
Ligação 1000A NS horizontal fixo 4P	04474	1
Ligação 1250A NT vertical fixo 3P	04475	1
Ligação 1250A NT vertical fixo 4P	04476	1
Ligação 1250A NS-NT vertical extensão 3P	04477	1
Ligação 1250A NS-NT vertical extensão 4P	04478	1
Ligação 1250A NS fixo 3P	04485	1
Ligação 1250A NS fixo 4P	04486	1
Ligação 1600A NT vertical fixo 3P	04489	1
Ligação 1600A NT vertical fixo 4P	04490	1
Ligação 1600A NS-NT vertical extensão 3P	04491	1
Ligação 1600A NS-NT vertical extensão 4P	04492	1
Ligação 1600A NS fixo 3P	04487	1
Ligação 1600A NS fixo 4P	04488	1
Ligação 1600A INS 3P	04481	1
Ligação 1600A INS 4P	04482	1

Ligações pré-fabricadas a barramento Linergy

Descrição	Referências	Lote mín.
Ligação NSX250 horizontal fixo/man.3P	04423	1
Ligação NSX250 horizontal fixo/man.4P	04424	1
Ligação 250A NSX-INS250 horizontal 3P	04431	1
Ligação 250A NSX-INS250 horizontal 4P	04432	1
Ligação NSX630 horizontal fixo/man.3P	04461	1
Ligação NSX630 horizontal fixo/man.4P	04462	1

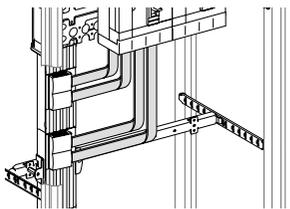


Ligações



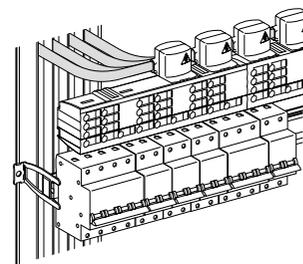
Ligações pré-fabricadas a barramentos

Descrição	Referências	Lote mín.
Bloco alimentação NSX250 horiz.	04060	1
Bloco alimentação universal 250A	04061	1
Bloco alimentação NSX400 horiz.	04070	1
Bloco alimentação universal 400-630A	04074	1
Bloco alimentação NSX630 horiz.	04071	1



Ligações a blocos de alimentação para barramento Powerclip

Descrição	Referências	Lote mín.
Ligação NSX-INS250 vert./Bloco alimentação	04062	1

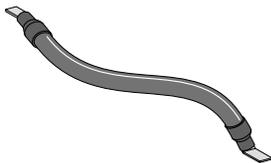


Ligações entre o barramento Powerclip e o repartidor Multiclip

Descrição	Referências	Lote mín.
Ligação barr. Isol/multiclip 200A	04021	1
Ligação barr. Extensão/Multiclip 200A	04024	1
4 Ligações 125A	04145	1
4 Ligações 160A	04146	1
12 Bornes 6/10mm ² barr. Powerclip	04151	1
12 Bornes 1x16mm ² barr. Powerclip	04152	1

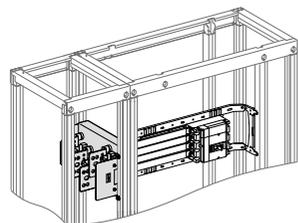
Ligações para Distribbloc

Descrição	Referências	Lote mín.
Lote 4 ligações NG-INS125/distribloc	04047	1

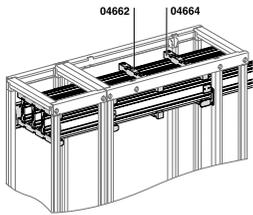


Ligações a jusante

Descrição	Referências	Lote mín.
Ligação NSX250 Hz fixo/man.3P	04423	1
Ligação NSX250 Hz fixo/man.4P	04424	1
Ligação jusante NSX250 fixo/man.3P	04425	1
Ligação jusante NSX250 fixo/man.4P	04426	1
Ligação jusante 250A 4P	04430	1
Ligação NSX630 Hz fixo/man.3P	04453	1
Ligação NSX630 Hz fixo/man.4P	04454	1
Ligação jusante NSX630 fixo/man.3P	04455	1
Ligação jusante NSX630 fixo/man.4P	04456	1
Ligação jusante 630A 3P	04459	1
Ligação jusante 630A 4P	04460	1
Ligação jusante NS1600 horizontal 3P	04483	1
Ligação jusante NS1600 horizontal 4P	04484	1

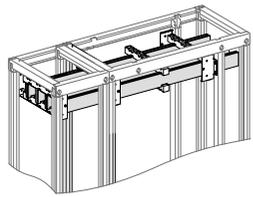


Barramentos



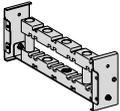
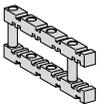
Barramento Linergy Evolution Horizontal

Descrição	Calibre (A)	Referências	Lote mín.
Barra Linergy Evolution horizontal	630A	04560	1
	800A	04561	1
	1000A	04562	1
	1250A	04563	1
	1600A	04564	1
	2000A	04565	1
	2500A	04566	1
	3200A	04567	1
	4000A	04568	1



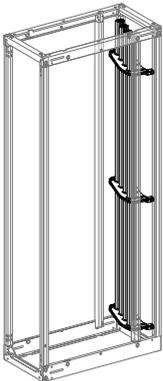
Barramento Horizontal

Descrição	Dimensões (mm)	Referências	Lote mín.
Barra maciça em cobre	60x5	04536	1
	80x5	04538	1
	50x10	04545	1
	60x10	04546	1
	80x10	04548	1



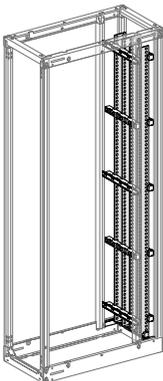
Suportes de barramento Horizontal (Linergy Evolution e Barra maciça)

Descrição	Referências	Lote mín.
Linergy Evolution 12 paraf. sup. bar. 150mm	04646	1
Linergy Evolution 12 topes sup. Inf. V. 1600A	04658	1
Linergy Evolution 12 topes sup. Inf. V. 4000A	04659	1
Suporte móvel barra 5/10mm	04662	1
Suporte barramento horizontal Barra 5/10mm	04664	1
2 Suportes PE horizontal	04667	1
Parafusos/suporte barras >80mm	04671	1



Barramento Linergy

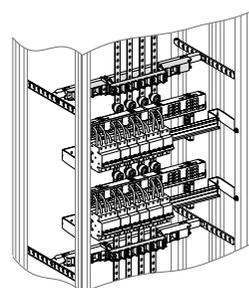
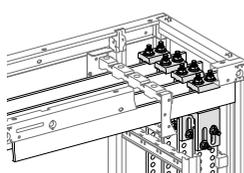
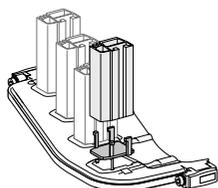
Descrição	Calibre (A)	Referências	Lote mín.
Barra linergy	630A	04502	1
	800A	04503	1
	1000A	04504	1
	1250A	04505	1
	1600A	04506	1



Barramento vertical

Descrição	Dimensões (mm)	Referências	Lote mín.
Barra em cobre perfurada	25x5 PE	04512	1
	50x5 PE	04515	1
	60x5	04516	1
	80x5	04518	1
	50x10	04525	1
	60x10	04526	1
	80x10	04528	1

Barramentos



Suportes de barramento Vertical (Linergy e Barra maciça)

Descrição	Referências	Lote mín.
20 Tomadas de tensão M10	04229	1
Suporte barramento vertical lateral linergy	04651	1
Suporte barramento vertical fundo linergy	04652	1
Suporte barramento vertical fundo barra 5/10mm	04653	1
Lote PEN vertical Linergy	04656	1
3 Suportes vertical Linergy PE	04657	1
Suporte fixo barramento vertical lateral barra 5/10mm	04661	1
Suporte inferior barramento vertical lateral barra 5/10mm	04663	1
100 Calços 5mm/barra	04669	1
12 Identificadores linergy	04794	1
12 Topes para suporte inferior linergy	01109	1

Ligações entre barramento horizontal e vertical

Descrição	Referências	Lote mín.
Linergy Evolution ligação vertical 1600A	04602	1
Linergy Evolution ligação vertical em S 1600A	04603	1
Linergy Evolution ligação vertical curta 2500A	04604	1
Linergy Evolution ligação vertical longa 2500A	04605	1
Linergy Evolution ligação vertical 4000A	04607	1
Linergy Evolution ligação horizontal 1600A	04620	1
Linergy Evolution ligação horizontal 2500A	04621	1
Linergy Evolution ligação horizontal 4000A	04623	1
Linergy Evolution kit ecran isolante neutro	04624	1
Ligação 1000A horizontal 5mm	04634	1
Ligação 1600A horizontal 5mm	04635	1
Ligação 1600A horizontal 10mm	04636	1
Ligação 3200A horizontal 10mm	04637	1
Ligação 4000A barramento horizontal 10mm	04638	1
União barramento horizontal 50/60mm	04640	1
União barramento horizontal 80/100mm	04641	1
Parafusos ligação união barramento >80mm	04642	1
União barramento Horizontal 120mm	04643	1
Placa de adaptação 4000A	04644	1

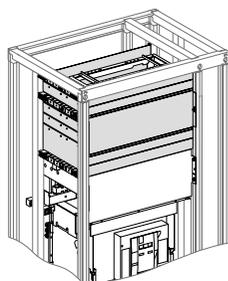
Barramento no fundo da cela

Descrição	Comprimento (mm)	Calibre (A)	Referências	Lote mín.
4 Barras roscadas	1000	160A	04161	1
		250A	04162	1
		400A	04163	1
		160A	04171	1
		250A	04172	1
		400A	04173	1
		630A	04174	1
Suporte barramento para utilização no fundo do quadro			04191	1

Barramento Linergy Acessórios

Descrição	Referências	Lote mín.
Kit acessórios para o barramento Linergy Evolution	01130	1

Compartimentação e Acessórios de instalação

**Compartimentação Canalis KT**

Descrição	Referências	Lote mín.
Tampa proteção canalis	04871	1

Compartimentação ligações Masterpact NW

Descrição	Referências	Lote mín.
Tampa proteção frontal para NW	04861	1
Tampa proteção posterior para NW	04863	1

Compartimentação ligações Compact NS1600

Descrição	Referências	Lote mín.
Tampa proteção ligação NS1600 horizontal fixo	04842	1
Tampa proteção frontal NS1600 vertical fixo	04851	1
Tampa proteção frontal NS1600-NT vertical	04852	1
Tampa proteção posterior1600 horizontal fixo	04844	1
Tampa proteção posterior1600 vertical fixo	04853	1
Tampa proteção posterior1600-NT vertical	04854	1

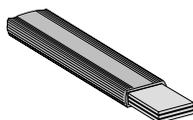
Compartimentação entre celas

Descrição	Referências	Lote mín.
Compartimentação intercelas P400	04911	1
Compartimentação intercelas P600	04931	1

Acessórios de instalação

Descrição	Referências	Lote mín.
Janela estanque 20 passos	14210	1
Suporte DIN 20 passos	14211	1

Barras flexíveis isoladas e repartidores

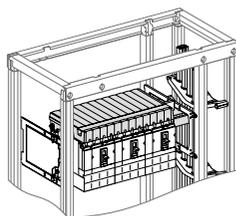


Barras flexíveis isoladas

Descrição	Comprimento (mm)	Dimensões (mm)	Referências	Lote mín.
Barra cobre flexível	1800	20x2	04742	1
		20x3	04743	1
		24x5	04746	1
		32x5	04751	1
		32x6	04752	1
		32x8	04753	1

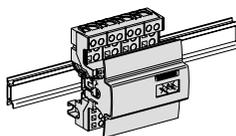
Repartidor Polypact

Descrição	Referências	Lote mín.
Polypact fixo manual 3P	04403	1
Polypact fixo manual 4P	04404	1
Polypact 3P+ligação	04405	1
Polypact 4P+ligação	04406	1
Polypact 3P sem ligação	04407	1
Polypact 4P sem ligação	04408	1
Tapa-Bornes Polypact	04809	1



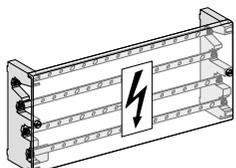
Repartidor Distribloc

Descrição	Calibre (A)	Referências	Lote mín.
Distribloc	125	04045	1
	160	04046	1



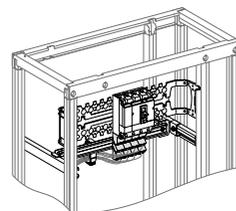
Repartidor em escada

Descrição	Nº de pólos	Calibre (A)	Referências	Lote mín.
Repartidor em escada	4	160A	04052	1
		250A	04053	1
		400A	04054	1
		630A	04055	1



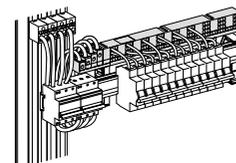
Repartidor Polybloc

Descrição	Referências	Lote mín.
Polybloc 160A 1p	04031	1
Bloco adicional 35mm2 3P	04155	1
Bloco adicional 35mm2 4P	04156	1



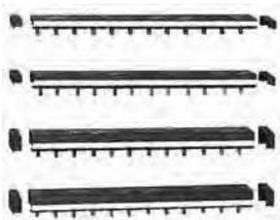
Repartidor Multiclip

Descrição	Referências	Lote mín.
Multiclip 4P 80A 24 módulos	04000	1
Multiclip 4P 63A 1/2 fila	04008	1
Multiclip 2p 200A	04012	1
Multiclip 4P 200A	04014	1
Multiclip 4P 160A 1/2 fila	04018	1



6

Pentes e ligadores de terra e de neutro

**Pentes iC60, iLD, iSW-NA, Sti**

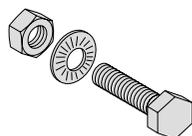
Descrição	Referências	Lote mín.
Pente unipolar 108 passos (1m)	14801	1
Pente unipolar 26 passos	A9XPH112	1
Pente unipolar 2x48 passos	A9XPH124	1
Pente bipolar 108 passos (1m)	14802	1
Pente bipolar 24 passos	A9XPH212	1
Pente bipolar 2x48 passos	A9XPH224	1
Pente tripolar 108 passos (1m)	14803	1
Pente tripolar 24 passos	A9XPH312	1
Pente tripolar 2x8 saídas	A9XPH324	1
Pente tetrapolar 108 passos (1m)	14804	1
Pente ligação tetra 3 saídas	A9XPH412	1
Pente tetrapolar 2x48 passos	A9XPH424	1
Conj.4 Ligadores 25mm ²	A9XPCM04	1
Tampas lat. p/pentes uni,bi	A9XPE110	1
Tampas lat. p/pentes tri, tetra	A9XPE310	1
Conj. de 40 tapa dentes	A9XPT920	1

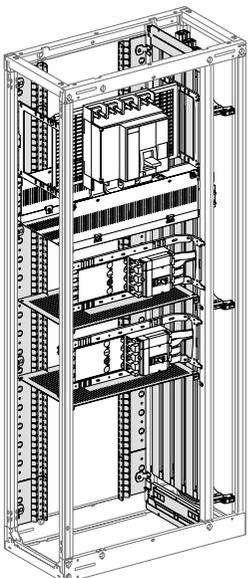
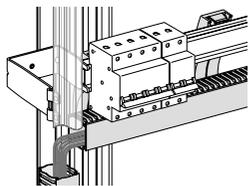
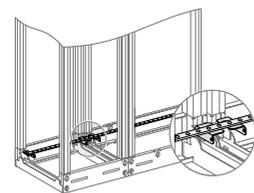
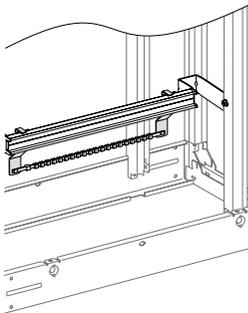
Pentes C120, NG125

Descrição	Referências	Lote mín.
Pente C120 e NG125 1P 48 passos	14811	1
Pente C120 e NG125 2P 16 passos	14812	1
Pente C120 e NG125 3P 48 passos	14813	1
Pente C120 e NG125 4P 48 passos	14814	1
20 Tapa dentes p/pente C120/NG125	14818	1

Parafusos

Descrição	Referências	Lote mín.
20 Parafusos barr. Powerclip	04158	1
Conj 20 parafusos M6x20barra 5mm	04194	1
Conj 40 parafusos M6x16 barra roscada<630	04195	1
Parafusos/suporte barras>80mm	04671	1
20 Porcas binário pré-definido M8	04759	1
20 Parafusos M8 C23, linergy	04766	1
20 Parafusos M8 C36, linergy	04767	1
20 Anilhas diâm. 20	04772	1
20 Anilhas diâm. 24	04773	1
20 Anilhas diâm. 28	04774	1
20 Parafusos M8x20	04782	1
20 Parafusos M8x25	04783	1
20 Parafusos M8x30	04784	1





Ligações de terra e auxiliares

Descrição	Referências	Lote mín.
Barramento tensões auxiliares 4P	04203	1
2 Colectores PE, 12 módulos	04202	1
Colector PE, 24 módulos	04200	1
Barra PE 12x3mm	04201	1
2 Suport. Colectores PE em calha DIN	04205	1
Lote colector de neutro	04210	1
4 Blocos terra 12x4mm ²	04214	1
4 Blocos terra 3x16mm ²	04215	1
Bloco junção circ. auxiliares	04228	1

Condutores PE-PEN

Descrição	Referências	Lote mín.
Lote PEN vertical Linergy	04656	1
3 Suportes vertical Linergy PE	04657	1
2 Suportes PE horizontal	04667	1
2 Ligações PE horizontal / vertical	04672	1

Circulação de cabos

Descrição	Referências	Lote mín.
Calha cablagem de porta, C2000mm	04233	1
10 Suportes Reg. Calha horizontal, G/P	04256	1
4 Calhas horizontal C450 + suportes	04257	1
Calha vertical L2000	04267	1
12 Suportes calha horizontal	04255	1
10 Passa-fios face frontal	04234	1
Calha flexível cablagem de porta	04235	1
12 Abraçadeiras circulação horizontal	04239	1
12 Abraçadeiras circulação vertical	04262	1
4 Tampas p/a abraçadeiras horizontal	04243	1
2 Tampas p/a abraçadeiras vertical C1000	04263	1

Compartimentação

Descrição	Referências	Lote mín.
Protecção alimentação ao barramento 630A	04197	1
Tampa protecção barramento horizontal L300 P400	04973	1
Tampa protecção barramento horizontal L400 P400	04974	1
Tampa protecção barramento horizontal L650 P400	04976	1
Tampa protecção barramento horizontal L800 P400	04978	1
Tampa protecção barramento horizontal L300 P600	04983	1
Tampa protecção barramento horizontal L400 P600	04984	1
Tampa protecção barramento horizontal L650 P600	04986	1
Compert. frontal forma 2, barramento vertical	04921	1
Compert. lateral forma 2, barramento vertical	04922	1
Interrupção compert. lateral forma 2	04924	1
Compartimentação horizontal	04901	1
Sup. posterior compartimentação L650	04943	1
Compartimentação vertical F3 LA 3/4m	04955	1
Compartimentação vertical F3 LA 5/6m	04956	1
Tampa protecção ligação ap.V. >800A L650	04926	1
Tampa protecção ligação L650 P600	04927	1
Compartimentação barramento horizontal 4000A L300 P600	04963	1
Compartimentação barramento horizontal 4000A L400 P600	04964	1
Compartimentação barramento horizontal 4000A L650 P600	04966	1
Compartimentação barramento horizontal 4000A L800 P600	04968	1

Tomadas e fichas industriais

Fichas e tomadas

Baixa tensão - PK e PK Pratika	7/2
Com encravamento - PK Unika e PK Isoblock	7/6
Muito baixa tensão - PK	7/7

Tomadas de saídas múltiplas - MultiPratika	7/8
--	-----

Tomadas e fichas para contentores.....	7/9
--	-----

Tomadas “tipo doméstico”	7/10
--------------------------------	------



Para mais informações
aceda aqui:



<http://goo.gl/31bU9O>

Baixa Tensão



Fichas PK e PK PratiKa 16 - 32A

IEC 309-1 e IEC 309-2

Corrente nominal A	Número de pólos	Frequência Hz	Tensão nominal V	Posição de contacto à terra	Fichas móveis		Fichas móveis		Fichas móveis 90°	
					Ligação rápida IP 44	IP 67	IP44	IP67	IP 44	IP 67
16A	2 P+	50/60	100-130 Vca	4 h	PKX16M413	PKX16M713	PKE16M413	PKE16M713	81701	81751
	3 P+	50/60		4 h	PKX16M414	PKX16M714	PKE16M414	PKE16M714	81702	81752
	3 P+N+	50/60		4 h	PKX16M415	PKX16M715	PKE16M415	PKE16M715	81703	81753
	2 P+	50/60	200-250 Vca	6 h	PKX16M423	PKX16M723	PKE16M423	PKE16M723	81704	81754
	3 P+	50/60		9 h	PKX16M424	PKX16M724	PKE16M424	PKE16M724	81705	81755
	3 P+N+	50/60		9 h	PKX16M425	PKX16M725	PKE16M425	PKE16M725	81706	81756
	2 P+	50/60	380-415 Vca	9 h	PKX16M433	PKX16M733	PKE16M433	PKE16M733	81707	81757
	3 P+	50/60		6 h	PKX16M434	PKX16M734	PKE16M434	PKE16M734	81708	81758
	3 P+N+	50/60		6 h	PKX16M435	PKX16M735	PKE16M435	PKE16M735	81709	81759
	3 P+	50/60	480-500 Vca	7 h	PKX16M444	PKX16M744	PKE16 M444	PKE16M744	81711	81761
	3 P+N+	50/60		7 h	PKX16M445	PKX16M745	PKE16M445	PKE16M745	81712	81762
	32 A	2 P+	50/60	100-130 Vca	4 h	PKX32M413	PKX32M713	PKE32M413	PKE32M713	81713
3 P+		50/60	4 h		PKX32M414	PKX32M714	PKE32M414	PKE32M714	81714	81764
3 P+N+		50/60	4 h		PKX32M415	PKX32M715	PKE32M415	PKE32M715	81715	81765
2 P+		50/60	200-250 Vca	6 h	PKX32M423	PKX32M723	PKE32M423	PKE32M723	81716	81766
3 P+		50/60		9 h	PKX32M424	PKX32M724	PKE32M424	PKE32M724	81717	81767
3 P+N+		50/60		9 h	PKX32M425	PKX32M725	PKE32M425	PKE32M725	81718	81768
2 P+		50/60	380-415 Vca	9 h	PKX32M433	PKX32M733	PKE32M433	PKE32M733	81719	81769
3 P+		50/60		6 h	PKX32M434	PKX32M734	PKE32M434	PKE32M734	81720	81770
3 P+N+		50/60		6 h	PKX32M435	PKX32M735	PKE32M435	PKE32M735	81721	81771
3 P+		50/60	400-440 Vca	3 h		PKX32M7C4		PKE32M7C4		81799
3 P+N+		50/60		7 h	PKX32M444	PKX32M744	PKE32M444	PKE32M744	81723	81773
3 P+N+		50/60	7 h	PKX32M445	PKX32M745	PKE32M445	PKE32M745	81724	81774	

7

Fichas PK e PK PratiKa 63 - 125A

IEC 309-1 e IEC 309-2



63 A	3 P+	50/60	100-130 Vca	4 h				81376		
	3 P+N+	50/60		4 h				81377		
	2 P+	50/60	200-250 Vca	6 h				81378		
	3 P+	50/60		9 h				81379		
	3 P+N+	50/60		9 h				81380		
	3 P+	50/60	380-415 Vca	6 h				81382		
3 P+N+	50/60	6 h					81383			
3 P+	50/60	480-500 Vca	7 h				81385			
3 P+N+	50/60		7 h				81386			
125 A	3 P+	50/60	100-130 Vca	4 h				81388		
	3 P+N+	50/60		4 h				81389		
	2 P+	50/60	200-250 Vca	6 h				81390		
	3 P+	50/60		9 h				81391		
	3 P+N+	50/60		9 h				81392		
	3 P+	50/60	380-415 Vca	6 h				81394		
	3 P+N+	50/60		6 h				81395		
	3 P+	50/60	480-500 Vca	7 h				81397		
3 P+N+	50/60	7 h					81398			

Baixa Tensão



Ficha fixas salientes		Ficha mural ligação rápida		Fichas fixas encastráveis		Versões com inversão de fase							
IP 44	IP 67	IP 44	IP44	IP 44	IP 67	Fichas móveis		Fichas móveis a 90°		Fichas fixas salientes		Fichas fixas encastrá.	
IP 44	IP 67	IP 44	IP44	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67
83501	83551	PKX16W413	PKE16W413	81801	83851								
83502	83552	PKX16W414	PKE16W414	81802	83852	83904	83914	81726	81776	83526	83576	83826	83876
83503	83553	PKX16W415	PKE16W415	81803	83853	83905	83915	81727	81777	83527	83577	83527	83877
83504	83554	PKX16W423	PKE16W423	81804	83854								
83505	83555	PKX16W424	PKE16W424	81805	83855	83901	83911	81728	81778	83528	83578	83828	83878
83506	83556	PKX16W425	PKE16W425	81806	83856	83906	83916	81729	81779	83529	83579	83829	83879
83507	83557	PKX16W433	PKE16W433	81807	83857								
83508	83558	PKX16W434	PKE16W434	81808	83858	83902	83911	81730	81780	83530	83580	83830	83880
83509	83559	PKX16W435	PKE16W435	81809	83859	83906	83916	81731	81781	83531	83581	83831	83881
83511	83561	PKX16W444	PKE16W444	81811	83861	83907	83917	81732	81782	83532	83582	83832	83882
83512	83562	PKX16W445	PKE16W445	81812	83862	83908	83918	81733	81783	83533	83583	83833	83883
83513	83563	PKX32W413	PKE32W413	81813	83863								
83514	83564	PKX32W414	PKE32W414	81814	83864								
83515	83565	PKX32W415	PKE32W415	81815	83865								
83516	83566	PKX32W423	PKE32W423	81816	83866								
83517	83567	PKX32W424	PKE32W424	81817	83867								
83518	83568	PKX32W425	PKE32W425	81818	83868								
83519	83569			81819	83869								
83520	83570	PKX32W433	PKE32W433	81820	83870								
83521	83571	PKX32W434	PKE32W434	81821	83871								
	81599	PKX32W435	PKE32W435	83899									
83523	83573	PKX32W444	PKE32W444	81823	83873								
83524	83574	PKX32W445	PKE32W445	81824	83874								



Como se definem as tomadas e fichas industriais PK PratiKa

81576	81876
81577	81877
81578	81878
81579	81879
81580	81880
81582	81882
81583	81883
81585	81885
81586	81886
81588	81888
81589	81889
81590	81890
81591	81891
81592	81892
81594	81894
81595	81895
81597	81897
81598	81898

PKX 16 M 4 2 3

Versões
PKX = Ficha ligação rápida
PKY = Tomada ligação rápida
PKE = Ficha ligação parafusos
PKF = Tomada ligação parafusos

Corrente (A)
16
32

Execução
M = Móvel
F = Encastrar, inclinadas
G = Encastrar, direitas
W = Montagem mural

Pólos
3 = 2P+ ↓
4 = 3P+ ↓
5 = 3P+N+ ↓

Tensão
1 = 110V
2 = 220V
3 = 380V
4 = 480V
C = Contentor

Protecção
4 = IP44
7 = IP67

Exemplo: **PKX 16 M 423** - Ficha móvel de ligação rápida, 16 A, 220 V, 2P+T, IP44

Baixa Tensão



Tomadas PK e PK Rápida

IEC 309-1 e IEC 309-2

Corrente nominal A	Número de pólos	Frequência Hz	Tensão nominal V	Posição de contacto à terra	Tomadas móveis		Tomadas encastráveis de ligação rápida			
					Ligação rápida		inclinadas		direitas	
					IP 44	IP 67	IP44	IP67	IP 44	IP 67
16A	2 P+	50/60	100-130 Vca	4 h	PKY16M413	PKY16M713	PKY16F413	PKY16F713	PKY16G413	PKY16G713
	3 P+	50/60		4 h	PKY16M414	PKY16M714	PKY16F414	PKY16F714	PKY16G414	PKY16G714
	3 P+N+	50/60		4 h	PKY16M415	PKY16M715	PKY16F415	PKY16F715	PKY16G415	PKY16G715
	2 P+	50/60	200-250 Vca	6 h	PKY16M423	PKY16M723	PKY16F423	PKY16F723	PKY16G423	PKY16G723
	3 P+	50/60		9 h	PKY16M424	PKY16M724	PKY16F424	PKY16F724	PKY16G424	PKY16G724
	3 P+N+	50/60		9 h	PKY16M425	PKY16M725	PKY16F425	PKY16F725	PKY16G425	PKY16G725
	2 P+	50/60	380-415 Vca	9 h	PKY16M433	PKY16M733	PKY16F433	PKY16F733	PKY16G433	PKY16G733
	3 P+	50/60		6 h	PKY16M434	PKY16M734	PKY16F434	PKY16F734	PKY16G434	PKY16G734
	3 P+N+	50/60		6 h	PKY16M435	PKY16M735	PKY16F435	PKY16F735	PKY16G435	PKY16G735
	3 P+	50/60	480-500 Vca	7 h	PKY16M444	PKY16M744	PKY16F444	PKY16F744	PKY16G444	PKY16G744
	3 P+N+	50/60		7 h	PKY16M445	PKY16M745	PKY16F445	PKY16F745	PKY16G445	PKY16G745
	32 A	2 P+	50/60	100-130 Vca	4 h	PKY32M413	PKY32M713	PKY32F413	PKY32F713	PKY32G413
3 P+		50/60	4 h		PKY32M414	PKY32M714	PKY32F414	PKY32F714	PKY32G414	PKY32G714
3 P+N+		50/60	4 h		PKY32M415	PKY32M715	PKY32F415	PKY32F715	PKY32G415	PKY32G715
2 P+		50/60	200-250 Vca	6 h	PKY32M423	PKY32M723	PKY32F423	PKY32F723	PKY32G423	PKY32G723
3 P+		50/60		9 h	PKY32M424	PKY32M724	PKY32F424	PKY32F724	PKY32G424	PKY32G724
3 P+N+		50/60		9 h	PKY32M425	PKY32M725	PKY32F425	PKY32F725	PKY32G425	PKY32G725
2 P+		50/60	380-415 Vca	9 h	PKY32M433	PKY32M733	PKY32F433	PKY32F733	PKY32G433	PKY32G733
3 P+		50/60		6 h	PKY32M434	PKY32M734	PKY32F434	PKY32F734	PKY32G434	PKY32G734
3 P+N+		50/60		6 h	PKY32M435	PKY32M735	PKY32F435	PKY32F735	PKY32G435	PKY32G735
3 P+		50/60	400-440 Vca	3 h		PKY32M7C4		PKY32F7C4		PKY32F7C4
3 P+N+		50/60		7 h	PKY32M444	PKY32M744	PKY32F444	PKY32F744	PKY32G444	PKY32G744
3 P+		50/60	480-500 Vca	7 h	PKY32M444	PKY32M744	PKY32F444	PKY32F744	PKY32G444	PKY32G744
3 P+N+	50/60	7 h		PKY32M445	PKY32M745	PKY32F445	PKY32F745	PKY32G445	PKY32G745	

Tomadas PK 63 - 125A

IEC 309-1 e IEC 309-2

63 A	3 P+	50/60	100-130 Vca	4 h					
	3 P+N+	50/60		4 h					
	2 P+	50/60	200-250 Vca	6 h					
	3 P+	50/60		9 h					
	3 P+N+	50/60		9 h					
	3 P+	50/60	380-415 Vca	6 h					
3 P+N+	50/60	6 h							
3 P+	50/60	480-500 Vca	7 h						
3 P+N+	50/60		7 h						
125 A	3 P+	50/60	100-130 Vca	4 h					
	3 P+N+	50/60		4 h					
	2 P+	50/60	200-250 Vca	6 h					
	3 P+	50/60		9 h					
	3 P+N+	50/60		9 h					
	3 P+	50/60	380-415 Vca	6 h					
	3 P+N+	50/60		6 h					
	3 P+	50/60	480-500 Vca	7 h					
3 P+N+	50/60	7 h							

Baixa Tensão



Tomadas móveis		Tomadas encastráveis				Tomadas mural		Tomadas salientes		
		inclinadas		direitas		ligação rápida		pequenas		
IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 44	IP 67	IP44	IP 67
PKF16M413	PKF16M713	PKF16F413	PKF16F713	PKF16G413	PKF16G713	PKY16W413	PKF16W413	PKF16W713	83101	83151
PKF16M414	PKF16M714	PKF16F414	PKF16F714	PKF16G414	PKF16G714	PKY16W414	PKF16W414	PKF16W714	83102	83152
PKF16M415	PKF16M715	PKF16F415	PKF16F715	PKF16G415	PKF16G715	PKY16W415	PKF16W415	PKF16W715	83103	83153
PKF16M423	PKF16M723	PKF16F423	PKF16F723	PKF16G423	PKF16G723	PKY16W423	PKF16W423	PKF16W723	83104	83154
PKF16M424	PKF16M724	PKF16F424	PKF16F724	PKF16G424	PKF16G724	PKY16W424	PKF16W424	PKF16W724	83105	83155
PKF16M425	PKF16M725	PKF16F425	PKF16F725	PKF16G425	PKF16G725	PKY16W425	PKF16W425	PKF16W725	83106	83156
PKF16M433	PKF16M733	PKF16F433	PKF16F733	PKF16G433	PKF16G733	PKY16W433	PKF16W433	PKF16W733	83107	83157
PKF16M434	PKF16M734	PKF16F434	PKF16F734	PKF16G434	PKF16G734	PKY16W434	PKF16W434	PKF16W734	83108	83158
PKF16M435	PKF16M735	PKF16F435	PKF16F735	PKF16G435	PKF16G735	PKY16W435	PKF16W435	PKF16W735	83109	83159
PKF16M444	PKF16M744	PKF16F444	PKF16F744	PKF16G444	PKF16G744	PKY16W444	PKF16W444	PKF16W744	83111	83161
PKF16M445	PKF16M745	PKF16F445	PKF16F745	PKF16G445	PKF16G745	PKY16W445	PKF16W445	PKF16W745	83112	83162
PKF32M413	PKF32M713	PKF32F413	PKF32F713	PKF32G413	PKF32G713	PKY32W413	PKF32W413	PKF32W713	83113	83163
PKF32M414	PKF32M714	PKF32F414	PKF32F714	PKF32G414	PKF32G714	PKY32W414	PKF32W414	PKF32W714	83114	83164
PKF32M415	PKF32M715	PKF32F415	PKF32F715	PKF32G415	PKF32G715	PKY32W415	PKF32W415	PKF32W715	83115	83165
PKF32M423	PKF32M723	PKF32F423	PKF32F723	PKF32G423	PKF32G723	PKY32W423	PKF32W423	PKF32W723	83116	83166
PKF32M424	PKF32M724	PKF32F424	PKF32F724	PKF32G424	PKF32G724	PKY32W424	PKF32W424	PKF32W724	83117	83167
PKF32M425	PKF32M725	PKF32F425	PKF32F725	PKF32G425	PKF32G725	PKY32W425	PKF32W425	PKF32W725	83118	83168
PKF32M433	PKF32M733	PKF32F433	PKF32F733	PKF32G433	PKF32G733	PKY32W433	PKF32W433	PKF32W733	83119	83169
PKF32M434	PKF32M734	PKF32F434	PKF32F734	PKF32G434	PKF32G734	PKY32W434	PKF32W434	PKF32W734	83120	83170
PKF32M435	PKF32M735	PKF32F435	PKF32F735	PKF32G435	PKF32G735	PKY32W435	PKF32W435	PKF32W735	83121	83171
	PKF32M7C4		PKF32F7C4		PKF32G7C4			PKF32W7C4		
PKF32M444	PKF32M744	PKF32F444	PKF32F744	PKF32G444	PKF32G744	PKY32W444	PKF32W444	PKF16W744	83123	83173
PKF32M445	PKF32M745	PKF32F445	PKF32F745	PKF32G445	PKF32G745	PKY32W445	PKF32W445	PKF16W745	83124	83174



	81476		81276		81676			81176
	81477		81277		81677			81177
	81478		81278		81678			81178
	81479		81279		81679			81179
	81480		81280		81680			81180
	81482		81282		81682			81182
	81483		81283		81683			81183
	81485		81285		81685			81185
	81486		81286		81686			81186
	81488		81288		81688			81188
	81489		81289		81689			81189
	81490		81290		81690			81190
	81491		81291		81691			81191
	81492		81292		81692			81192
	81494		81294		81694			81194
	81495		81295		81695			81195
	81497		81297		81697			81197
	81498		81298		81698			81198

(+) Dimensões da base 100 x 107 mm.

Tomadas com encastramento
IEC 309-1 e IEC 309-2

PK UNIKA



Corrente nominal (A)	Número pólos	Freq. (Hz)	Tensão nominal (V)	Pos. cont. à terra	Versão encastrável				Versão saliente			
					IP 44	IP 65	prot. fus. cart. 10,3x38		IP 44	IP 65	prot. fus. cart. 10,3x38	
16A	2 P+⊥	50/60	100-130 V	4 h	82028	82078	82128	82178	83028	83078	83128	83178
	3 P+⊥	50/60		4 h	82029	82079	82129	82179	83029	83079	83129	83179
	3 P+N+⊥	50/60		4 h	82030	82080	82130	82180	83030	83080	83130	83180
	2 P+⊥	50/60	200-250 V	6 h	82031	82081	82131	82181	83031	83081	83131	83181
	3 P+⊥	50/60		9 h	82032	82082	82132	82182	83032	83082	83132	83182
	3 P+N+⊥	50/60		9 h	82033	82083	82133	82183	83033	83083	83133	83183
	2 P+⊥	50/60	380-415 V	9 h	82034	82084	82134	82184	83034	83084	83134	83184
	3 P+⊥	50/60		6 h	82035	82085	82135	82185	83035	83085	83135	83185
	3 P+N+⊥	50/60		6 h	82036	82086	82136	82186	83036	83086	83136	83186
3 P+⊥	50/60	480-500 V	7 h	82037	82087	82137	82187	83037	83087	83137	83187	
3 P+N+⊥	50/60		7 h	82038	82088	82138	82188	83038	83088	83138	83188	
32 A	2 P+⊥	50/60	100-130 V	4 h	82039	82089	82139	82189	83039	83089	83139	83189
	3 P+⊥	50/60		4 h	82040	82090	82140	82190	83040	83090	83140	83190
	3 P+N+⊥	50/60		4 h	82041	82091	82141	82191	83041	83091	83141	83191
	2 P+⊥	50/60	200-250 V	6 h	82042	82092	82142	82192	83042	83092	83142	83192
	3 P+⊥	50/60		9 h	82043	82093	82143	82193	83043	83093	83143	83193
	3 P+N+⊥	50/60		9 h	82044	82094	82144	82194	83044	83094	83144	83194
	2 P+⊥	50/60	380-415 V	9 h	82045	82095	82145	82195	83045	83095	83145	83195
	3 P+⊥	50/60		6 h	82046	82096	82146	82196	83046	83096	83146	83196
	3 P+N+⊥	50/60		6 h	82047	82097	82147	82197	83047	83097	83147	83197
	3 P+⊥	50/60	480-500 V	7 h	82048	82098	82148	82198	83048	83098	83148	83198
	3 P+N+⊥	50/60		7 h	82049	82099	82149	82199	83049	83099	83149	83199

PK ISOBLOCK



Corrente nominal (A)	Número pólos (Hz)	Frequência (V)	Tensão nominal	Posição contacto à terra	Protegido por porta fusível				
					com indicação LED		com calha DIN		
16A	2 P+⊥	50/60	100-130 V	4 h	83451▲	83351▲	82751▲		
	3 P+⊥	50/60		4 h	83452▲	83353▲	82752▲		
	3 P+N+⊥	50/60		4 h	83453▲	83353▲	82753▲		
	2 P+⊥	50/60	200-250 V	6 h	83454▲	83354▲	82754▲		
	3 P+⊥	50/60		9 h	83455▲	83355▲	82755▲		
	3 P+N+⊥	50/60		9 h	83456▲	83356▲	82756▲		
	2 P+⊥	50/60	380-415 V	9 h	83457▲	83357▲	82757▲		
	3 P+⊥	50/60		6 h	83458▲	83358▲	82758▲		
	3 P+N+⊥	50/60		6 h	83459▲	83359▲	82759▲		
		3 P+⊥	50/60	480-500 V	7 h	83461▲	83361▲	82761▲	
		3×P+N+⊥	50/60		7 h	83462▲	83362▲	82762▲	
	32 A	2 P+⊥	50/60	100-130 V	4 h	83463▲	83363▲	83788▲	82763•
3 P+⊥		50/60	4 h		83464▲	83364▲	83789▲	82764•	
3 P+N+⊥		50/60	4 h		83465▲	83365▲	83790▲	82765•	
2 P+⊥		50/60	200-250 V	6 h	83466▲	83366▲	83791▲	82766•	
3 P+⊥		50/60		9 h	83467▲	83367▲	83792▲	82767•	
3 P+N+⊥		50/60		9 h	83468▲	83368▲	83793▲	82768•	
2 P+⊥		50/60	380-415 V	9 h	83469▲	83369▲	83794▲	82769•	
3 P+⊥		50/60		6 h	83470▲	83370▲	83795▲	82770•	
3 P+N+⊥		50/60		6 h	83471▲	83371▲	83796▲	82771•	
		3 P+⊥	50/60	480-500 V	7 h	83473▲	83373▲	83797▲	82773•
		3 P+N+⊥	50/60		7 h	83474▲	81374▲	83798▲	82774•
63 A 3 P+N+⊥		3 P+⊥	50/60	100-130 V	4 h	82876•		82766•	
	3 P+N+⊥	50/60	4 h		82877•		82777•		
	2 P+⊥	50/60	200-250 V	6 h	82878•		82766•		
	3 P+⊥	50/60		9 h	82879•		82779•		
		50/60	9 h	82880•		82780•			
	3 P+⊥	50/60	380-415 V	6 h	82882•		82782•		
	3 P+N+⊥	50/60		6 h	82883•		82783•		
	3 P+⊥	50/60	480-500 V	7 h	82885•		82785•		
3 P+N+⊥	50/60	7 h		82886•		82786•			

▲ Tomada 106mm larg. • Tomada 144mm Largura



Corrente nominal	Nº pólos	Freq. (Hz)	Tensão nominal auxiliar (V)	Posição contacto à terra	Fichas móveis		Fichas salientes		Tom. móveis		Tom. salientes		Tom. encastrar	
					IP 44	IP 67	IP 44	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	IP 44	IP 67	
16 A	2 P	50/60	20-25 V	s.r.	82301	-	82501	82401	82451	82101	82151	82901	82951	
	3 P	50/60		s.r.	82302	82352	82502	82402	82452	82102	82152	82902	82952	
	2 P	50/60	40-50 V	12 h	82303	82353	82503	82403	82453	82103	82153	82903	82953	
	3 P	50/60		12 h	82304	82354	82504	82404	82454	82104	82154	82904	82954	
	2 P	100-200	20-25 V e 40-50 V	4 h	82305	82355	82505	82405	82455	82105	82155	82905	82955	
	3 P	100-200		4 h	82306	82356	82506	82406	82456	82106	82156	82906	82956	
	2 P	401-500	20-25 V e 40-50 V	11 h	82311	82361	82511	82411	82461	82111	82161	82911	82961	
	3 P	401-500		11 h	82312	82362	82512	82412	82462	82112	82162	82912	82962	
	2 P	---	20-25 V e 40-50 V	10 h	82313	82363	82513	82413	82463	82113	82163	82913	82963	
	32 A	2 P	50/60	20-25 V	s.r.	82315	82365	82515	82415	82465	82115	82165	82915	82965
3 P		50/60	s.r.		82316	82366	82516	82416	82466	82116	82166	82916	82966	
2 P		50/60	40-50 V	12 h	82317	82367	82517	82417	82467	82117	82167	82917	82967	
3 P		50/60		12 h	82318	82368	82518	82418	82468	82118	82168	82918	82968	
2 P		100-200	20-25 V e 40-50 V	4 h	82319	82369	82519	82419	82469	82119	82169	82919	82969	
3 P		100-200		4 h	82320	82370	82520	82420	82470	82120	82170	82920	82970	
2 P		401-500	20-25 V e 40-50 V	11 h	82325	82375	82525	82425	82475	82125	82175	82925	82975	
3 P		401-500		11 h	82326	82376	82526	82426	82476	82126	82176	82926	82976	
2 P		---	20-25 V e 40-50 V	10 h	82327	82377	82527	82427	82477	82127	82177	82927	82977	

Tomadas com transformador de segurança



Potência nominal (VA)	Tensão nominal		PK UNIKA encastrável			PK UNIKA saliente			PK ISOBLOCK saliente	
	primária (V)	secundária (V)	Nº e tipo de tomada	IP 44	IP 65	Nº e tipo de tomada	IP 44	IP 65	Nº e tipo de tomada	IP 65
160 VA	230 V	24 V	1 x 1P 16A	82026	82076	1 x 2P 16A	83026	83076	1 x 2P 16A	82061
	400 V	24 V	1 x 2P 16A	82027	82077	1 x 2P 16A	83027	83077	1 x 2P 16A	82063
	230 V	24 V							2 x 2P 16 A	82062
	400 V	24 V							2 x 2P 16 A	82064

Bases para tomadas



Número de tomadas	base encastrável	bases modulares
caixa encastrável para 1 tomada	83924	
base estanque para 1 tomada		83920
base modular para 1 tomada		83921
base modular para 2 tomadas		83922
base modular para 3 tomadas		83923

(*) Dimensões da base 65 x 65 mm.

Baixa Tensão



3 fichas de saída - Características

IP44							
Entrada			Saídas				
corrente	pólos	tensão	número	corrente	pólos	tensão	referência
16 A	2P+T	100-130 V	3	16 A	2P+T	100-130 V	PKZM407
	2P+T	200-250 V	3	16 A	2P+T	200-250 V	PKZM409
	3P+T	380-415 V	3	16 A	3P+T	380-415 V	PKZM412
32 A	3P+N+T	380-415 V	2	16 A	2P+T	200-250 V	PKZM413
	3P+N+T	380-415 V	1	32 A	3P+N+T	380-415 V	

IP67							
Entrada			Saídas				
corrente	pólos	tensão	número	corrente	pólos	tensão	referência
16 A	2P+T	100-130 V	3	16 A	2P+T	100-130 V	PKZM707
	2P+T	200-250 V	3	16 A	2P+T	200-250 V	PKZM709
	3P+T	380-415 V	3	16 A	3P+T		PKZM712
32 A	3P+N+T	380-415 V	2	16 A	2P+T	200-250 V	PKZM713
	3P+N+T	380-415 V	1	32 A	3P+N+T	380-415 V	

7



2 fichas de saída - Características

IP44							
Entrada			Saídas				
corrente	pólos	tensão	número	corrente	pólos	tensão	referência
16 A	2P+T	100-130 V	2	16 A	2P+T	100-130 V	PKZM401
	2P+T	200-250 V	2	16 A	2P+T	200-250 V	PKZM403
	2P+T	380-415 V	2	16 A	2P+T	380-415 V	PKZM405
	3P+T	380-415 V	2	16 A	3P+T	380-415 V	PKZM406

IP67							
Entrada			Saídas				
corrente	pólos	tensão	número	corrente	pólos	tensão	referência
16 A	2P+T	100-130 V	2	16 A	2P+T	100-130 V	PKZM701
	2P+T	200-250 V	2	16 A	2P+T	200-250 V	PKZM703
	2P+T	380-415 V	2	16 A	2P+T	380-415 V	PKZM705
	3P+T	380-415 V	2	16 A	3P+T	380-415 V	PKZM706



Adaptadores de sistema - Características

Lado Tomada		Lado das fichas	
corrente e número de pólos	tensão	corrente e número de pólos	referência
16 A, 2P+T	230 V CA	1 ficha 16 A 2P+T tipo Schuko	PKZA203

Para contentores
Baixa Tensão



Código

Corrente nominal	Pólos	Pos. contacto à terra	Tensão	Frequência	Ref.
------------------	-------	-----------------------	--------	------------	------

Ficha móvel IP 67

32A PK PratiKa rápida	3P + ⊥	3h	400-440 V	50-60	PKX32M7C4
PK PratiKa parafuso	3P + ⊥	3h	400-440 V	50-60	PKE32M7C4

Ficha móvel a 90° IP 67

32A	3P + ⊥	3h	400-440 V	50-60	81799
-----	--------	----	-----------	-------	-------

Ficha fixa mural IP 67

32A	3P + ⊥	3h	400-440 V	50-60	81599
-----	--------	----	-----------	-------	-------

Ficha fixa encastrável IP 67

32A	3P + ⊥	3h	400-440 V	50-60	83899
Tampa estanque					83936

Tomada móvel IP 67

32A PK PratiKa rápida	3P + ⊥	3h	400-440 V	50-60	PKY32M7C4
PK PratiKa parafuso	3P + ⊥	3h	400-440 V	50-60	PKF32M7C4

Tomada mural pequena IP 67

32A	3P + ⊥	3h	400-440 V	50-60	82299
-----	--------	----	-----------	-------	-------

Tomada mural IP 67

32A	3P + ⊥	3h	400-440 V	50-60	81199
-----	--------	----	-----------	-------	-------

Tomada fixa encastrável inclinada IP 67

32A PK PratiKa rápida	3P + ⊥	3h	400-440 V	50-60	PKY32F7C4
PK PratiKa parafuso	3P + ⊥	3h	400-440 V	50-60	PKF32F7C4

Tomada fixa encastrável direita IP 67

32A PK PratiKa rápida	3P + ⊥	3h	400-440 V	50-60	PKY32G7C4
PK PratiKa parafuso	3P + ⊥	3h	400-440 V	50-60	PKF32G7C4

Tomada com Encravamento PK Unika IP 65

32A	3P + ⊥	3h	400-440 V	50-60	83299
-----	--------	----	-----------	-------	-------

Tomada com encravamento PK Unika com proteção fusível IP 65

32A	3P + ⊥	3h	400-440 V	50-60	83399
-----	--------	----	-----------	-------	-------

Tomada com encravamento PK isoblock com calha DIN IP 65

32A	3P + ⊥	3h	400-440 V	50-60	83799
-----	--------	----	-----------	-------	-------



81141



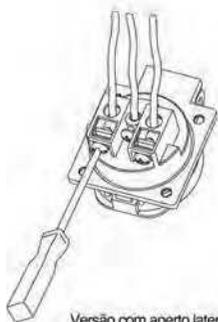
81142



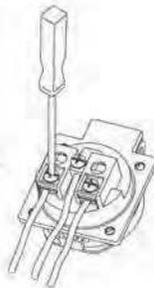
PKS52B



PKS61B



Versão com aperto lateral



Versão com aperto posterior

Tomadas tipo doméstico - 65 x 85 - IP65

Tipo	Corrente nominal	Nº pólos	Tensão	Referência
Schuko	10/16A	2P + \perp	250V	81141

Suporte para RJ45 - 65 x 85 - IP65

Descrição	Referência
Com 1 adaptador RJ45 Infra+	81142
Com 2 adaptadores RJ45 Infra+	81143

Tomadas tipo doméstico - 50 x 50 - IP54

Tipo	Corrente nominal	Nº pólos	Tensão	Referência cinzento	Referência azul	Referência preto
Com terminais de aperto posterior						
Schuko	10/16A	2P + \perp	250V	PKS51G	PKS51B	PKS51N
Com terminais de aperto lateral						
Schuko	10/16A	2P + \perp	250V	PKS52G	PKS52B	PKS52N

Tomadas tipo doméstico - 65 x 85 - IP54

Tipo	Corrente nominal	Nº pólos	tensão	Referência cinzento	Referência azul	Referência preto
Com terminais de aperto posterior						
Schuko	10/16A	2P + \perp	250V	PKS61G	PKS61B	PKS61N
Com terminais de aperto lateral						
Schuko	10/16A	2P + \perp	250V	PKS62G	PKS62B	PKS62N

Montagem direta nos quadros Kaedra

As tomadas domésticas 65 x 85mm podem ser montadas diretamente nos quadros Kaedra para tomadas. Não necessitam de instalação suplementar. As placas fornecidas com o quadro adaptam-se perfeitamente, garantindo o índice de protecção da tomada.



Compensação de energia reativa

Condensadores EasyCan e VarplusCan	8/2
EasyCan	8/3
VarplusCan.....	8/5
VarplusBox HDuty e Energy.....	8/8
EasyCan + Reatância dessintonizada	8/11
Varpluscan + Reatância dessintonizada	8/12
VarplusBox HDuty + Reatância dessintonizada.....	8/13
VarplusBox Energy + Reatância dessintonizada	8/14
Baterias de Condensadores Easy Var	8/15
Easy Var - Escalões físicos e elétricos.....	8/16
Baterias de condensadores VarSet.....	8/17
VarSet automática para rede pouco poluída.....	8/19
VarSet automática para rede poluída	8/21
VarSet - Escalões físicos e elétricos	8/24
VarSet fixa para rede pouco poluída e poluída	8/25



Para mais informações
aceda aqui:



<http://goo.gl/CqLRvy>



	EasyCan	VarplusCan
Construção	Cilindro de alumínio extrudido	
Tensão	230 V -525 V	230 V -830 V
Gama de potência	1 - 30 kvar	1 - 50 kvar
Pico de corrente de magnetização	Até 200xIN	Até 250xIN
Sobretensão	1,1xUN conforme IEC 60831- 1/2	
Sobreintensidade	1,5xIN	1,8xIN
Expectativa de vida média	Até 100.000 h	Até 130.000 h
Segurança	Auto-regeneração+interruptor sensível à pressão+dispositivo de descarga (50V/1min)	
Dielétrico	Película de MPP com liga de Zn/Al	Pelíc. MPP, liga de Zn/Al, corte de onda e metalização
Impregnação	Resina biodegradável suave, isenta de PCB	Resina biodegradável aderente, isenta de PCB
Temperatura ambiente	-25°C a 55°C máx	
Proteção	IP20	
Montagem	1 ponto de montagem vertical	1 ponto de montagem vertical ou horizontal
Terminais	Ligação rápida dupla + cabo (< 10KVAR) CLAMPITE - terminal trifásico com proteção ao choque elétrico Terminal tipo "STUD" para mais de 30KVAR	

Construção de referências

Condensadores

BLR	C	H	104A	125B	40
	Construção	Gama	Potência a 50Hz	Potência a 60Hz	Tensão
					24-240V
					40-400V
	C- Condensador	S=EasyCan	A= 50Hz	B= 60Hz	44-440V
					48-480V
					52-525V
BLR					57-575V
	B - Box	H=VarplusCan	10,4kvar 50Hz	12,5kvar a 60Hz	60-600V
					62-625V
					69-690V
					83-830V
		E=Energy			

Reatâncias

LV	R	5	125	A	69
		Impedância relativa	Potência	Frequência	Tensão
					40-400V
LV	Reatância	05 = 5,7%	125kvar	A= 50Hz B=60Hz	69 - 690V
		07 = 7%			
		14= 14%			

EasyCan Un: 240/260V

Tensão de alimentação:

230	240	260	In (A) a 260V	μF	Referências	Lote mín.
1.9	2.1	2.5	5.5	38.7	BLRCS021A025B24	9
2.5	2.7	3.2	7.1	50.1	BLRCS027A033B24	9
3.9	4.2	4.9	10.9	77.3	BLRCS042A050B24	9
5.0	5.4	6.4	14.0	100.0	BLRCS054A065B24	1
5.8	6.3	7.4	16.4	116.0	BLRCS063A075B24	8
7.5	8.3	9.6	21.6	152.0	BLRCS083A100B24	8
10.0	10.9	12.8	28.4	200.0	BLRCS109A130B24	8

EasyCan Un: 380/400/415V

Tensão de alimentação:

380	400	415	In (A) a 440V	μF	Referências	Lote mín.
0.9	1.0	1.1	1.4	6.6	BLRCS010A012B40	1
1.5	1.7	1.8	2.5	11.3	BLRCS017A020B40	3
1.8	2.0	2.2	2.9	13.3	BLRCS020A024B40	9
2.3	2.5	2.7	3.6	16.6	BLRCS025A030B40	3
2.7	3.0	3.2	4.3	19.9	BLRCS030A036B40	3
3.8	4.2	4.5	6.1	27.8	BLRCS042A050B40	9
4.5	5.0	5.4	7.2	33.1	BLRCS050A060B40	3
5.6	6.3	6.8	9.1	41.8	BLRCS063A075B40	3
6.8	7.5	8.1	10.8	49.7	BLRCS075A090B40	3
7.5	8.3	8.9	12.0	55.0	BLRCS083A100B40	6
8.0	9.3	10.0	13.4	51.6	BLRCS093A111B40	72
9.4	10.4	11.2	15.0	68.9	BLRCS104A125B40	1
11.3	12.5	13.5	18.0	82.9	BLRCS125A150B40	1
13.5	13.9	15.0	20.1	92.1	BLRCS139A167B40	48
13.5	15.0	16.1	21.7	99.4	BLRCS150A180B40	1
15.1	16.7	18.0	24.1	111.0	BLRCS167A200B40	8
18.1	20.0	21.5	28.9	133.0	BLRCS200A240B40	1
18.8	20.8	22.4	30.0	138.0	BLRCS208A250B40	8
22.6	22.2	23.9	32.0	147.0	BLRCS222A266B40	48
22.6	25.0	26.9	36.1	166.0	BLRCS250A300B40	1
22.6	27.7	29.8	48.0	184.0	BLRCS277A322B40	8

EasyCan Un: 440V

Tensão de alimentação:

440	In (A)	μF	Referências	Lote mín.
3.0	3.9	16.4	BLRCS030A036B44	9
5.0	6.6	27.4	BLRCS050A060B44	9
7.5	9.8	41.1	BLRCS075A090B44	9
10.0	13.1	54.8	BLRCS100A120B44	6
12.5	16.4	68.5	BLRCS125A150B44	8
14.3	18.8	78.3	BLRCS143A172B44	8
15.0	19.7	82.2	BLRCS150A180B44	1
16.9	22.2	92.6	BLRCS169A203B44	8
18.2	23.9	99.7	BLRCS182A218B44	8
20.0	26.2	110.0	BLRCS200A240B44	8
25.0	32.8	137.0	BLRCS250A300B44	8
26.8	37.4	147.0	BLRCS268A322B44	8
28.5	37.4	156.0	BLRCS285A342B44	8
30.3	39.8	166.0	BLRCS303A364B44	8

Condensadores

Gama EasyCan

EasyCan Un: 480V

Tensão de alimentação:

480	In (A)	μF	Referências	Lote mín.
4.2	5.1	19.3	BLRCS042A050B48	9
5.2	6.3	23.9	BLRCS052A063B48	9
6.7	8.1	30.8	BLRCS067A080B48	9
7.5	9.0	34.5	BLRCS075A090B48	9
8.8	10.6	40.5	BLRCS088A106B48	1
10.4	12.5	47.9	BLRCS104A125B48	6
11.3	13.6	52.0	BLRCS113A136B48	6
12.5	15.0	57.5	BLRCS125A150B48	8
14.4	17.3	66.3	BLRCS144A173B48	8
15.5	18.6	71.4	BLRCS155A186B48	1
17.0	20.4	78.3	BLRCS170A204B48	1
18.6	22.4	85.6	BLRCS186A223B48	8
20.8	25.0	95.7	BLRCS208A250B48	8
25.8	31.0	119.0	BLRCS258A310B48	8
28.8	34.6	133.0	BLRCS288A346B48	9
31.5	37.9	145.0	BLRCS315A378B48	1
33.9	40.8	156.0	BLRCS339A407B48	1

EasyCan Un: 525V

Tensão de alimentação:

525	In (A)	μF	Referências	Lote mín.
5.0	5.5	19.2	BLRCS050A060B52	9
10.6	11.7	40.8	BLRCS106A127B52	6
12.5	13.7	48.1	BLRCS125A150B52	8
15.4	16.9	59.3	BLRCS154A185B52	8
18.5	20.3	71.2	BLRCS185A222B52	8
20.0	22.0	77.0	BLRCS200A240B52	8
25.0	27.5	96.2	BLRCS250A300B52	8
27.5	30.2	106.0	BLRCS275A330B52	8

VarplusCan Un: 240V

Tensão de alimentação:

230	240	260	In (A)	µF	Referências	Lote mín.
1.9	2.1	2.5	5.5	38.7	BLRCH021A025B24	9
2.5	2.7	3.2	7.0	49.7	BLRCH027A033B24	1
3.9	4.2	4.9	10.9	77.3	BLRCH042A050B24	3
5.0	5.4	6.3	14.1	99.4	BLRCH054A065B24	1
5.8	6.3	7.4	16.4	116.0	BLRCH063A075B24	6
7.6	8.3	9.7	21.6	152.0	BLRCH083A100B24	6
10.0	10.9	12.8	28.4	200.0	BLRCH109A130B24	1
10.7	11.7	13.7	30.4	215.0	BLRCH117A140B24	15
12.0	13.1	15.4	34.1	241.0	BLRCH131A157B24	15

VarplusCan Un: 380/400/415V

Tensão de alimentação:

380	400	415	In (A)	µF	Referências	Lote mín.
2.3	2.5	2.7	3.6	16.6	BLRCH025A030B40	9
2.7	3	3.2	4.3	19.9	BLRCH030A036B40	3
4.5	5	5.4	7.2	33.1	BLRCH050A060B40	3
5.7	6.3	6.8	9.1	41.8	BLRCH063A075B40	3
6.8	7.5	8.1	10.8	49.7	BLRCH075A090B40	3
7.5	8.3	8.9	12.0	55.0	BLRCH083A100B40	6
9.4	10.4	11.2	15.0	68.9	BLRCH104A125B40	1
11.3	12.5	13.5	18.0	82.9	BLRCH125A150B40	1
13.5	15	16.1	21.7	99.4	BLRCH150A180B40	1
15.1	16.7	18	24.1	111.0	BLRCH167A200B40	1
18.1	20	21.5	28.9	133.0	BLRCH200A240B40	1
18.8	20.8	22.4	30.0	138.0	BLRCH208A250B40	1
22.6	25	26.9	36.1	166.0	BLRCH250A300B40	1
27.1	30	32.3	43.3	199.0	BLRCH300A360B40	1
30.1	33.3	35.8	48.1	221.0	BLRCH333A400B40	15
36.1	40	43.1	57.7	265.0	BLRCH400A480B40	1
37.6	41.7	44.9	60.2	276.0	BLRCH417A500B40	1
45.1	50	53.8	72.2	331.0	BLRCH500A000B40	1

VarplusCan Un: 440V

Tensão de alimentação:

440	In (A)	µF	Referências	Lote mín.
5.0	6.6	27.4	BLRCH050A060B44	3
7.5	9.8	41.1	BLRCH075A090B44	3
10.0	13.1	54.8	BLRCH100A120B44	1
12.5	16.4	68.5	BLRCH125A150B44	1
14.3	18.8	78.3	BLRCH143A172B44	6
15.0	19.7	82.2	BLRCH150A180B44	1
16.9	22.2	92.6	BLRCH169A203B44	15
18.2	23.9	99.7	BLRCH182A218B44	15
20.0	26.2	110.0	BLRCH200A240B44	1
23.8	31.2	130.0	BLRCH238A286B44	15
25.0	32.8	137.0	BLRCH250A300B44	1
28.5	37.4	156.0	BLRCH285A342B44	1
30.3	39.8	166.0	BLRCH303A000B44	1
31.5	41.3	173.0	BLRCH315A378B44	15
40.0	52.5	219.0	BLRCH400A480B44	9
47.6	62.5	261.0	BLRCH476A571B44	9
50.0	65.6	274.0	BLRCH500A000B44	1
57.1	75.0	313.0	BLRCH571A000B44	1

VarplusCan Un: 480V

Tensão de alimentação:

480	In (A)	μF	Referências	Lote mín.
4.2	5.1	19.3	BLRCH042A050B48	3
5.0	6.0	23.0	BLRCH050A060B48	3
7.5	9.0	34.5	BLRCH075A090B48	3
8.8	10.6	40.5	BLRCH088A106B48	1
10.4	12.5	47.9	BLRCH104A125B48	1
11.3	13.6	52.0	BLRCH113A136B48	6
12.5	15.0	57.5	BLRCH125A150B48	1
13.6	16.4	62.6	BLRCH136A163B48	1
14.4	17.3	66.3	BLRCH144A173B48	1
15.5	18.6	71.4	BLRCH155A186B48	1
17.0	20.4	78.3	BLRCH170A204B48	1
18.0	21.7	82.9	BLRCH180A216B48	15
19.2	23.0	88.4	BLRCH192A230B48	15
20.8	25.0	95.7	BLRCH208A250B48	1
22.7	27.0	104.5	BLRCH227A272B48	15
25.8	31.0	119.0	BLRCH258A310B48	1
28.8	34.6	133.0	BLRCH288A346B48	1
31.5	37.9	145.0	BLRCH315A378B48	1
33.9	40.8	156.0	BLRCH339A407B48	1

VarplusCan Un: 525V

Tensão de alimentação:

525	In (A)	μF	Referências	Lote mín.
5.0	5.5	19.2	BLRCH050A060B52	9
8.0	8.8	30.8	BLRCH080A096B52	9
10.0	11.0	38.5	BLRCH100A120B52	9
10.6	11.7	40.8	BLRCH106A127B52	1
12.5	13.7	48.1	BLRCH125A150B52	1
13.5	14.8	51.9	BLRCH135A162B52	6
15.0	16.5	57.7	BLRCH150A180B52	9
15.4	16.9	59.3	BLRCH154A185B52	1
17.2	18.9	66.2	BLRCH172A206B52	1
18.5	20.3	71.2	BLRCH185A222B52	15
20.0	22.0	77.0	BLRCH200A240B52	1
25.0	27.5	96.2	BLRCH250A300B52	1
27.5	30.2	105.8	BLRCH275A331B52	15
30.9	34.0	119.0	BLRCH309A371B52	1
34.4	37.8	132.0	BLRCH344A413B52	1
37.7	41.5	145.0	BLRCH377A452B52	15
40.0	44.0	154.0	BLRCH400A480B52	1

VarplusCan Un: 575V

Tensão de alimentação:

575	In (A)	μF	Referências	Lote mín.
6.0	6.0	19.2	BLRCH060A072B57	6
12.0	12.0	38.5	BLRCH120A144B57	1
15.0	15.1	48.1	BLRCH150A180B57	1
29.2	29.3	93.6	BLRCH292A350B57	9

Condensadores

Gama VarplusCan

VarplusCan Un: 600V

Tensão de alimentação:

600	In (A)	μF	Referências	Lote mín.
8.3	8.0	24.5	BLRCH083A100B60	6
10.4	10.0	30.6	BLRCH104A125B60	15
12.5	12.0	36.8	BLRCH125A150B60	1
16.7	16.1	49.2	BLRCH167A200B60	15
20.8	20.0	61.3	BLRCH208A250B60	1

VarplusCan Un: 690V

Tensão de alimentação:

690	In (A)	μF	Referências	Lote mín.
5.5	4.6	12.3	BLRCH055A066B69	6
10.0	8.4	22.3	BLRCH100A120B69	6
11.1	9.3	24.7	BLRCH111A133B69	1
12.5	10.5	27.8	BLRCH125A150B69	1
13.8	11.5	30.6	BLRCH138A165B69	1
15.0	12.6	33.4	BLRCH150A180B69	1
20.0	16.7	44.6	BLRCH200A240B69	1
25.0	20.9	55.7	BLRCH250A300B69	1
27.6	23.1	61.4	BLRCH276A331B69	1
30.0	25.1	66.8	BLRCH300A360B69	1

VarplusCan Un: 830V

Tensão de alimentação:

830	In (A)	μF	Referências	Lote mín.
17.1	11.9	26.3	BLRCH171A205B83	1



	HDuty	Energy
Construção	Invólucro em folha de aço	
Tensão	230 V - 830 V	400 V - 525 V
Gama de potência	1 - 50 kvar	1 - 50 kvar
Pico de corrente de magnetização	Até 250xIN	Até 350xIN
Sobretensão	1,1xUN conforme IEC 60831- 1/2	
Sobreintensidade	1,8 x IN	2,5 x IN
Expectativa de vida média	Até 130.000 h	Até 160.000 h
Segurança	Auto-regeneração+interruptor sensível à pressão+dispositivo de descarga (50V/1min)	
Dielétrico	Película de MPP com liga de Zn/Al	Película de MPP com liga de Zn/Al com corte de onda e metalização
Impregnação	Resina biodegradável aderente, seca, isenta de PCB	Isenta de PCB, óleo
Temperatura ambiente	-25°C a 55°C máx. / Classe D	-25°C a 70°C
Proteção	IP20	
Montagem	Vertical	
Terminais	Terminais desenhados para terminação de grandes cabos e montagem direta de barramentos para baterias de condensadores.	

VarplusBox HDuty Un: 380/400/415V

Tensão de alimentação:

380	400	415	Corrente In (A)	μF	Referências	Lote mín.
18.8	20.8	22.4	30.0	138.0	BLRBH208A250B40	1
22.6	25.0	26.9	36.1	166.0	BLRBH250A300B40	1
37.6	41.7	44.9	60.2	276.0	BLRBH417A500B40	1
45.1	50.0	53.8	72.2	331.0	BLRBH500A000B40	1

VarplusBox HDuty Un: 440V

Tensão de alimentação:

440	Corrente In (A)	μF	Referências	Lote mín.
25.0	32.8	137.0	BLRBH250A300B44	1
50.0	65.6	274.0	BLRBH500A000B44	1

VarplusBox HDuty Un: 480V

Tensão de alimentação:

480	Corrente In (A)	μF	Referências	Lote mín.
20.8	25.0	95.7	BLRBH208A250B48	1
25.8	31.0	119.0	BLRBH258A310B48	1
28.8	34.6	133.0	BLRBH288A346B48	1
31.5	37.9	145.0	BLRBH315A378B48	1
33.9	40.8	156.0	BLRBH339A407B48	1
41.7	50.2	192.0	BLRBH417A500B48	1

VarplusBox HDuty Un: 525V

Tensão de alimentação:

525	Corrente In (A)	μF	Referências	Lote mín.
25.0	27.5	96.2	BLRBH250A300B52	1
50.0	55.0	192.0	BLRBH500A600B52	1

VarplusBox HDuty Un: 600V

Tensão de alimentação:

600	Corrente In (A)	μF	Referências	Lote mín.
16.7	16.1	49.2	BLRBH167A200B60	1
20.8	20.0	61.3	BLRBH208A250B60	1

VarplusBox HDuty Un: 690V

Tensão de alimentação:

690	Corrente In (A)	μF	Referências	Lote mín.
15.1	12.6	33.4	BLRBH151A181B69	1
20.0	16.7	44.6	BLRBH200A240B69	1
27.6	23.1	61.4	BLRBH276A331B69	1

VarplusBox HDuty Un: 830V

Tensão de alimentação:

830	Corrente In (A)	μF	Referências	Lote mín.
34.1	23.7	52.5	BLRBH341A409B83	1

Condensadores VarplusBox

VarplusBox Energy

VarplusBox Energy Un: 380/400/415V

Tensão de alimentação:

380	400	415	Corrente In (A)	μF	Referências	Lote mín.
7.5	8.3	8.9	12.0	52.5	BLRBE083A100B40	1
9.4	10.4	11.2	15.0	52.5	BLRBE104A125B40	1
11.3	12.5	13.5	18.0	52.5	BLRBE125A150B40	1
13.5	15.0	16.1	21.7	52.5	BLRBE150A180B40	1
15.1	16.7	18.0	24.1	52.5	BLRBE167A200B40	1
18.8	20.8	22.4	30.0	52.5	BLRBE208A250B40	1
22.6	25.0	26.9	36.1	52.5	BLRBE250A300B40	1
37.6	41.7	44.9	60.2	52.5	BLRBE417A500B40	1
45.1	50.0	53.8	72.0	52.5	BLRBE500A600B40	1

VarplusBox Energy Un: 440V

Tensão de alimentação:

440	Corrente In (A)	μF	Referências	Lote mín.
10.0	13.1	54.8	BLRBE100A120B44	1
12.5	16.4	68.5	BLRBE125A150B44	1
15.0	19.7	82.2	BLRBE150A180B44	1
20.0	26.2	110.0	BLRBE200A240B44	1
25.0	32.8	137.0	BLRBE250A300B44	1
50.0	65.6	274.0	BLRBE500A600B44	1

VarplusBox Energy Un: 480V

Tensão de alimentação:

480	Corrente In (A)	μF	Referências	Lote mín.
8.8	10.6	40.5	BLRBE088A106B48	1
10.4	12.5	47.9	BLRBE104A125B48	1
11.3	13.6	52.0	BLRBE113A136B48	1
12.5	15.0	57.5	BLRBE125A150B48	1
13.6	16.4	62.6	BLRBE136A163B48	1
15.5	18.6	71.4	BLRBE155A186B48	1
17.0	20.4	78.3	BLRBE170A204B48	1
20.8	25.0	95.7	BLRBE208A250B48	1
25.8	31.0	119.0	BLRBE258A310B48	1
28.8	34.6	133.0	BLRBE288A346B48	1
31.5	37.9	145.0	BLRBE315A378B48	1
33.9	40.8	156.0	BLRBE339A407B48	1
41.7	50.2	192.0	BLRBE417A500B48	1

VarplusBox Energy Un: 525V

Tensão de alimentação:

525	Corrente In (A)	μF	Referências	Lote mín.
10.0	11.0	38.5	BLRBE100A120B52	1
12.5	13.7	48.1	BLRBE125A150B52	1
15.4	16.9	59.3	BLRBE154A185B52	1
20.0	22.0	77.0	BLRBE200A240B52	1
25.0	27.5	96.2	BLRBE250A300B52	1
50.0	55.0	192.0	BLRBE500A600B52	1

Rede 400V, 50Hz Tensão do condensador 480V Filtro 5.7% / 7%

Potência efetiva kvar	Qn a 480V	Condensador	Reatância fr=210Hz - 5,7%	Reatância fr=190Hz- 7%	Refª Contactor Cond. HDuty
12.5	17	BLRCS170A204B48 x1	LVR05125A40T	LVR07125A40T	LC1DFKP7
25	33.9	BLRCS339A407B48 x1	LVR05250A40T	LVR07250A40T	LC1DMKP7
50	68	BLRCS339A407B48 x2	LVR05500A40T	LVR07500A40T	LC1DVK12P7
100	136	BLRCS339A407B48 x4	LVR05X00A40T	LVR07X00A40T	-

Rede 400V, 50Hz Tensão do condensador 480V Filtro 14%

Potência efetiva kvar	Qn a 480V	Condensador	Reatância fr=135Hz -14%	Refª Contactor Cond. HDuty
12.5	15.5	BLRCS155A186B48x1	LVR14125A40T	LC1DFKP7
25	61.5	BLRCS315A378B48x1	LVR14250A40T	LC1DMKP7
50	63	BLRCS315A378B48x2	LVR14500A40T	LC1DVK12P7
100	126	BLRCS315A378B48x4	LVR14X00A40T	-

Rede 400V, 50Hz Tensão do condensador 525V Filtro 5.7% / 7%

Potência efetiva kvar	Qn a 525V	Condensador	Reatância fr=210Hz 5,7%	Reatância fr=190Hz- 7%	Refª Contactor Cond. HDuty
12.5	20	BLRCS200A240B52 x 1	LVR05125A40T	LVR07125A40T	LC1DFKP7
25	40	BLRCS200A240B52 x 2	LVR05250A40T	LVR07250A40T	LC1DMKP7
50	82.5	BLRCS275A330B52 x 3	LVR05500A40T	LVR07500A40T	LC1DVK12P7
100	165	BLRCS275A330B52 x 6	LVR05X00A40T	LVR07X00A40T	-

Rede 400V, 50Hz Tensão do condensador 525V Filtro 14%

Potência efetiva kvar	Qn a 525V	Condensador	Reatância fr=135Hz -14%	Refª Contactor Cond. HDuty
12.5	18.5	BLRCS185A222B52 x 1	LVR14125A40T	LC1DFKP7
25	37	BLRCS185A222B52 x 2	LVR14250A40T	LC1DMKP7
50	75	BLRCS250A300B52 x 3	LVR14500A40T	LC1DVK12P7
100	150	BLRCS250A300B52 x 6	LVR14X00A40T	-

Tabelas de aplicação de harmônicas

Os condensadores da gama EasyCan e VarplusBox quando utilizados com as reatâncias dessintonizadas têm de ser selecionados com uma tensão nominal superior à tensão de serviço da rede (Us).
A recomendada tensão nominal do condensador a ser usada em aplicações com filtragem com o respeito às diferentes tensões de serviço (Us) e à impedância relativa é dada na tabela abaixo.

Tensão nominal do condensador	Tensão de serviço da rede (Us)		
		400V - 50Hz	400 - 60Hz
Impedância relativa (%)	5.7%	480	480
	7.0%		
	14.0%	480	480

Tabelas de escolha para aplicação de harmônicas

Varpluscan + Reatância dessintonizada

Rede 400V, 50Hz Tensão do condensador 480V Filtro 5.7% / 7%

Potência efetiva kvar	Qn a 480V	Condensador	Reatância fr=210Hz - 5,7%	Reatância fr=190Hz- 7%	Ref ^a Contactor Cond. HDuty
12.5	17	BLRCH170A204B48 x 1	LVR05125A40T	LVR07125A40T	LC1DFKP7
25	33.9	BLRCH339A407B48 x 1	LVR05250A40T	LVR07250A40T	LC1DMKP7
50	67.9	BLRCH339A407B48 x 2	LVR05500A40T	LVR07500A40T	LC1DWK12P7
100	136	BLRCH339A407B48 x 4	LVR05X00A40T	LVR07X00A40T	-

Rede 400V, 50Hz Tensão do condensador 480V Filtro 14%

Potência efetiva kvar	Qn a 480V	Condensador	Reatância fr=135Hz -14%	Ref ^a Contactor Cond. HDuty
12.5	15.5	BLRCH155A186B48 x1	LVR14125A40T	LC1DFKP7
25	31.5	BLRCH315A378B48 x1	LVR14250A40T	LC1DMKP7
50	63	BLRCH315A378B48 x2	LVR14500A40T	LC1DWK12P7
100	126	BLRCH315A378B48 x4	LVR14X00A40T	-

Rede 400V, 50Hz Tensão do condensador 525V Filtro 5.7% / 7%

Potência efetiva kvar	Qn a 525V	Condensador	Reatância fr=210Hz - 5,7%	Reatância fr=190Hz- 7%	Ref ^a Contactor Cond. HDuty
12.5	20	BLRCH200A240B52 x1	LVR05125A40T	LVR07125A40T	LC1DFKP7
25	40	BLRCH400A480B52 x1	LVR05250A40T	LVR07250A40T	LC1DMKP7
50	80	BLRCH400A480B52 x2	LVR05500A40T	LVR07500A40T	LC1DWK12P7
100	160	BLRCH400A480B52 x4	LVR05X00A40T	LVR07X00A40T	-

Rede 400V, 50Hz Tensão do condensador 525V Filtro 14%

Potência efetiva kvar	Qn a 525V	Condensador	Reatância fr=135Hz -14%	Ref ^a Contactor Cond. HDuty
12.5	18.5	BLRCH185A222B52 x 1	LVR14125A40T	LC1DFKP7
25	37.7	BLRCH377A452B52 x 1	LVR14250A40T	LC1DMKP7
50	75	BLRCH377A452B52 x 2	LVR14500A40T	LC1DWK12P7
100	150	BLRCH377A452B52 x 4	LVR14X00A40T	-

Rede 690V, 50Hz Tensão do condensador 830V Filtro 5.7% / 7%

Potência efetiva kvar	Qn a 830V	Condensador	Reatância fr=210Hz - 5,7%	Reatância fr=190Hz- 7%	Ref ^a Contactor Cond. HDuty
12.5	17.1	BLRCH171A205B83 x 1	LVR05125A69T x 1	LVR07125A69T x 1	LC1DFKP7
25	34	BLRCH171A205B83 x 2	LVR05250A69T x 1	LVR07250A69T x 1	LC1DMKP7
50	68	BLRCH171A205B83 x 4	LVR05500A69T x 1	LVR07500A69T x 1	LC1DWK12P7
100	136	BLRCH171A205B83 x 8	LVR05X00A69T x 1	LVR07X00A69T x 1	-

Tabelas de aplicação de harmônicas - VarplusCan

Tensão de serviço da rede (Us) 50Hz

Tensão nominal do condensador	400		690	
	5.7%	7.0%	5.7%	7.0%
Impedância relativa (%)	480	480	830	830

Rede 400V, 50Hz Tensão do condensador 480V Filtro 5.7% / 7%

Potência efetiva kvar	Qn a 480V	Condensador	Reatância fr=210Hz - 5,7%	Reatância fr=190Hz-7%	Refª Contactor Cond. HDuty
12.5	17	BLRBH171A205B48 x 1	LVR05125A40T	LVR07125A40T	LC1DFKP7
25	34	BLRCB339A407B48 x 1	LVR05250A40T	LVR07250A40T	LC1DMKP7
50	68	BLRCB339A407B48 x 2	LVR05500A40T	LVR07500A40T	LC1DWK12P7
100	136	BLRCB339A407B48 x 4	LVR05X00A40T	LVR07X00A40T	-

Rede 400V, 50Hz Tensão do condensador 480V Filtro 14%

Potência efetiva kvar	Qn a 480V	Condensador	Reatância fr=135Hz -14%	Refª Contactor Cond. HDuty
12.5	15.5	BLRBH156A187B48 x1	LVR14125A40T	LC1DFKP7
25	31.5	BLRBH315A378B48 x1	LVR14250A40T	LC1DMKP7
50	63	BLRBH619A000B48 x 1	LVR14500A40T	LC1DWK12P7
100	126	BLRBH619A000B48 x 2	LVR14X00A40T	-

Rede 690V, 50Hz Tensão do condensador 830V Filtro 5.7% / 7%

Potência efetiva kvar	Qn a 830V	Condensador	Reatância fr=210HZ 5,7%	Reatância fr=210HZ 5,7%	Refª Contactor Cond. HDuty
25	34	BLRBH341A409B83 x 1	LVR05250A69T x 1	LVR07250A69T x 1	LC1DMKP7
50	68	BLRBH341A409B83 x 2	LVR05500A69T x 1	LVR07500A69T x 1	LC1DWK12P7
100	136	BLRBH341A409B83 x 4	LVR05X00A69T x 1	LVR07X00A69T x 1	-

Tabelas de aplicação de harmônicas - VarplusBox HDuty

Tensão nominal do condensador	Tensão de serviço da rede (Us) 50Hz	
	400	690
Impedância relativa (%)	5.7%	830
	7.0%	830
	14.0%	480

Rede 400V, 50Hz Tensão do condensador 480V Filtro 5.7% / 7%

Potência efetiva kvar	Qn a 480V	Condensador	Reatância fr=210Hz - 5,7%	Reatância fr=190Hz-7%	Ref ^a Contactor Cond. HDuty
12.5	17	BBLRBE170A204B48 x 1	LVR05125A40T	LVR07125A40T	LC1DFKP7
25	33.9	BLRBE339A407B48 x 1	LVR05250A40T	LVR07250A40T	LC1DMKP7
50	68	BLRBE339A407B48 x 2	LVR05500A40T	LVR07500A40T	LC1DWK12P7
100	136	BLRBE339A407B48 x 4	LVR05X00A40T	LVR07X00A40T	-

Rede 400V, 50Hz Tensão do condensador 480V Filtro 14%

Potência efetiva kvar	Qn a 480V	Condensador	Reatância fr=135Hz -14%	Ref ^a Contactor Cond. HDuty
12.5	15.5	BLRBE155A186B48 x 1	LVR14125A40T	LC1DFKP7
25	31	BLRBE315A378B48 x 1	LVR14250A40T	LC1DMKP7
50	62	BLRBE315A378B48 x 2	LVR14500A40T	LC1DWK12P7
100	124	BLRBE315A378B48 x 4	LVR14X00A40T	-

Tabelas de aplicação de harmônicas - VarplusBox Energy

Tensão nominal do condensador

Tensão de serviço da rede (Us), 50Hz

Impedância relativa (%)	400	
	5.7%	480
7.0%	480	
14.0%	480	

Easy Var*

Características gerais

Easy Var

Ambiente

Instalação	Interior
Temperatura ambiente	-5 °C até 40 °C
Temperatura média	+35 °C
	+45 °C com desclassificação
Humidade	até 95 %
Altitude máxima	2000 m

Envolvente

Grau de proteção	IP31
Cor	RAL7035
Grau de resistência mecânica	IK10

Escalões

Proteção dos escalões	Com fusível
-----------------------	--------------------

Características elétricas

Tipo de ligação	Trifásica
Perdas de potência	< 2.5 W/kvar
Perdas de potência	< 2.5 W/kvar
Corrente de cc admissível	30 kA, 1 s ou 35 kA, 1 s
Sobrecarga máxima permitida (com proteção termica incluída)	1.3 In
Sobretensão máxima permitida	1.1xUn, 8 h em cada 24 h

Normas

IEC 61921
IEC 61439-1/2

Certificação ambiental

Conformidade RoHS, produzido em fábricas certificadas em 14001

Disponível o perfil ambiental do produto

Construção de referências

	Tipo de bateria	Tipo de montagem	Potência kvar	Poluição harmónica
NLNEV	A - automática	P - parede	12 a 600	N= redes não poluídas
		C- chão		

* Oferta disponível em data a anunciar.

Easy Var

Composição, escalões físicos e elétricos

Composição genérica da Easy Var							
Rede pouco poluída							
Potência kvar	Esc. Mín.	Nº escalões	Sequência	Escal. Elétr.	Regulação	Referência	Lote min.
12.6	6.3	2	1.1	2	2x6,3	NLNEVAP12N	1
18.8	6.3	2	1.2	3	6,3+12,5	NLNEVAP18N	1
25.1	6.3	3	1.1.2	4	2x6,3+12,5	NLNEVAP25N	1
31.3	6.3	3	1.2.2	5	6,3+2x12,5	NLNEVAP31N	1
37.6	6.3	4	1.1.2.2	6	2x6,3+2x12,5	NLNEVAP37N	1
50.1	6.3	4	1.1.2.4	8	2x6,3+12,5+25	NLNEVAP50N	1
69	6.3	4	1.2.4	11	6,3+12,5+2x25	NLNEVAP69N	1
75	12.5	4	1.1.2	6	2x12,5+2x25	NLNEVAP75N	1
87.5	12.5	3	1.2.4	7	12,5+25+50	NLNEVAP87N	1
100	12.5	4	1.1.2.4	8	2x12,5+25+50	NLNEVAP100N	1
125	25	3	1.2.2	5	25+2x50	NLNEVAP125N	1
137.5	12.5	4	1.2.4	11	12,5+25+2x50	NLNEVAP137N	1
150	12.5	5	1.1.2.4.4	12	2x12,5+25+2x50	NLNEVAP150N	1
175	25	4	1.2.2.2	7	25+3x50	NLNEVAP175N	1
200	25	5	1.1.2.2	8	2x25+3x50	NLNEVAP200N	1
225	25	5	1.2.2	9	25+4x50	NLNEVAP225N	1
237.5	12.5	6	1.2.4	19	12,5+25+4x50	NLNEVAP237N	1
250	25	6	1.1.2.2	10	2x25+4x50	NLNEVAP250N	1
275	25	6	1.2.2	11	25+5x50	NLNEVAP275N	1
300	50	7	1.1.2.2	12	2x25+5x50	NLNEVAP300N	1
350	50	4	1.2.2	7	50+3x100	NLNEVAC350N	1
400	50	5	1.1.2	8	2x50+3x100	NLNEVAC400N	1
450	50	5	1.2.2	9	50+4x100	NLNEVAC450N	1
500	50	6	1.1.2	10	2x50+4x100	NLNEVAC500N	1
550	50	6	1.2	11	50+5x100	NLNEVAC550N	1
600	50	7	1.1.2	12	2x50+5x100	NLNEVAC600N	1

VarSet

Características gerais



VarSet

Ambiente

Instalação	Interior
Temperatura ambiente	-5 °C até 40 °C
Temperatura média	+35 °C
	+45 °C com desclassificação
Humidade	até 95 %
Altitude máxima	2000 m

Envolvente

Grau de proteção	IP31
	IP54 (opção)
Cor	RAL9003
Grau de resist. mecânica	IK10
Prot. contra contactos directos com a porta a berta	IPxxB (opção)

Escalões

Proteção dos escaloes	Com disjuntor desde 125 kvar para rede pouco poluída
	Com disjuntor desde 50 kvar para rede poluída

Características elétricas

Tipo de ligação	Trifásica
Perdas de potência	< 2.5 W/kvar sem reatâncias dessintonizadas
	< 6 W/kvar com reatâncias dessintonizadas
Corrente de cc admissível	35 kA, 1 s ou 65 kA, 1 s com disjuntor
	30 kA, 1 s ou 35 kA, 1 sem disjuntor
Sobrecarga máxima permitida (com proteção termica incluída)	1.3 In sem reatância dessintonizada
	1.31 In com fator de sintonização 4.2
	1.19 In com fator de sintonização 3.8
	1.12 In com fator de sintonização 2.7
Sobretensão máx. permit.	1.1xUn, 8 h em cada 24 h

Normas

IEC 61921
IEC 61439-1/2

Certificação ambiental

Conformidade RoHS, produzido em fábricas certificadas em 14001
Disponível o perfil ambiental do produto

Construção de referências

	Tipo de bateria	Tipo de montagem	Dimensão	Polui. harmónica
VLV	A - automática	W - parede	0-8	P= poluída N - Não pol.
	F - fixa	F- chão		

Dimensões

Montagem de parede

Tipo	Altura (mm)	Largura (mm)	Profundidade (mm)	Prof. porta aberta	Peso (kg)
VLVAW0N	650	450	250	686	57
VLVFW0N	650	450	250	686	48
VLVAW1N	700	600	300	886	73
VLVFW1N	700	600	300	886	64
VLVAW2N	1200	800	300	1086	131
VLVFW2N	1200	800	300	1086	117
VLVAW3N	1200	1000	300	1286	175

Montagem de chão

VLVAF4P	1300	1600	300	1086	334
VLVFF4P	1300	1600	300	1361	319
VLVAF5N	2200	800	600	1361	434
VLVAF6P	2200	1400	600	1361	952

Nota: Para outros níveis de tensão e frequência, por favor nos consultar
Para outras dimensões, por favor nos consultar

VarSet

VarSet automática para rede pouco poluída

VarSet, 400V, Gn/Sn<20%, THDU<5%, com disjuntor de proteção geral

Montagem mural

Potência efetiva kvar	IP31	IPxxB	Disj 15KA	Disj 35KA	Ligação pelo topo	Ligação pelo fundo	Comando rotativo	Var-logic	Referência	Lote mín.
6	•	•	•	-	-	•	-	•	VLVAW0N03526AA	1
9	•	•	•	-	-	•	-	•	VLVAW0N03501AA	1
12.5	•	•	•	-	-	•	-	•	VLVAW0N03527AA	1
16	•	•	•	-	-	•	-	•	VLVAW0N03502AA	1
22	•	•	•	-	-	•	-	•	VLVAW0N03503AA	1
32	•	•	•	-	-	•	-	•	VLVAW0N03504AA	1
34	•	•	-	•	-	•	-	•	VLVAW1N03505AA	1
37.5	•	•	-	•	-	•	-	•	VLVAW1N03528AA	1
50	•	•	-	•	-	•	-	•	VLVAW1N03506AA	1
69	•	•	-	•	-	•	-	•	VLVAW1N03529AA	1
75	•	•	-	•	-	•	-	•	VLVAW1N03507AA	1
87.5	•	•	-	•	-	•	-	•	VLVAW1N03530AA	1
100	•	•	-	•	-	•	-	•	VLVAW1N03508AA	1
125	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAW2N03509AA	1
137.5	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAW2N03531AA	1
150	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAW2N03510AA	1
175	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAW2N03511AA	1
200	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAW3N03512AA	1
225	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAW3N03513AA	1
238	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAW3N03532AA	1
250	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAW3N03514AA	1
275	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAW3N03515AA	1
300	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAW3N03516AA	1

Montagem de chão

350	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAF5N03517AA	1
400	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAF5N03518AA	1
450	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAF5N03519AA	1
500	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAF5N03520AA	1
550	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAF5N03521AA	1
600	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAF5N03522AA	1
700	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAF7N03534AA	1
900	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAF7N03536AA	1
1000	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAF7N03537AA	1
1150	•	•	-	•	-	•	•	•	VLVAF7N03539AA	1

VarSet

VarSet automática para rede pouco poluída

VarSet, 400V, Gn/Sn<20%, THDU<5%, sem disjuntor de proteção geral

Montagem mural

Potência efetiva kvar	IP31	IPxxB	Corrente de curta duração	Ligação pelo topo	Ligação pelo fundo	Varlogic	Referência	Lote min.
125	•	•	30kA,1s	-	•	•	VLVAW2N03509AB	1
137.5	•	•	30kA,1s	-	•	•	VLVAW2N03531AB	1
150	•	•	30kA,1s	-	•	•	VLVAW2N03510AB	1
175	•	•	30kA,1s	-	•	•	VLVAW2N03511AB	1
200	•	•	30kA,1s	-	•	•	VLVAW3N03512AB	1
225	•	•	30kA,1s	-	•	•	VLVAW3N03513AB	1
238	•	•	30kA,1s	-	•	•	VLVAW3N03532AB	1
250	•	•	30kA,1s	-	•	•	VLVAW3N03514AB	1
275	•	•	30kA,1s	-	•	•	VLVAW3N03515AB	1
300	•	•	30kA,1s	-	•	•	VLVAW3N03516AB	1

Montagem de chão

350	•	•	35kA,1s	-	•	•	VLVAF5N03517AB	1
400	•	•	35kA,1s	-	•	•	VLVAF5N03518AB	1
450	•	•	35kA,1s	-	•	•	VLVAF5N03519AB	1
500	•	•	35kA,1s	-	•	•	VLVAF5N03520AB	1
550	•	•	35kA,1s	-	•	•	VLVAF5N03521AB	1
600	•	•	35kA,1s	-	•	•	VLVAF5N03522AB	1
700	•	•	35kA,1s	-	•	•	VLVAF7N03534AB	1
900	•	•	35kA,1s	-	•	•	VLVAF7N03536AB	1
1000	•	•	35kA,1s	-	•	•	VLVAF7N03537AB	1
1150	•	•	35kA,1s	-	•	•	VLVAF7N03539AB	1

VarSet

VarSet automática para rede poluída

VarSet, 400V, IP31, IPxxB (porta aberta), disjuntor de proteção geral 35KA

20%<Gn/Sn<50%, 5%<THDU>8%,

Montagem mural

Potência efetiva kvar	fs=38; f=190Hz	fs=4,2; f=210Hz	Ligação pelo topo	Ligação pelo fundo	Comando rotativo	Var-logic	Referência	Lote mín.
50	•	-	-	•	•	•	VLVAF4P03506AA	1
75	•	-	-	•	•	•	VLVAF4P03507AA	1
87.5	-	•	-	•	•	•	VLVAF4P03530AD	1
100	•	-	-	•	•	•	VLVAF4P03508AA	1
100	-	•	-	•	•	•	VLVAF4P03508AD	1
125	•	-	-	•	•	•	VLVAF4P03509AA	1
125	-	•	-	•	•	•	VLVAF4P03509AD	1
137.5	•	-	-	•	•	•	VLVAF4P03531AA	1
150	•	-	-	•	•	•	VLVAF4P03510AA	1
150	-	•	-	•	•	•	VLVAF4P03510AD	1
175	•	-	-	•	•	•	VLVAF4P03511AA	1
175	-	•	-	•	•	•	VLVAF4P03531AD	1
200	•	-	-	•	•	•	VLVAF4P03512AA	1
200	-	•	-	•	•	•	VLVAF4P03512AD	1
225	•	-	-	•	•	•	VLVAF6P03513AA	1
225	-	•	-	•	•	•	VLVAF6P03513AD	1
250	•	-	-	•	•	•	VLVAF6P03514AA	1
250	-	•	-	•	•	•	VLVAF6P03514AD	1
275	•	-	-	•	•	•	VLVAF6P03515AA	1
275	-	•	-	•	•	•	VLVAF6P03515AD	1
300	•	-	-	•	•	•	VLVAF6P03516AA	1
300	-	•	-	•	•	•	VLVAF6P03516AD	1
350	•	-	-	•	•	•	VLVAF6P03517AA	1
350	-	•	-	•	•	•	VLVAF6P03517AD	1
400	•	-	-	•	•	•	VLVAF6P03518AA	1
400	-	•	-	•	•	•	VLVAF6P03518AD	1
450	•	-	-	•	•	•	VLVAF6P03519AA	1
450	-	•	-	•	•	•	VLVAF6P03519AD	1
500	•	-	-	•	•	•	VLVAF6P03520AA	1
500	-	•	-	•	•	•	VLVAF6P03520AD	1
550	•	-	-	•	•	•	VLVAF6P03521AA	1
600	•	-	-	•	•	•	VLVAF6P03522AA	1
600	-	•	-	•	•	•	VLVAF6P03522AD	1
700	•	-	-	•	•	•	VLVAF6P03534AA	1
800	•	-	-	•	•	•	VLVAF6P03535AA	1
900	•	-	-	•	•	•	VLVAF6P03536AA	1
1000	•	-	-	•	•	•	VLVAF6P03537AA	1
1100	•	-	-	•	•	•	VLVAF6P03538AA	1
1150	•	-	-	•	•	•	VLVAF6P03539AA	1

VarSet

VarSet automática para rede poluída

VarSet, 400V, IP31, IPxxB (porta aberta), sem disjuntor de proteção geral

20%<Gn/Sn<50%, 5%<THDU>8%,

Montagem mural

Potência efetiva kvar	fs=38; f=190Hz	fs=4,2; f=210Hz	Ligação pelo topo	Ligação pelo fundo	Corrente de curta duração	Var-logic	Referência	Lote min.
50	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF4P03506AB	1
75	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF4P03507AB	1
87.5	-	•	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF4P03530AE	1
100	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF4P03508AB	1
100	•	-	•	-	30kA, 1s	•	VLVAF4P03508AC	1
100	-	•	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF4P03508AE	1
125	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF4P03509AB	1
125	-	•	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF4P03509AE	1
137.5	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF4P03531AB	1
150	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF4P03510AB	1
150	-	•	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF4P03510AE	1
175	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF4P03511AB	1
175	-	•	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF4P03531AE	1
200	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF4P03512AB	1
200	•	-	•	-	30kA, 1s	•	VLVAF4P03512AC	1
200	-	•	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF4P03512AE	1
225	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03513AB	1
225	-	•	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03513AE	1
250	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03514AB	1
250	-	•	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03514AE	1
275	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03515AB	1
275	-	•	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03515AE	1
300	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03516AB	1
300	•	-	•	-	30kA, 1s	•	VLVAF6P03516AC	1
300	-	•	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03516AE	1
350	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03517AB	1
350	-	•	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03517AE	1
400	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03518AB	1
400	-	•	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03518AE	1
450	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03519AB	1
450	-	•	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03519AE	1
500	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03520AB	1
500	-	•	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03520AE	1
550	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03521AB	1
600	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03522AB	1
600	-	•	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03522AE	1
700	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03534AB	1
800	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03535AB	1
900	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03536AB	1
1000	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03537AB	1
1100	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03538AB	1
1150	•	-	-	•	30kA, 1s	•	VLVAF6P03539AB	1

VarSet

Escalões físicos e elétricos

Composição genérica da VarSet

Tipo	Potência	Esc. Mín.	Nº escalões	Sequência	Escal. Elétric.	Regulação
------	----------	-----------	-------------	-----------	-----------------	-----------

Rede pouco poluída

VLVAW0N	6	3	2	1.1	2	2x3
	9	3	2	1.2	3	3+6,25
	12.5	3	3	1.1.2	4	3+3+6,25
	16	3	3	1.2.2	5	3+2x6,25
	22	3	3	1.2.4	7	3+6,25+12,5
	32	6.25	3	1.2.2	5	6,25+2x12,5
VLVAW1N	34	3	4	1.2.4	11	3+6,25+2x12,5
	37.5	6.25	4	1.1.2	6	2x6,25+2x12,5
	50	6.25	4	1.1.2.4	8	6,25+6,25+12,5+25
	69	6.25	4	1.2.4	11	6,25+12,5+2x25
	75	25	3	1.1.1	3	3x25
	87.5	12.5	4	1.2.2	7	12,5+3x25
	100	25	4	1.1.1	4	4x25
VLVAW2N	125	25	3	1.2.2	5	25+2X50
	137.5	12.5	4	1.2.4	11	12,5+25+2x50
	150	50	3	1.1.1	3	3X50
	175	25	4	1.2.2.	7	25+3x50
VLVAW3N	200	25	5	1.1.2	8	25+25+3x50
	225	25	5	1.2,2	9	25+4x50
	238	12.5	6	1.2.4	19	12,5+25+4x50
	250	25	6	1.1.2	10	2x25+4x50
	275	25	6	1.2.2	11	25+5x50
	300	50	6	1.1.1	6	6x50
VLVAF5N	350	50	4	1.2.2	7	50+3X100
	400	50	5	1.1.2	8	2X50+3X100
	450	50	5	1.2.2	9	50+4X100
	500	50	6	1.1.2	10	2X50+4X100
	550	50	6	1.2.2	11	50+5X100
	600	50	7	1.1.2	12	2X50+5X100

VarSet

Escalões físicos e elétricos

Composição genérica da VarSet

Tipo	Potência	Esc. Mínimo	Nº escalões	Sequência	Escal. Elétric.	Regulação
------	----------	-------------	-------------	-----------	-----------------	-----------

Rede poluída

VLVAF4P	50	12.5	4	1.1.1	4	4x12,5
	75	12.5	4	1.1.2	6	2x12,5+2x25
	87.5	12.5	4	1.2.2	7	12,5+3x25
	100	12.5	4	1.1.2.4	8	2x12,5+25+50
	125	25	3	1.2.2	5	25+2x50
	137.5	12.5	4	1.2.4	11	12,5+25+2x50
	150	25	4	1.1.2	6	2x25+2x50
	175	25	4	1.2.2	7	25+3x50
	200	50	4	1.1.1	4	4x50
VLVAF6P	225	25	5	1.2.2	9	25+4x50
	250	50	3	1.2.2	5	50+2x100
	275	25	4	1.2.4	11	25+50+2x100
	300	50	4	1.1.2	6	2x50+2x100
	350	50	4	1.2.2	7	50+3x100
	400	50	5	1.1.2	8	2x50+3x100
	450	50	5	1.2.2	9	50+4x100
	500	50	6	1.1.2	10	2x50+4x100
	550	50	6	1.2.2	11	50+5x100
	600	100	6	1.1.1	6	6x100

VarSet

VarSet fixa para rede pouco poluída

VarSet, 400V, Gn/Sn<20%, THDU<5%, com disjuntor de proteção geral

Montagem mural

Potência efetiva kvar	IP31	Disj 15KA	Disj 35KA	Ligação pelo fundo	Transformador auxiliar	Referência	Lote mín.
9	•	•	-	•	-	VLVFW0N273	1
16	•	•	-	•	-	VLVFW0N274	1
22	•	•	-	•	-	VLVFW0N275	1
32	•	•	-	•	-	VLVFW0N276	1
50	•	-	•	•	•	VLVFW1N292	1
75	•	-	•	•	•	VLVFW1N293	1
100	•	-	•	•	•	VLVFW1N294	1
125	•	-	•	•	•	VLVFW1N307	1
150	•	-	•	•	•	VLVFW1N308	1
175	•	-	•	•	•	VLVFW1N309	1
200	•	-	•	•	•	VLVFW1N310	1

VarSet fixa para rede poluída

VarSet, 400V, 20%< Gn/Sn <50%, 5<THDU<8%

Montagem de chão

Potência efetiva kvar	IP31	fs=2,7; f=135Hz	fs=38; f=190Hz	fs=4,2; f=210Hz	Ligação pelo fundo	Transformador auxiliar	Referência	Lote mín.
50	•	•	-	-	•	•	VLVAF4P326	1
50	•	-	•	-	•	•	VLVAF4P327	1
50	•	-	-	•	•	•	VLVAF4P328	1
75	•	•	-	-	•	•	VLVAF4P329	1
75	•	-	•	-	•	•	VLVAF4P330	1
75	•	-	-	•	•	•	VLVAF4P331	1
100	•	•	-	-	•	•	VLVAF4P332	1
100	•	-	•	-	•	•	VLVAF4P333	1
100	•	-	-	•	•	•	VLVAF4P334	1
150	•	•	-	-	•	•	VLVAF4P335	1
150	•	-	•	-	•	•	VLVAF4P336	1
150	•	-	-	•	•	•	VLVAF4P337	1
200	•	•	-	-	•	•	VLVAF4P338	1
200	•	-	•	-	•	•	VLVAF4P339	1
200	•	-	-	•	•	•	VLVAF4P340	1

Oferta BT

Acessórios

Controladores varimétricos e opções

Designação	Referência	Lote mín.
Relé varimétrico Varlogic NR6	54448	1
Relé varimétrico Varlogic NR12	54449	1
Relé varimétrico Varlogic NRC12	54450	1
Módulo de comunicação RS485	54451	1
Sonda de temperatura	54452	1

Reatâncias dessintonizadas, 400V, 50Hz

Designação	Referência	Lote mín.
Reatância 12,5KVAr, 400V, 50Hz, fs=135Hz	LVR14125A40T	1
Reatância 25KVAr, 400V, 50Hz, fs=135Hz	LVR14250A40T	1
Reatância 50KVAr, 400V, 50Hz, fs=135Hz	LVR14500A40T	1
Reatância 100KVAr, 400V, 50Hz, fs=135Hz	LVR14X00A40T	1
Reatância 12,5KVAr, 400V, 50Hz, fs=190Hz	LVR07125A40T	1
Reatância 25KVAr, 400V, 50Hz, fs=190Hz	LVR07250A40T	1
Reatância 50KVAr, 400V, 50Hz, fs=190Hz	LVR07500A40T	1
Reatância 100KVAr, 400V, 50Hz, fs=190Hz	LVR07X00A40T	1
Reatância 12,5KVAr, 400V, 50Hz, fs=210Hz	LVR05125A40T	1
Reatância 25KVAr,400V, 50Hz, fs=210Hz	LVR05250A40T	1
Reatância 50KVAr,400V, 50Hz, fs=210Hz	LVR05500A40T	1
Reatância 100KVAr, 400V, 50Hz, fs=210Hz	LVR05X00A40T	1

Reatâncias dessintonizadas, 690V, 50Hz

Designação	Referência	Lote mín.
Reatância 25KVAr, 690V, 50Hz, fs=190Hz	LVR07250A69T	1
Reatância 50KVAr, 690V, 50Hz, fs=190Hz	LVR07500A69T	1
Reatância 100KVAr, 690V, 50Hz, fs=190Hz	LVR07X00A69T	1
Reatância 25KVAr, 690V, 50Hz, fs=210Hz	LVR05250A69T	1
Reatância 50KVAr, 690V, 50Hz, fs=210Hz	LVR05500A69T	1
Reatância 100KVAr, 690V, 50Hz, fs=210Hz	LVR05X00A69T	1

Transformadores de isolamento

Transformadores monofásicos	9/2
Transformadores trifásicos	9/3
Transformadores trifásicos classe II	9/4
Autotransformadores BT/BT	9/5
Transformadores monofásicos e trifásicos para uso médico.....	9/6



Para mais informações
aceda aqui:

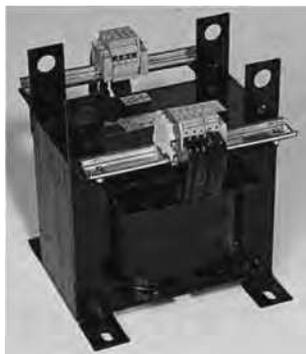


<http://goo.gl/mHBT2V>

Transformadores BT/BT monofásicos

Transformadores de 6,3 a 20kVA

Tensões: 231/115V, 231/231V, 400/115V ou 400/231V



Transformadores monofásicos

Potência (kVA)	Perdas vazias (W)	Perdas carga (W)	ucc (%)	cos phi=1	Referências de acessórios				Referência sem envoltente	Lote min.
					Referência Envoltente	Rodas	Pastilhas de amortecimento	Sondas		
6.3	50	300	5.3	95%	84104	84120	84131	84126	84004	1
8	60	445	6.0	94%	84104	84120	84131	84126	84005	1
10	90	510	5.4	94%	84105	84120	84131	84126	84006	1
16	110	700	5.4	95%	84105	84120	84131	84126	84007	1
20	130	750	4.4	96%	84105	84120	84132	84126	84008	1

NOTA: Todos os acessórios fornecidos não vêm montados de fábrica.

Funções

As instalações elétricas utilizam transformadores BT/BT para diferentes funções:

- alterar o esquema de ligação à terra (regime de neutro)
- isolar um recetor perturbador
- modificar a tensão, adaptada à necessidade
- assegurar a segurança e o comando a 24 e 48V
- atenuar as perturbações elétricas (harmónicas...) ou solucionar



Esquema elétrico

Características

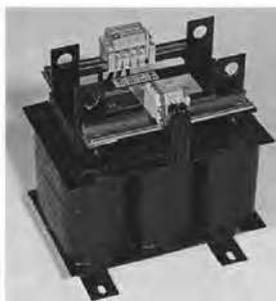
- Potências: 6,3 a 20 kVA - Para outras potências nos consultar
- Tensão: 231/115 V, 231/231 V, 400/115 V e 400/231 V
- Frequência: 50/60Hz
- Tipo seco
- Tropicalizado
- Ecrã de blindagem entre o primário e o secundário
- Enrolamentos separados
- Grau de proteção: sem envoltente: IP 00; com envoltente: IP 21 – IK 07
- Classe de isolamento térmico H
- Temperatura de funcionamento: 40°C
- Conformes às normas IEC 60076, IEC 60726, IEC 61558-2-4, IEC 61558-2-6, EN 60742
- RAL 9003

Acessórios em opção

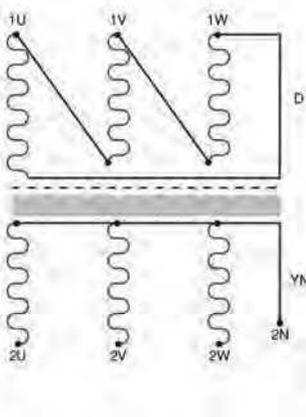
- Não é imposto qualquer acessório, o utilizador apenas compra o que necessita:
- envoltente para proteger de contactos e choques
- rodas para facilitar a deslocação do transformador
- pastilhas termostáticas (Vigitherm) com nível de alarme a 165°C e nível de desativação a 190°C
- sondas PTC (termistâncias) fornecidas com conversor eletrónico
- isoladores (instalação de classe II) para elevar o transformador e a envoltente isolando-os da terra e dos choques
- pastilhas de amortecimento para reduzir as vibrações e o ruído

Transformadores de 8 a 1600kVA

Tensões: 231/400V, 400/231V, 400/400V



Transformador trifásico



Esquema elétrico

Transformadores trifásicos 400/231V

Potên- cia (kVA)	Per- das vazio (W)	ucc (%)	Referências de acessórios				Referência sem envolvente	Referência com envolvente	Lote min.
			Referências Envolvente	Rodas	Pastilhas de amorteci- mento	Sondas			
8	120	3.8	84108	84119	84131	84126	-	84214	1
10	180	3.8	84108	84119	84131	84126	-	84215	1
16	240	2.7	84109	84119	84131	84126	-	84216	1
25	285	2.8	84109	84119	84131	84126	-	84217	1
31.5	340	5	84110	84120	84132	84126	84018	84218	1
40	350	5.5	84110	84120	84132	84126	84019	84219	1
50	380	4.9	84110	84120	84132	84126	84020	84220	1
63	480	4.2	84111	84120	84132	84126	84021	84221	1
80	550	5.1	84111	84120	84132	84126	84022	84222	1
100	600	4.8	84112	84120	84132	84126	84023	84223	1
125	700	4.8	84112	84120	84132	84126	84024	84224	1
160	830	5.5	84113	84121	84133	84126	84025	84225	1
200	900	5	84113	84121	84133	84126	84026	84226	1
250	1100	5.8	84113	84121	84133	84126	84027	84227	1

NOTA: Todos os acessórios fornecidos não vêm montados de fábrica.

Transformadores trifásicos 400/400V

Potên- cia (kVA)	Per- das vazio (W)	ucc (%)	Referências de acessórios				Referência sem envolvente	Referência com envolvente	Lote min.
			Referências Envolvente	Rodas	Pastilhas de amorteci- mento	Sondas			
8	120	3.8	84108	84119	84131	84126	-	84234	1
10	180	3.8	84108	84119	84131	84126	-	84235	1
12.5	210	3.2	84108	84119	84131	84126	-	84236	1
16	240	2.7	84109	84119	84131	84126	-	84237	1
20	230	3	84109	84119	84131	84126	-	84238	1
25	285	2.8	84109	84119	84131	84126	-	84239	1
31.5	340	5	84110	84120	84132	84126	84040	84240	1
40	350	5.5	84110	84120	84132	84126	84041	84241	1
50	380	4.9	84110	84120	84132	84126	84042	84242	1
63	480	4.2	84111	84120	84132	84126	84043	84243	1
80	550	5.1	84111	84120	84132	84126	84044	84244	1
100	600	4.8	84112	84120	84132	84126	84045	84245	1
125	700	4.8	84112	84120	84132	84126	84046	84246	1
160	830	5.5	84113	84121	84133	84126	84047	84247	1
200	900	5	84113	84121	84133	84126	84048	84248	1
250	1100	5.8	84114	84121	84133	84126	84049	84249	1
315	1470	5	84114	84121	-	84126	84050	84250	1
400	1630	6.2	84123	84121	-	84126	84051	84251	1
500	2000	5.3	-	-	-	-	-	sob consulta	1
630	2100	6.2	-	-	-	-	-	sob consulta	1
800	2630	6	-	-	-	-	-	sob consulta	1
1000	3250	5.8	-	-	-	-	-	sob consulta	1
1250	4000	6	-	-	-	-	-	sob consulta	1
1600	4500	7	-	-	-	-	-	sob consulta	1

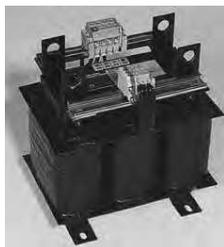
NOTA: Todos os acessórios fornecidos não vêm montados de fábrica.

Características

- Potências: 8 a 400 kVA - Para outras potências nos consultar.
- Tensão: 400/231 V e 400/400V
- Tomadas de regulação +/- 5% nos transformadores de 25 a 250kVA
- Frequência: 50/60Hz
- Tipo seco
- Tropicalizado
- Ecrã de blindagem entre o primário e o secundário
- Enrolamentos separados
- Grau de proteção: Sem envolvente: IP 00; Com envolvente: IP 21 – IK 07.
- Classe de isolamento térmico H
- Temperatura de funcionamento: 40°C
- Conformes às normas IEC 60076, IEC 60726, IEC 61558-2-4, IEC 61558-2-6, EN 60742
- RAL 9003

Transformadores de 8 a 1600kVA

Tensões: 231/400V, 400/231V, 400/400V



Acessórios em opção

Não é imposto qualquer acessório, o utilizador apenas compra o que necessita.

- envolvente para proteger de contactos e choques
- rodas para facilitar a deslocação do transformador
- pastilhas termostáticas (Vigitherm) com nível de alarme a 165°C e nível de desativação a 190°C
- sondas PTC (termistâncias) fornecidas com conversor eletrónico
- isoladores (instalação de classe II) para elevar o transformador e a envolvente isolando-os da terra e dos choques
- pastilhas de amortecimento para reduzir as vibrações e o ruído

Transformadores trifásicos de classe II, 400/400V, IP21

Potência (kVA)	Perdas vazias (W)	Perdas carga (W)	Ucc (%)	cos phi=1	cos phi=0,8	Dispersão (kVA)	Referências Rodas	Pastilhas de amortecimento	Sondas	Referência	Lote min.
8	120	280	3.8	94%	92%	7	84119	84131	84126	Gen tfo 8	1
10	180	340	3.8	94%	93%	10	84119	84131	84126	Gen tfo 10	1
12.5	210	340	3.2	95%	94%	12	84119	84131	84126	Gen tfo 12,5	1
16	240	440	2.7	94%	93%	11	84119	84131	84126	Gen tfo 16	1
20	230	460	3	95%	94%	12	84119	84131	84126	Gen tfo 20	1
25	285	610	2.8	95%	94%	12	84119	84131	84126	Gen tfo 25	1
31.5	340	1400	5	95%	94%	11	84120	84132	84126	Gen tfo 31,5	1
40	350	1700	5.5	95%	94%	9.5	84120	84132	84126	Gen tfo 40	1
50	380	1800	4.9	96%	95%	9.5	84120	84132	84126	Gen tfo 50	1
63	480	1950	4.2	96%	95%	10	84120	84132	84126	Gen tfo 63	1
80	550	2850	5.1	96%	95%	9	84120	84132	84126	Gen tfo 80	1
100	600	3550	4.8	96%	95%	9	84120	84132	84126	Gen tfo 100	1
125	700	3900	4.8	96%	96%	9	84120	84132	84126	Gen tfo 125	1
160	830	5150	5.5	96%	96%	8	84121	84133	84126	Gen tfo 160	1
200	900	5450	5	97%	96%	7	84121	84133	84126	Gen tfo 200	1
250	1100	6400	5.8	97%	96%	6.5	84121	84133	84126	Gen tfo 250	1
315	1470	6900	5	98%	97%	7.6	84121	-	84126	Gen tfo 315	1
400	1630	8900	6.2	97%	97%	6.5	84121	-	84126	Gen tfo 400	1
500	2000	9450	5.3	98%	97%	7	84121	-	84126	Gen tfo 500	1
630	2100	11900	6.2	98%	97%	6	84121	-	84126	Gen tfo 630	1
800	2630	14800	6	98%	97%	6	84121	-	84126	Gen tfo 800	1
1000	3250	16500	5.8	98%	98%	6	84121	-	84126	Gen tfo 1000	1
1250	4000	20000	6	98%	98%	6	84121	-	84126	Gen tfo 1250	1
1600	4500	26000	7	98%	98%	6	84121	-	84126	Gen tfo 1600	1

Nota: No caso de necessidade da utilização dos acessórios, acrescentar o seu valor ao valor do transformador de classe II. Todos os acessórios fornecidos vêm montados de fábrica.

Estes transformadores são testados em fábrica, as opções devem ser logo indicadas no ato de encomenda.

Transformadores por medida, uma solução possível e de qualidade

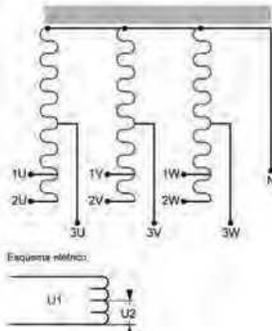
Transformadores com tensões especiais podem ser realizados por pedido.

Constituem uma solução mais performante (isolamento galvânico, filtragem entre o primário e o secundário, mitigar as perturbações harmónicas e de altas frequências, alterar o esquema de ligação à terra (regime de neutro).

Por favor nos consultar.



Autotransformador trifásico



Esquema elétrico

Autotransformadores trifásicos 231/400V ou 400/231V

Potência (kVA)	Perdas vazias (W)	Perdas carga (W)	ucc (%)	cos phi=1	Referências de acessórios				Referência sem envolvente	Lote min.
					Envolvente	Rodas	Pastilhas de amortecimento	Sondas		
10	85	220	2.5	97%	84106	84119	84130	84126	84088	1
16	130	340	2.2	97%	84107	84119	84131	84126	84089	1
25	160	590	2.5	97%	84108	84119	84131	84126	84090	1
31.5	180	610	2.0	98%	84108	84119	84131	84126	84091	1
40	260	660	2.3	98%	84108	84119	84131	84126	84092	1
50	320	1080	2.3	97%	84109	84119	84131	84126	84093	1
63	350	1100	2.2	98%	84109	84119	84131	84126	84094	1
80	280	1400	2.1	98%	84110	84120	84132	84126	84095	1
100	300	1800	2.3	98%	84110	84120	84132	84126	84096	1
125	310	1900	2.3	98%	84110	84120	84132	84126	84097	1
160	390	2200	2.3	98%	84111	84120	84132	84126	84098	1
200	390	2850	2.2	98%	84111	84120	84132	84126	84099	1
250	450	3700	2.3	98%	84112	84120	84132	84126	84100	1

NOTA: Todos os acessórios fornecidos não vêm montados de fábrica.

Funções

Para determinadas aplicações, a necessidade consiste somente em adaptar a tensão da rede, sem isolar a instalação das perturbações.

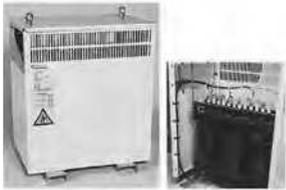
Não possui separação entre o primário e o secundário, graças às suas tomadas reversíveis, funciona como elevador ou redutor.

Características:

- potências: 10 a 400 kVA - Para outras potências nos consultar.
- tensão: 231/400 V ou 400/231V
- tomadas reversíveis
- frequência: 50/60Hz
- tipo de ligações: estrela com neutro/ triângulo
- tipo seco
- tropicalizado
- grau de proteção: Sem envolvente: IP 00; Com envolvente: IP 21 – IK 07.
- classe de isolamento térmico H
- temperatura de funcionamento: 40°C
- conformes às normas IEC 60076, IEC 60726
- RAL 9003

Transformadores monofásicos e trifásicos de 3,3 a 10kVA

Tensões: 230/115V-230V, 400/231V



Envolvente IP
21-IK 07

Guia de cabos
integrado na
envolvente



Rodas



Bornes de ligação de
proteções térmicas

Transformadores monofásicos 230/115-230V

Po- tência (kVA)	Perdas vazio (W)	carga (W)	ucc (%)	Dis- paro I _{xx} In	Calibre disjun- tor	Lar- gura	Prof	Alt	Peso	Fixação	Diâ- metro	Referência com envolvente	Lote min.
3.3	30	55	2.5	12	16	300	415	340	51	200x395	11	84416	1
6.3	60	170	2.75	12	32	480	540	710	53	250x460	13	84419	1
8	70	210	2.8	12	40	480	540	710	79	250x460	13	84420	1
10	85	275	2.85	12	50	480	540	710	82	250x460	13	84421	1

Transformadores trifásicos

Po- tência (kVA)	Perdas vazio (W)	carga (W)	ucc (%)	Dis- paro I _{xx} In	Calibre disjun- tor	Lar- gura	Prof	Alt	Peso	Fixação	Diâ- metro	Referência com envolvente	Lote min.
6.3	60	170	2.75	12	32	480	440	490	81	240x400	13	84441	1
8	70	210	2.8	12	40	480	440	490	93	240x400	13	84442	1
10	85	275	2.85	12	50	480	440	490	107	240x400	13	84443	1

Funções

- A gama de transformadores monofásicos e trifásicos permitem:
- garantir a continuidade de serviço e a qualidade da energia elétrica
 - garantir a segurança dos utilizadores: equipa e pacientes sob controlo médico

Características

- Potências: 3,3 a 10 kVA
- Tensão: 231/115 - 230V em carga (transformadores monofásicos)
- Tensão: 400/230V em carga (transformadores trifásicos)
- Tensão máxima no secundário: 250V
- Frequência: 50/60Hz
- Nível de isolamento: 1,1KV
- Classe de isolamento térmico H
- Classe de aquecimento térmico F
- Tensão de curto-circuito <3%
- Tipo seco
- Corrente de magnetização <3%
- Corrente de ligação < 12In
- Corrente de fuga entre a envolvente e a terra < 3,5mA
- Corrente de fuga entre o secundário e a terra < 0,5mA
- 1 ligação à terra
- 2 pontos de elevação
- Equipado com proteção térmica (termostato por coluna)
- Conformes as normas NF EN 61558-2-15
- RAL 9003

Controladores permanentes de isolamento

Vigilohm IM9 - CPI de injeção de corrente contínua.....	10/3
Vigilohm IM10 e IM20 - CPI de injeção de corrente alternada	10/3
Vigilohm IM400 - CPI de injeção de corrente alternada, reg. dados, comunicante ..	10/4
Vigilohm XD301, 312 - busca automática de defeitos de isolamento	10/4
Acessórios para a busca móvel de defeitos - geradores móveis 2,5 Hz.....	10/4
Auxiliares da gama Vigilohm necessários a vários tipos de redes	10/4
Vigilohm XMC300 - CPI de injeção de corrente alternada, comunicante	10/5
Vigilohm XML308,316 - CPI e localizador automático de defeitos, comunicante.....	10/5
Vigilohm XL308,316 - Localizador automático de defeitos e comunicante	10/5
Vigilohm XD308 - Detetor automático de defeitos comunicante	10/5
Interfaces de comunicação.....	10/5
Platinas de adaptação.....	10/5
Vigilohm IM10-H, 20-H - uso médico.....	10/6
Vigilohm XD312-H - uso médico	10/6



Para mais informações
aceda aqui:



<http://goo.gl/GiZK5x>

Apresentação da gama Vigilohm

A continuidade de serviço constitui um dos requisitos fundamentais da exploração das redes elétricas. Paralelamente, a instalação deve respeitar as regras de proteção de pessoas e bens.

O esquema de ligação à terra "neutro isolado" (IT) é o que garante a melhor continuidade de serviço.

Com efeito, mesmo em presença do primeiro defeito de isolamento, a instalação pode funcionar sem perigo para as pessoas. No entanto, a deteção do circuito defeituoso e a sua reparação devem ser efetuados antes da aparição de um segundo defeito.

Medir, sinalizar, localizar os defeitos de isolamento é a função da gama Vigilohm.

Os controladores permanentes de isolamento da gama Vigilohm foram concebidos para: medir o isolamento da rede; sinalizar sempre que o isolamento apresentar um valor inferior ao nível fixado pelo utilizador.

A gama Vigilohm System oferece além destas funções de base, a possibilidade de localizar automaticamente a saída em defeito.

Seleção da escolha do CPI e detetor de acordo com o tipo de instalação

Redes	Redes pequenas		Redes médias e grandes				
	Contínua	Fora de serviço	Redes médias até 40uF		Grande ou localização de defeito		
			+ comunicação			Medida localizada	
Limiar+alarme	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Visualizar R	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Rede CA	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
CC ou CA com rede de componentes CC	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Comunicação	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Sim
Localização do defeito automática compatível	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim
C	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim
Zc	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não
Registo de alarmes	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Sim
Montagem em AT	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Sim
Motor off-line	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não
Entrada para inibição de injeção	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não
Tipo de montagem	Painel, calha DIN				Painel encastrada		
Controlador permanente de isolamento	IM9; IM9-OL 		IM10; IM20 		IM400; XM300C 		XML308/316
Alimentação auxiliar	110-415 V CA 125/250 V CC				115/127 ou 220/240 ou 380/415 V CA		
Dispositivos de localização de defeitos	Não	Não	Não	Não	XD301 XD312 / XD308C		
Medida local	Não	Não	Não	Não	Não	XD308/316	
Interface de comunicação	Não	Não	Não	Não	Não	XLI300 ou XTU300	
Acessórios	HV-IM20				HV-IM400; PHT100		
	Descarregadores "Cardews"- Impedância de limitação (ZX) Descarregadores "Cardews"- Impedância de limitação (ZX)						
	Toros						
Kit móvel de localização do defeito							



Vigilohm IM9 - CPI de injeção de corrente contínua

Descrição	Tensão auxiliar	Referência	Lote mín.
VIGILOHM IM9	110/415 VCA 50/60Hz	IMD-IM9	1



Vigilohm IM9-OL - CPI para cargas fora de tensão

Descrição	Tensão auxiliar	Referência	Lote mín.
VIGILOHM IM9-OL	110/415 VCA 50/60Hz	IMD-IM9-OL	1



Vigilohm IM10 - CPI de injeção de corrente alternada

Descrição	Tensão auxiliar	Referência	Lote mín.
VIGILOHM IM10	110/415 VCA 50/60Hz	IMD-IM10	1



Vigilohm IM20 - CPI de injeção de corrente alternada, memória, comunicante

Descrição	Tensão auxiliar	Referência	Lote mín.
VIGILOHM IM20	110/415 VCA 50/60Hz	IMD-IM20	1

Funções

Os controladores permanentes de isolamento da gama Vigilohm foram concebidos para:

- **medir** o isolamento da rede;
- **sinalizar** sempre que o isolamento apresentar um valor inferior ao nível fixado pelo utilizado

Características do Vigilohm IM9, 10 e 20

Os controladores permanentes de isolamento injetam, entre a rede e a terra, uma tensão contínua ou alternada de baixa frequência. O valor do isolamento é determinado pela medida da corrente de fuga que daí resultar.

Os controladores Vigilohm IM9, 10 e 20 assinalam, por um sinalizador, a presença de um defeito na rede. Estes aparelhos são modulares. São utilizados em redes pequenas ou em ilhas isoladas da terra (esquema IT).

Os controladores Vigilohm IM9 só são utilizados em redes de corrente alternada.

Os controladores Vigilohm IM10 e 20 podem ser utilizados em redes de corrente contínua e alternada (até 40µF).

A busca de defeitos é realizada utilizando:

- um gerador de tensão alternada XGR
- um recetor XRM para a busca móvel
- pinças amperimétricas do tipo XP

Características do Vigilohm IM9 - OL

O controlador IM9-OL vigia o isolamento dos motores ditos estratégicos, durante os períodos de não funcionamento e permite assinalar o defeito de isolamento antes do arranque do motor e interditar o arranque do motor nesse caso.

Estes motores são utilizados:

- nos equipamentos de segurança (bombas de incêndio, exaustores);
- na produção (vidreiras, cimenteiras...);
- nos processos de fabricação (laminação...).



Vigilohm IM400 - CPI de injeção de corrente alternada, reg. dados, comunicante

Descrição	Tensão auxiliar	Referência	Lote mín.
VIGILOHM IM400	100...440VCA / 100...300VCC, 50/60Hz	IMD-IM400	1

Detetores automáticos de defeito

Vigilohm XD301, 312 - busca automática de defeitos de isolamento

Descrição	Tensão auxiliar	Referência	Lote mín.
Detetor XD301	220/240V CA 50/60Hz	50507	1
	380/415V CA	50508	1
Detetor XD312	220/240V CA 50/60Hz	50536	1
	380/415V CA	50537	1

Características do Vigilohm IM400

Os controladores permanentes de isolamento injetam, entre a rede e a terra, uma tensão alternada de frequência variável. Os controladores Vigilohm IM400 assinalam, por um sinalizador, a presença de um defeito na rede e por comunicação quando ligados a um supervisor ou gestão técnica. Comunicação por protocolo Modbus RTU. São utilizados em redes extensas e com cargas perturbadoras com variadores de velocidade (2000µF). Para facilitar a busca dos defeitos de isolamento a gama Vigilohm System permite associar ao CPI IM400:

- detetores de defeito XD301/XD312 que vigiam as saídas da instalação para busca automática
- um recetor XRM para a busca móvel e pinças amperimétricas tipo XP

Acessórios dos CPI

Acessórios para a busca móvel de defeitos - geradores móveis 2,5 Hz

Descrição	Referência	Lote mín.
Mala kit busca det. XGR+XRM+pinças	50310	1
Gerador sinal portátil XGR 220/240V	50282	1
Gerador sinal portátil XGR 380/415V	50283	1
Detetor portátil XRM + PINZA XP15	50277	1
Detetor móvel XRM+PINCA P50	50287	1
Detetor móvel XRM+PINCA P100	50288	1
Kit pesquisa móvel XRM+pinças XP50E	50289	1
Pinça XP15	50494	1
Pinça XP50	50498	1
Pinça XP100	50499	1

Auxiliares da gama Vigilohm necessários a vários tipos de redes

Descrição	Referência	Lote mín.
Cardew 250 VCA	50170	1
Cardew 440 VCA	50171	1
Cardew 660 VCA	50172	1
Cardew 1000 VCA	50183	1
Base de Cardew	50169	1
Platina IMD-M20-1400	IMD-IM20-1700	1
Platina de adaptação para IM400	IMD-IM400-1700	1
Ponto neutro SELF S3	50113	1
Impedância de limitação ZX	50159	1
Toro fechado tipo TA30	50437	1
Toro fechado tipo PA50	50438	1
Toro fechado tipo IA80	50439	1
Toro fechado tipo MA120	50440	1
Toro fechado tipo SA200	50441	1
Toro fechado tipo GA300	50442	1
Toro aberto POA	50485	1
Toro aberto GOA	50486	1





VigiloHM XM300 - CPI de injeção de corrente alternada, comunicante

Descrição	Tensão auxiliar	Referência	Lote mín.
VIGILOHM SYSTEM XM300C	220-240 VCA 50/60Hz	50541	1
	380-415 VCA 50/60Hz	50542	1

CPI localizadores e detetores automáticos de defeito

VigiloHM XML308,316 - CPI e localizador automático de defeitos comunicante

Descrição	Tensão auxiliar	Referência	Lote mín.
VIGILOHM SYST. XML308	220/240V CA 50/60Hz	50491	1
	380/415V CA	50492	1
VIGILOHM SYST. XML316	220/240V CA 50/60Hz	50323	1
	380/415V CA	50324	1

VigiloHM XL308,316 - Localizador automático de defeitos comunicante

Descrição	Tensão auxiliar	Referência	Lote mín.
VIGILOHM SYSTEM XL308	220/240V CA 50/60Hz	50607	1
	380/415V CA	50608	1
VIGILOHM SYSTEM XL316	220/240V CA 50/60Hz	50616	1
	380/415V CA	50617	1

Nota: a ser utilizado com um CPI de injeção de corrente alternada para poder realizar a função de localizador

VigiloHM XD308 - Detetor automático de defeitos comunicante

Descrição	Tensão auxiliar	Referência	Lote mín.
VIGILOHM SYSTEM DETE-TOR XD308C	220/240V CA 50/60Hz	50724	1
	380/415V CA	50725	1

Nota: a ser utilizado com um CPI de injeção de corrente alternada para poder realizar a função de detetor.

Acessórios dos CPI do VigiloHM System

Interfaces de comunicação

Descrição	Tensão auxiliar	Referência	Lote mín.
XLI300 TRANSM. JBUS	220/240V CA 50/60Hz	50516	1
	380/415V CA	50517	1
VIGILOHM SYSTEM XTU300	220/240V CA 50/60Hz	50546	1
	380/415V CA	50547	1

Platina de adaptação para XM300C ou XML308/316

Descrição	Tensão auxiliar	Referência	Lote mín.
PLATINA PHT1000	neutro acessível 760VCA<U<1700VCA (45/400Hz)	50248	1
	neutro não aces. 440VCA<U<1000VCA (45/400Hz)		
	tensão de linha 500 V CC < U < 1200 V CC		

Controladores permanentes de isolamento

Gama Vigilohtm para uso médico

CPI de injeção de corrente alternada e comunicante



Vigilohtm IM10-H, 20-H - CPI de injeção de corrente alternada

Descrição	Tensão auxiliar	Referência	Lote mín.
VIGILOHM IM10-H	110/415 VCA 50/60Hz	IMD-IM10-H	1
VIGILOHM IM20-H	110/415 VCA 50/60Hz	IMD-IM20-H	1

Vigilohtm XD312-H - busca automática de defeitos de isolamento

Descrição	Tensão auxiliar	Referência	Lote mín.
DETECTOR XD312-H	220/240V CA 50/60Hz	50536 - H	1



Painel remoto da sala hospitalar

Descrição	Tensão auxiliar	Referência	Lote mín.
Vigilohtm HRP	240V CC	50168	1

Funções

Os controladores permanentes de isolamento da gama Vigilohtm foram concebidos para assegurar a distribuição elétrica e a monitorização elétrica e a monitorização do isolamento para salas de cuidados médicos. Estão em conformidade com as normas internacionais IEC 60364-7-710.

Características do Vigilohtm IM10-H e IM20-H

Os controladores permanentes de isolamento injetam, entre a rede e a terra, uma tensão alternada de baixa frequência. O valor do isolamento é determinado pela medida da corrente de fuga que daí resultar.

Os controladores Vigilohtm IM10-H e 20-H assinalam, por um sinalizador, a presença de um defeito na rede. Estes aparelhos são modulares.

O controlador deve medir desde 1 kΩ a 10 MΩ. O controlador deve possuir 1 limiar (mínimo 50 kΩ) para alarme.

Monitorização da ligação à terra e da injeção.

O controlador IM20-H comunica dados e estados numa porta série Modbus sem interface.

O controlador IM20-H monitoriza a temperatura e a corrente secundária do transformador de isolamento

O controlador IM20-H armazena até 30 eventos.

Para facilitar a busca dos defeitos de isolamento a gama Vigilohtm System permite associar:

- detetores de defeito XD301/XD312 que vigiam as saídas da instalação para busca automática no caso do CPI IM20-H
- ou um gerador, um recetor XRM para a busca móvel e pinças amperimétricas tipo XP no caso da utilização do IM10-H.

Painel remoto da sala hospitalar

O Painel remoto da sala hospitalar permite a visualização e atuação rápida das seguintes informações:

- alarme visual e sonoro do defeito de isolamento
- alarme visual e sonoro do defeito elétrico (sobrecarga e disparo do disjuntor)
- teste do sistema de monitorização do isolamento
- paragem do alarme sonoro
- antibacteriano
- testado com produtos Anios (produtos de desinfetação)
- conformidade com a IEC 60601-1

Nota: Não esquecer de associar os toros aos detetores XD312-H para completar a sua solução.

Centrais de medida da gama Powerlogic

Multímetro básico da série DM6X00.....	11/2
Central de medida de calha DIN - série PM32X0	11/2
Central de medida de painel - série PM2X0, PM7X0, PM5XXX	11/2
Central de medida de funcionalidade intermédia de painel - série PM8X0	11/3
Central de medida de funcionalidade avançada de painel - série PM8X0 e CM4000T ...	11/3
Acessórios	11/3
Interfaces de comunicação.....	11/4
Sistema de medida de múltiplos circuitos com TI de núcleo sólido.....	11/5
Sistema de medida de múltiplos circuitos com TI separados.....	11/6
Acessórios para a gama BCPM.....	11/6



Para mais informações
aceda aqui:



<http://goo.gl/ar4mkS>



Multímetro básico

Descrição	Referência	Lote mín
Multímetro básico DM6000	METSEDM6000	1
Multímetro básico DM6200, Modbus	METSEDM6200	1

Central de medida de calha DIN - série PM32X0

Descrição	Referência	Lote mín
Central de medida PM3200	METSEPM3200	1
Central de medida PM3210, saída a impulso	METSEPM3210	1
Central de medida PM3250	METSEPM3250	1
Central de medida PM3255, saída, memória	METSEPM3255	1

Central de medida de painel - série PM2X0, PM7X0, PM5XXX

Descrição	Referência	Lote mín
Central de medida PM200	PM200MG	1
Central de medida PM200P, saída a impulso	PM200PMG	1
Central de medida PM210, Modbus	PM210MG	1
Central de medida PM700	PM700MG	1
Central de medida PM700P, saída a impulso	PM700PMG	1
Central de medida PM710, Modbus	PM710MG	1
Central de medida PM750, Modbus	PM750MG	1
Central medida básica PM1000	METSEPM1000	1
Central medida PM1200, RS485-Modbus	METSEPM1200	1
Central de medida PM5100, saída a impulso, Modbus, classe 0,5S	METSEPM5100	1
Central de medida PM5110, saída a impulso, Modbus, classe 0,5S	METSEPM5110	1
Central de medida PM5111, saída digital e a impulso, Modbus, MID, classe 0,5S	METSEPM5111	1
Central de medida PM5310, 2 entradas + 2 saídas digitais, Modbus, classe 0,5S	METSEPM5310	1
Central de medida PM5320, 2 entradas + 2 saídas digitais, Ethernet, classe 0,5S	METSEPM5320	1
Central de medida PM5330, 2 entradas + 2 saídas digitais, 2 saídas a relé, Modbus, classe 0,5S	METSEPM5330	1
Central de medida PM5331, 2 entradas + 2 saídas digitais, 2 saídas a relé, Modbus, MID, classe 0,5S	METSEPM5331	1
Central de medida PM5340, 2 entradas + 2 saídas digitais, 2 saídas a relé, Ethernet, classe 0,5S	METSEPM5340	1
Central de medida PM5341, 2 entradas + 2 saídas digitais, 2 saídas a relé, Ethernet, MID, classe 0,5S	METSEPM5341	1
Central de medida PM5560, 4 ED + 2 SD, 8 tarifas, alarmes, Modbus, Ethernet, MID, classe 0,2S	METSEPM5560	1
Central de medida PM5561, 4 ED + 2 SD, Modbus, Ethernet, MID, classe 0,2S	METSEPM5561	1
Central de medida PM5563 sem mostrador, 4 ED + 2 SD, 8 tarifas, alarmes, Modbus, Ethernet, MID, classe 0,2S	METSEPM5563	1

Características da central de medida básica

A central de medida básica é um multímetro numérico ligado a transformadores de corrente (não fornecidos), permite ler grandezas de uma rede trifásica, com ou sem neutro.
Necessita de fonte de alimentação auxiliar.



Central de medida de funcionalidade intermédia de painel

Descrição	Referência	Lote mín
Central de medida PM810, THD, alarmes, classe 0,5S	PM810MG	1
Central de medida PM810 com mostrador remoto	PM810RDMG	1
Central de medida PM810 sem mostrador remoto	PM810UMG	1
Central de medida PM820, THD, alarmes, 80KB de memória, classe 0,5S	PM820MG	1
Central de medida PM820 com mostrador remoto	PM820RDMG	1
Central de medida PM820 sem mostrador remoto	PM820UMG	1

Central de medida de funcionalidade avançada de painel

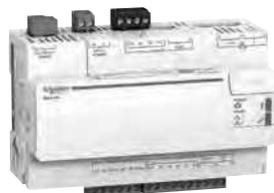
Descrição	Referência	Lote mín
Central de medida PM850, THD, alarmes, 800kB, classe 0,5S	PM850MG	1
Central de medida PM850 com mostrador remoto	PM850RDMG	1
Central de medida PM850 sem mostrador remoto	PM850UMG	1
Central de medida PM870, THD, alarmes, 800kB, deteção de cavas e picos de tensão, classe 0,5S	PM870MG	1
Central de medida PM870 com mostrador remoto	PM850RDMG	1
Central de medida PM870 sem mostrador remoto	PM850UMG	1
Central de medida CM4000T, THD, alarmes, 8MB, deteção de transitórios de tensão, classe 0,2S	CM4000TMG	1

Acessórios da série PM8X0

Descrição	Referência	Lote mín
Carta de comunicação Ethernet	PM8ECC	1
Módulo de memória não volátil para PM810MG	PM810LOG	1
Carta de 2 saídas a relés / 2 entradas digitais	PM8M22	1
Carta de 2 saídas relés / 2 ent. digitais, 2 entradas/saídas analógicas	PM8M2222	1
Carta de 2 saídas a relés / 6 saídas digitais	PM8M26	1
Adaptador de mostrador remoto	PM8RDA	1
Adaptador de mostrador remoto + cabo de 3m	PM8RDMG	1
Cabo para PM8 ou CM4000T	CAB12	1
Cabo para PM8 ou CM4000T	CAB30	1
Cabo para PM8 ou CM4000T	CAB4	1

Acessórios da série CM4000TMG

Descrição	Referência	Lote mín
Carta de comunicação Ethernet	3020ECC21	1
Mostrador LCD para CM4000T	CMDLCMG	1
Mostrador VFD para CM4000T	CMDVFMG	1
Carta de 4 entradas digitais, 3 saídas a relés, 1 saída a impulso KYZ	IOC44	1

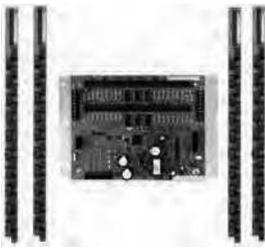


Interfaces de comunicação Modbus RTU / Modbus TCP

Descrição	Referência	Lote mín
Interface Ethernet, 1 porta série	EGX100MG	1
Interface Ethernet, 1 porta série, servidor web, memória	EGX300	1
Kit interface EGX100MG + fonte de alimentação (POE)	PACKEGX100MG	1
Power over Ethernet	TCSEAV0100	1
Servidor de dados de energia Ethernet Com'X 200	EBX200	1
Adaptador USB Wi-Fi	EBXA-USB-WIFI	1
Modem GPRS com cartão SIM	EBXA-GPRS-SIM	1
Modem GPRS sem cartão SIM	EBXA-GPRS	1
Antena GPRS externa	EBXA-ANT-5M	1

Características do servidor de energia Com'X 200

O servidor de dados de energia Com'X 200 reúne e armazena consumos de energia (água, ar, gás, eletricidade e vapor) e parâmetros ambientais como temperaturas, humidade e níveis de CO2 num edifício. Os dados são periodicamente transmitidos com um relatório a um servidor Internet de base de dados, como uma operação de energia.



Sistema de medida de múltiplos circuitos com TI de núcleo sólido

Descrição	Referência	Lote min
BCPM avançado, 84 TI de 100 A, espaçamento de TI de 19 mm	BCPMA084S	1
BCPM avançado, 84 TI de 100 A, espaçamento de TI de 26 mm	BCPMA184S	1
BCPM avançado, 42 TI de 100 A, espaçamento de TI de 19 mm	BCPMA042S	1
BCPM avançado, 42 TI de 100 A, espaçamento de TI de 26 mm	BCPMA142S	1
BCPM avançado, 24 TI de 100 A (2 réguas), espaçamento de TI de 18 mm	BCPMA224S	1
BCPM avançado, 36 TI de 100 A (2 réguas), espaçamento de TI de 18 mm	BCPMA236S	1
BCPM avançado, 42 TI de 100 A (2 réguas), espaçamento de TI de 18 mm	BCPMA242S	1
BCPM avançado, 48 TI de 100 A (4 réguas), espaçamento de TI de 18 mm	BCPMA248S	1
BCPM avançado, 72 TI de 100 A (4 réguas), espaçamento de TI de 18 mm	BCPMA272S	1
BCPM avançado, 84 TI de 100 A (4 réguas), espaçamento de TI de 18 mm	BCPMA284S	1
BCPM intermédio, 84 TI de 100 A, espaçamento de TI de 19 mm	BCPMB084S	1
BCPM intermédio, 84 TI de 100 A, espaçamento de TI de 26 mm	BCPMB184S	1
BCPM intermédio, 42 TI de 100 A, espaçamento de TI de 19 mm	BCPMB042S	1
BCPM intermédio, 42 TI de 100 A, espaçamento de TI de 26 mm	BCPMB142S	1
BCPM intermédio, 24 TI de 100 A (2 réguas), espaçamento de TI de 18 mm	BCPMB224S	1
BCPM intermédio, 36 TI de 100 A (2 réguas), espaçamento de TI de 18 mm	BCPMB236S	1
BCPM intermédio, 42 TI de 100 A (2 réguas), espaçamento de TI de 18 mm	BCPMB242S	1
BCPM intermédio, 48 TI de 100 A (4 réguas), espaçamento de TI de 18 mm	BCPMB248S	1
BCPM intermédio, 72 TI de 100 A (4 réguas), espaçamento de TI de 18 mm	BCPMB272S	1
BCPM intermédio, 84 TI de 100 A (4 réguas), espaçamento de TI de 18 mm	BCPMB284S	1
BCPM básico, 84 TI de 100 A, espaçamento de TI de 19 mm	BCPMC084S	1
BCPM básico, 84 TI de 100 A, espaçamento de TI de 26 mm	BCPMC184S	1
BCPM básico, 42 TI de 100 A, espaçamento de TI de 19 mm	BCPMC042S	1
BCPM básico, 42 TI de 100 A, espaçamento de TI de 26 mm	BCPMC142S	1
BCPM básico, 24 TI de 100 A (2 réguas), espaçamento de TI de 18 mm	BCPMC224S	1
BCPM básico, 36 TI de 100 A (2 réguas), espaçamento de TI de 18 mm	BCPMC236S	1
BCPM básico, 42 TI de 100 A (2 réguas), espaçamento de TI de 18 mm	BCPMC242S	1
BCPM básico, 48 TI de 100 A (4 réguas), espaçamento de TI de 18 mm	BCPMC248S	1
BCPM básico, 72 TI de 100 A (4 réguas), espaçamento de TI de 18 mm	BCPMC272S	1
BCPM básico, 84 TI de 100 A (4 réguas), espaçamento de TI de 18 mm	BCPMC284S	1

Sistema de medida de múltiplos circuitos com TI separados

Descrição	Referência	Lote min
BCPM tipo A, medidor de energia e potência de 42 circuitos TI separados, TI's vendidos à parte	BCPMSCA1S	1
BCPM tipo A, medidor de energia e potência de 84 circuitos TI separados, TI's vendidos à parte	BCPMSCA2S	1
BCPM tipo A, medidor de energia e potência de 30 circuitos de TI, TI dimensionados até 50A	BCPMSCA30S	1
BCPM tipo A, medidor de energia e potência de 42 circuitos de TI, TI dimensionados até 50A	BCPMSCA42S	1
BCPM tipo A, medidor de energia e potência de 60 circuitos de TI, TI dimensionados até 50A	BCPMSCA60S	1
BCPM tipo A, medidor de energia e potência de 42 circuitos de TI - todas as placas na placa posterior - TI de 50A	BCPMSCAY63S	1
BCPM tipo A, medidor de energia e potência de 84 circuitos de TI, TI dimensionados até 50A	BCPMSCA84S	1
BCPM tipo B, régua de corrente de 42 circuitos de TI, medição no circuito principal, sem TI	BCPMSCB1S	1
BCPM tipo B, régua de corrente de 84 circuitos de TI, medição no circuito principal, sem TI	BCPMSCB2S	1



Sistema de medida de múltiplos circuitos com TI separados (continuação)

Descrição	Referência	Lote mín
BCPM tipo B, régua de corrente de 30 circuitos de TI, medição no circuito principal, TI de 50A	BCPMSCB30S	1
BCPM tipo B, régua de corrente de 42 circuitos de TI, medição no circuito principal, TI de 50A	BCPMSCB42S	1
BCPM tipo B, régua de corrente de 60 circuitos de TI, medição no circuito principal, TI de 50A	BCPMSCB60S	1
BCPM tipo B, régua de corrente de 42 circuitos de TI, principais - todas as placas na placa posterior, TI de 50A	BCPMSCBY63S	1
BCPM tipo B, régua de corrente de 84 circuitos de TI, medição no circuito principal, TI de 50A	BCPMSCB84S	1
BCPM tipo C, medidor de corrente de 42 circuitos de TI, TI vendidos em separado	BCPMSCC1S	1
BCPM tipo C, medidor de corrente de 84 circuitos de TI, TI vendidos em separado	BCPMSCC2S	1
BCPM tipo C, medidor de corrente de 30 circuitos de TI, TI de 50A	BCPMSCC30S	1
BCPM tipo C, medidor de corrente de 42 circuitos de TI, TI de 50A	BCPMSCC42S	1
BCPM tipo C, medidor de corrente de 60 circuitos de TI, TI de 50A	BCPMSCC60S	1
BCPM tipo C, medidor de corrente de 42 circuitos de TI - todas as placas na placa posterior, TI de 50A	BCPMSCCY63S	1
BCPM tipo C, medidor de corrente de 84 circuitos de TI, TI de 50A	BCPMSCC84S	1

Acessórios para BCPM (núcleo separado)

Descrição	Referência	Lote mín
BCPM adaptador de placas, quantidade 2, para TI separado	BCPMSCADPBS	1
BCPM - TI de núcleo separado 50A, quantidade 6, comprimento 1.8 m	BCPMSCCT0	1
BCPM - TI de núcleo separado 50A, quantidade 6, comprimento 6 m	BCPMSCCT0R20	1
BCPM - TI de núcleo separado 100A, quantidade 6, comprimento 1,8 m	BCPMSCCT1	1
BCPM - TI de núcleo separado 100A, quantidade 6, comprimento 6 m	BCPMSCCT1R20	1
BCPM - TI de núcleo separado 200A, quantidade 1, comprimento 1,8 m	BCPMSCCT3	1
BCPM - TI de núcleo separado 200A, quantidade 1, comprimento 1,6 m	BCPMSCCT3R20	1

Acessórios adicionais para BCPM

Descrição	Referência	Lote mín
Tampa da placa do circuito BCPM	BCPMCOVERS	1
Kit de reparação TI para núcleo sólido BCPM (inclui um TI)	BCPMREPAIR	1
108 TI adicionais de núcleo sólido para uso com kit de reparação de núcleo sólido	H6803R-0100	1
Conversor de protocolo Modbus para BACnet	E8950	1
Cabo plano (quantidade 1) para BCPM, comprimento = 0.45 m	CBL008	1
Cabo plano (quantidade 1) para BCPM, comprimento = 1.2 m	CBL016	1
Cabo plano (quantidade 1) para BCPM, comprimento = 1.5 m	CBL017	1
Cabo plano (quantidade 1) para BCPM, comprimento = 1.8 m	CBL018	1
Cabo plano (quantidade 1) para BCPM, comprimento = 2.4 m	CBL019	1
Cabo plano (quantidade 1) para BCPM, comprimento = 3.0 m	CBL020	1
Cabo plano (quantidade 1) para BCPM, comprimento = 6.1 m	CBL021	1
Cabo redondo (quantidade 1) para BCPM, comprimento = 1.2 m	CBL022	1
Cabo redondo (quantidade 1) para BCPM, comprimento = 3 m	CBL023	1
Cabo redondo (quantidade 1) para BCPM, comprimento = 6.1 m	CBL024	1
Cabo redondo (quantidade 1) para BCPM, comprimento = 2.4 m	CBL033	1

Proteção e distribuição de energia - UPS

Introdução UPS	12/2
Tomadas Supressoras de Picos	12/3
Estabilizadores	12/3
UPS Monofásicas	12/3
UPS Off-Line Interactive	12/4
UPS On-line	12/4
Acessórios Smart-UPS	12/5
UPS Trifásicas	12/5
Inversores Estáticos	12/6
PDU Básicas	12/6
Bastidores para Ambientes TI	12/6



Para mais informações
aceda aqui:



<http://goo.gl/zr6lCv>

Se necessita de uma solução para proteção da alimentação elétrica para os seus equipamentos eletrónicos, siga os seguintes passos:

- Em primeiro lugar, tem de saber a potência que pretende proteger Volt-Ampere (VA) ou Watts (W)
- Em função da potência que necessita, poderá decidir qual a gama de produtos que se enquadra nas suas necessidades
- Para responder a esta questão, utilize a listagem de consumos standard abaixo:

PC	250 VA	Monitor 19"	200 VA
Servidor	400 VA	Monitor 21"	220 VA
Impressora jacto tinta	125 VA	Modem	30 VA
Impressora laser	600 VA	Fax	130 VA
Router	250 VA	Scanner	260 VA
HubSwitch	125 VA	POS	250 VA
Monitor LCD 15"	50 VA	Disco externo	250 VA
Monitor LCD 17"	75 VA	Central telefónica	470 VA

Informações adicionais que necessita para decidir qual a UPS mais adequada:

Autonomia

Tempo de funcionamento da UPS desde que ocorre um corte de energia até que a UPS encerra todas as aplicações de forma ordenada e segura para uma determinada potência.

Formato

- Torre: Trata-se de um formato vertical para instalar diretamente no chão ou na mesa de trabalho.

- Rack: Formato horizontal para instalação em bastidores específicos para equipamentos informáticos.

Redundância

Uma UPS redundante é aquela que oferece proteção elétrica mesmo que exista uma falha na UPS. Esta característica consegue-se através de UPS instaladas em paralelo/redundante (Galaxy/Silcon/Smart-UPS VT) ou com uma UPS com tecnologia modular (gama Symmetra).

Tipos de tecnologias

Off-Line

A bateria da UPS apenas entra em funcionamento quando existe uma falha de energia. Existe um tempo de transferência entre a falha de energia e a entrada da UPS em funcionamento (aprox. 8-10 ms). Não estabiliza a tensão de saída.

Off-Line Interactive

O comportamento da bateria é similar à tecnologia off-line, mas o tempo de transferência é menor (aprox. 2-4 ms). Além disso, tem regulação automática da tensão que evita a utilização excessiva das baterias em caso de contínuas flutuações.

On-Line

Com esta tecnologia não existe tempo de transferência para as baterias. Esta tecnologia é indicada para equipamentos críticos onde a alimentação elétrica sofra contínuas flutuações e cortes.



Tomadas Supressoras de Picos

Surge Arrest

Descrição	Referência
APC Essential SurgeArrest 1 tomada 230V Spain	P1-SP
APC Essential SurgeArrest 1 tomada with Phone Protection 230V Spain	P1T-SP
APC Essential SurgeArrest 5 tomadas 230V Spain	P5B-SP
APC Essential SurgeArrest 5 tomadas with Phone Protection 230V Spain	P5BT-SP
APC Essential SurgeArrest 5 tomadas with Coax Protection 230V Spain	P5BV-SP
APC Home/Office SurgeArrest 6 tomadas with Phone Protection 230V Spain	PH6T3-SP
APC Home/Office SurgeArrest 6 tomadas with Phone & Coax Protection 230V Spain	PH6VT3-SP
APC Performance SurgeArrest 8 tomadas with Phone, Coax & Network Protection 230V	PF8VNT3-SP



Estabilizadores de Tensão Monofásicos

Estabilizadores Line-R

Descrição	Referência
Line-R 600VA Automatic Voltage Regulator	LE600I
Line-R 1200VA Automatic Voltage Regulator	LE1200I



UPS Monofásicas Off-Line

Back-UPS CS

Descrição	Referência
APC Back-UPS CS 350VA USB/SERIAL 230V	BK350EI
APC Back-UPS CS 500VA USB/SERIAL 230V	BK500EI
APC Back-UPS 400W 650VA 230V	BK650EI



Back-UPS ES

Descrição	Referência
APC SurgeArrest + Battery Backup 325VA	BE325-IT
APC Back-UPS ES 400VA 230V Spain	BE400-SP
APC Power-Saving Back-UPS ES 8 tomadas 550VA 230V CEE 7/7	BE550G-SP
APC Power-Saving Back-UPS ES 8 tomadas 700VA 230V CEE 7/7	BE700G-SP



UPS Off-Line Interactive

Back-UPS RS

Descrição	Referência
Power Saving Back-UPS Pro 550VA 230V	BR550GI
Power Saving Back-UPS Pro 700VA 230V	BR700G
Power Saving Back-UPS Pro 900VA 230V	BR900GI
Power-Saving Back-UPS Pro 900VA 230V tomadas Schuko na saída	BR900G-GR
Power Saving Back-UPS Pro 1200VA LCD	BR1200GI
Power Saving Back-UPS Pro 1200VA , 230V, tomadas Schuko na saída	BR1200G-GR
Power Saving Back-UPS Pro 1500VA 230V	BR1500GI
Power Saving Back-UPS Pro 1500VA , 230V, tomadas Schuko na saída	BR1500G-GR



UPS Off-Line Interactive

Smart-UPS

Descrição	Referência
APC Smart-UPS SC 420VA 230V	SC420I
APC Smart-UPS SC 450VA 230V - 1U Rackmount/Tower	SC450RMI1U
APC Smart-UPS SC 620VA 230V	SC620I
APC Smart-UPS SC 1000VA 230V	SC1000I
APC Smart-UPS SC 1500VA 230V	SC1500I
APC Smart-UPS 750VA LCD 230V	SMT750I
APC Smart-UPS 750VA LCD RM 2U 230V	SMT750RMI2U
APC Smart-UPS X 750VA Rack/Tower LCD 230V	SMX750I
APC Smart-UPS 1000VA LCD 230V	SMT1000I
APC Smart-UPS 1000VA LCD RM 2U 230V	SMT1000RMI2U
APC Smart-UPS X 1000VA Rack/Tower LCD 230V	SMX1000I
APC Smart-UPS 1500VA LCD 230V	SMT1500I
APC Smart-UPS 1500VA LCD RM 2U 230V	SMT1500RMI2U
APC Smart-UPS X 1500VA Rack/Tower LCD 230V	SMX1500RMI2U
APC Smart-UPS X 1500VA Rack/Tower LCD 230V with Network Card	SMX1500RMI2UNC
APC Smart-UPS 2200VA LCD 230V	SMT2200I
APC Smart-UPS 2200VA LCD RM 2U 230V	SMT2200RMI2U
APC Smart-UPS X 2200VA Rack/Tower LCD 200-240V	SMX2200RMHV2U
APC Smart-UPS 3000VA LCD 230V	SMT3000I
APC Smart-UPS X 3000VA Rack/Tower LCD 200-240V	SMX3000RMHV2U
APC Smart-UPS X 3000VA Rack/Tower LCD 200-240V with Network Card	SMX3000RMHV2UNC
APC Smart-UPS 3000VA LCD RM 2U 230V	SMT3000RMI2U
APC Smart-UPS 5000VA 230V Rackmount/Tower	SUA5000RMI5U

UPS On-line

Smart-UPS RT

Descrição	Referência
APC Smart-UPS RT 1000VA 230V	SURT1000XLI
APC Smart-UPS RT 1000VA RM 230V	SURT1000RMXLI
APC Smart-UPS RT 1000VA 230V - Marine	SURT1000XLIM
APC Smart-UPS RT 2000VA 230V	SURT2000XLI
APC Smart-UPS RT 2000VA RM 230V	SURT2000RMXLI
APC Smart-UPS RT 2200VA 230V - Marine	SURTD2200XLIM
APC Smart-UPS RT 3000VA 230V	SURTD3000XLI
APC Smart-UPS RT 3000VA RM 230V	SURTD3000RMXLI
APC Smart-UPS RT 6000VA 230V - Marine	SURT6000XLIM
Smart-UPS RT 3000VA, 230V with Pre-installed Input/Output Hardwire Kit (bornes)	SURT3000XLI-ET
APC Smart-UPS RT 5000VA 230V	SURTD5000XLI
APC Smart-UPS RT 5000VA RM 230V	SURTD5000RMXLI
Smart-UPS RT 5000VA, 230V with Pre-installed Input/Output Hardwire Kit (bornes)	SURTD5000XLI-ET
APC Smart-UPS RT 3000VA 230V - Marine	SURTD3000XLIM
APC Smart-UPS RT 6000VA 230V	SURT6000XLI
APC Smart-UPS RT 6000VA RM 230V	SURT6000RMXLI
Smart-UPS RT 6000VA, 230V with Pre-installed Input/Output Hardwire Kit (bornes)	SURT6000XLI-ET
APC Smart-UPS RT 8000VA Input & Output (230V/400V) Hardwire Kit (bornes)	SURT8000XLI
APC Smart-UPS RT 8000VA RM Input & Output (230V/400V) Hardwire Kit (bornes)	SURT8000RMXLI
APC Smart-UPS RT 10000VA Input & Output (230V/400V) Hardwire Kit (bornes)	SURT10000XLI
APC Smart-UPS RT 10000VA RM Input & Output (230V/400V) Hardwire Kit (bornes)	SURT10000RMXLI
APC Smart-UPS RT 15kVA RM Input & Output (230V/400V) Hardwire Kit (bornes)	SURT15KRMXLI
APC Smart-UPS RT 20kVA RM Input & Output (230V/400V) Hardwire Kit (bornes)	SURT20KRMXLI



Smart-UPS - Acessórios

Descrição	Referência
APC 2-Post Mounting Kit for Smart-UPS and Symmetra	AP9625
APC 4-Post Rackmount Rails	SU032A
APC Smart-UPS Hardwire Kit for SUA 2200/3000/5000 Models	SUA031
APC Smart-UPS XL 4ft Battery Pack Extension Cable for SUA48 series packs	SUA039
APC Smart-UPS RT 3000VA 230V Isolation Transformer	SURT001
APC Smart-UPS RT 5000VA 230V Isolation Transformer	SURT002
APC Smart-UPS RT 3/5/6KVA Input/Output Hardwire Kit	SURT007
APC Smart-UPS RT 15ft Extension Cable for 192VDC External Battery Packs	SURT008
SURT Equipment Cart - Base SURT 15-20KVA	SURT013
APC Smart-UPS RT 3.5M Extension Cable for XLBP2 External Battery Packs	SURT019
APC Smart-UPS RT 19" Rail Kit	SURTRK
APC Smart-UPS RT 19" Rail Kit for Smart-UPS RT 3/5/7.5/10kVA	SURTRK2
APC Smart-UPS XL Battery Pack Extension Cable for 24V BP, not RM models	SU039-2
APC Smart-UPS XL 24V Battery Pack	SUA24XLBP
APC Smart-UPS XL 48V Battery Pack Tower/Rack Convertible	SUA48XLBP
APC Smart-UPS XL 48V RM 3U Battery Pack	SUA48RMXLBP3U
APC Smart-UPS Ultra Battery Pack 48V	UXABP48
APC Smart-UPS X-Series 48V External Battery Pack Rack/Tower	SMX48RMBP2U
APC Smart-UPS XL Modular 48V Extended Run Battery Pack	SUM48RMXLBP2U
APC Smart-UPS RT 192V Battery Pack	SURT192XLBP
APC Smart-UPS RT 192V RM Battery Pack	SURT192RMXLBP
APC Smart-UPS RT192V RM Battery Pack 2 Rows	SURT192RMXLBP2
APC Smart-UPS RT 48V Battery Pack	SURT48XLBP
APC Smart-UPS RT 48V RM Battery Pack	SURT48RMXLBP
APC Smart-UPS RT 48V RM Battery Pack	SURT48RMXLBP2U

UPS Trifásicas

Trifásica/Trifásica Galaxy 300 (400/400V)

Descrição	Referência
MGE Galaxy 300 10kVA 3:3 with 10min Battery, Start-up 5x8	G3HT10KHB1S
MGE Galaxy 300 10kVA 3:3 with 30min Battery, Start-up 5x8	G3HT10KHB2S
MGE Galaxy 300 15kVA 3:3 with 10min Battery, Start-up 5x8	G3HT15KHB1S
MGE Galaxy 300 15kVA 3:3 with 30min Battery, Start-up 5x8	G3HT15KHB2S
MGE Galaxy 300 20kVA 3:3 with 10min Battery, Start-up 5x8	G3HT20KHB1S
MGE Galaxy 300 20kVA 3:3 with 25min Battery, Start-up 5x8	G3HT20KHB2S
MGE Galaxy 300 30kVA 3:3 with 10min Battery, Start-up 5x8	G3HT30KHB1S
MGE Galaxy 300 30kVA 3:3 with 25min Battery, Start-up 5x8	G3HT30KHB2S
MGE Galaxy 300 40kVA 3:3 with 10min Battery, Start-up 5x8	G3HT40KHB1S
MGE Galaxy 300 40kVA 3:3 with 20min Battery, Start-up 5x8	G3HT40KHB2S

Trifásica/Monofásica Galaxy 300 (400/230V)

Descrição	Referência
MGE Galaxy 300 10kVA 3:1 with 10min Battery, Start-up 5x8	G3HT10K3IB1S
MGE Galaxy 300 10kVA 3:1 with 30min Battery, Start-up 5x8	G3HT10K3IB2S
MGE Galaxy 300 15kVA 3:1 with 10min Battery, Start-up 5x8	G3HT15K3IB1S
MGE Galaxy 300 15kVA 3:1 with 30min Battery, Start-up 5x8	G3HT15K3IB2S
MGE Galaxy 300 20kVA 3:1 with 10min Battery, Start-up 5x8	G3HT20K3IB1S
MGE Galaxy 300 20kVA 3:1 with 25min Battery, Start-up 5x8	G3HT20K3IB2S
MGE Galaxy 300 30kVA 3:1 with 10min Battery, Start-up 5x8	G3HT30K3IB1S
MGE Galaxy 300 30kVA 3:1 with 25min Battery, Start-up 5x8	G3HT30K3IB2S



Inversores Estáticos

Rack ATS- Fornece uma alimentação redundante a equipamentos



Descrição	Referência
Rack ATS, 10A/230V , 12A/208V, C14 in, (12) C13 out	AP7721
Rack ATS, 16A, 230V , (2)IEC 309 in, (1)IEC 309 Out	AP7722A
Rack ATS, 20A/208V, 16A/230V , C20 in, (8) C13 (1) C19 out	AP7723
Rack ATS, 230V, 32A , IEC309 in, (16) C13 (2) C19 out	AP7724

PDU Básicas (Régua Distribuição de Energia)

Rack PDU- Alimentação 230V (monofásicas)



Descrição	Referência
Rack PDU, Basic, ZeroU, 16A, 230V , (20)C13 & (4)C19; IEC309	AP7551
Rack PDU, Basic, Zero U, 16A, 230V , (20) C13 & (4) C19; IEC C20	AP7552
Rack PDU, Basic, Zero U, 32A, 230V , (20)C13 & (4)C19	AP7553
Rack PDU, Basic, ZeroU, 16A, 230V , (20)C13 & (4)C19; IEC309, 10 ft Cord	AP7554
Rack PDU Extender, Basic, 2U, 32A, 230V , (4) IEC C19	AP7585
Rack PDU Extender, Basic, 2U, 32A, 230V , (4) IEC 309-32	AP7586
Rack PDU, Basic, 1U, 16A, 208&230V , (10)C13 & (2)C19	AP9559
Rack PDU, Basic, 1U, 16A, 208/230V , (12)C13	AP9565
Rack PDU, Basic, Zero U, 10A, 230V , (15)C13	AP9568
Rack PDU, Basic, Zero U, 16A, 208/230V , (15) C13	AP9572

Rack PDU- Alimentação 400V (monofásicas)

Descrição	Referência
Rack PDU, Basic, 1U, 22kW, 400V , (6) C19	AP7526
Rack PDU, Basic, Zero U, 22kW, 400V , (6) C19 & (3) C13	AP7555A
Rack PDU, Basic, Zero U, 11 kW, 400V , (36) C13 & (6) C19	AP7557

Bastidores para Ambientes de TI

NetShelter SV- fornecido completo (com painéis + rodas)



Descrição	Referência
NetShelter SV 42U 600mm Wide x 1060mm Deep Enclosure with Sides Black	AR2400
NetShelter SV 42U 600mm Wide x 1060mm Deep Enclosure without Sides Black	AR2401
NetShelter SV 48U 600mm Wide x 1060mm Deep Enclosure with Sides Black	AR2407
NetShelter SV 42U 800mm Wide x 1060mm Deep Enclosure with Sides Black	AR2480
NetShelter SV 48U 800mm Wide x 1060mm Deep Enclosure with Sides Black	AR2487
NetShelter SV 42U 600mm Wide x 1200mm Deep Enclosure with Sides Black	AR2500
NetShelter SV 48U 600mm Wide x 1200mm Deep Enclosure with Sides Black	AR2507
NetShelter SV 42U 800mm Wide x 1200mm Deep Enclosure with Sides Black	AR2580
NetShelter SV 48U 800mm Wide x 1200mm Deep Enclosure with Sides Black	AR2587

NetShelter SV- fornecido desmontado

Descrição	Referência
NetShelter SV 42U 600mm Wide x 1060mm Deep Enclosure with Sides, Black, Single Rack Unassembled (1)	AR2400FP1
NetShelter SX Colocation 2 x 20U 600mm Wide x 1070mm Deep Enclosure with Sides Black (2)	AR3200

(1) fornecido completo (com painéis + rodas); (2) com separação no bastidor, (ex. para alocar 2 clientes diferentes no mesmo bastidor)

Iluminação de segurança

Armaduras de iluminação

Rilux	13/6
Easyled	13/6
Exiway One	13/7
Exiway Plus	13/8
Exiway Plus LED	13/9
Exiway Class	13/10
Guardian	13/10
Kit Conversores	13/10

Lanternas

Jodiolux	13/11
Toplux	13/11
Top4	13/11

Armaduras de sinalização

Astro Guida	13/11
Quick Signal.....	13/11
Maxi Slim	13/12

Sistema de iluminação endereçável

Dardo Plus	13/12
Exiway One.....	13/12
Exiway Plus	13/13
Exiway Class.....	13/13
Evx Dardo Plus.....	13/14
Astro Guida Dardo Plus	13/14
Quick Signal Dardo Plus.....	13/14

Acessórios e Pilotos de balizagem

Acessórios para armaduras	13/14
Pilotos de balizagem autónomos	13/16

Para mais informações
aceda aqui:



<http://goo.gl/NX6hGZ>





- IP42 / IK07
- Até 300 lm
- 37 mm de espessura total



- 29 mm de profundidade a embutir

...Muito Mais LED

A Exiway Easyled oferece todos os benefícios da tecnologia LED. Mais de 10 anos de ciclo médio de vida*, sem substituição de lâmpadas, consumo de energia reduzido para metade e alto nível de segurança do sistema de iluminação. Rápido retorno do investimento.

...Muito Mais Design

A Exiway Easyled é elegante e compacta! É discreta mas, quando é necessário, chama a atenção. As qualidades ideais para se enquadrar harmoniosamente em todos os estilos e imiscuir-se no ambiente.

* Calculado com uma temperatura ambiente de 25° C

...Muito Mais Atrativa

Exiway Easyled tem a melhor relação qualidade/preço existente no mercado em luminárias com tecnologia LED! Dedicada a instalações pequenas e médias, a Exiway Easyled oferece muito mais do que a sua alta qualidade. Descubra a sua fiabilidade, estilo e baixa necessidade de manutenção; em suma, é uma solução da Schneider Electric.

...Muito Mais Verde

A Exiway Easyled protege o planeta. Todos os materiais foram escolhidos com essa premissa. 20% dos plásticos utilizados são provenientes de material reciclado. Os componentes eletrónicos estão dimensionados para obter o menor consumo possível. É minuciosamente concebida de forma ecológica e cumpre a diretiva RoHS e a REACH.



- Autonomia de 1 h, 2 h e 3 h
- Indicado para restaurantes, lojas, pequenos negócios, pequenos edifícios de escritórios, alojamentos, condomínio...

...Muito Mais Versátil

A Exiway Easyled é a solução de Iluminação de segurança! Com poucas Referências, abrange a maior parte das necessidades das pequenas e médias instalações. A Exiway Easyled é tão simples de encontrar no seu fornecedor como de montar na sua instalação (equipamentos novos e manutenção), a Exiway Easyled combina todos os argumentos para se tornar na sua solução de Iluminação de segurança: longa vida útil + elegância + fiabilidade + economia na compra e na utilização.

...Muito Mais Schneider Electric

A Exiway Easyled foi desenvolvida com os padrões da gama Exiway.

Qualidade dos materiais utilizados, fiabilidade da bateria e dos seus componentes eletrónicos. A Exiway Easyled tem marcação CE, certificação IEC EN60598-2-22 standard, ENEC, etc.

O seu desempenho ao longo do tempo é excepcional, bem como a eficiência energética dos seus LEDs e dos componentes eletrónicos.

1

Montagem e manutenção rápida

- > As duas partes da luminária são fornecidas desmontadas.
- > Instalação no último minuto, sem ferramentas (evita roubos e danos de material).
- > Não é necessária qualquer ferramenta para unir as duas partes da luminária (instalação), nem para a sua abertura (manutenção).

3

Simple e práctico

- > Diga adeus aos Bucins convencionais. Acesso à luminária através de uma membrana sintética flexível.
- > Entradas de cabo na parte traseira e nas partes laterais.
- > Não é necessária qualquer ferramenta.
- > Perfuração rápida e limpa.
- > Adapta-se ao diâmetro do cabo.
- > Isolamento conforme o IP 42 ou IP 65.

4

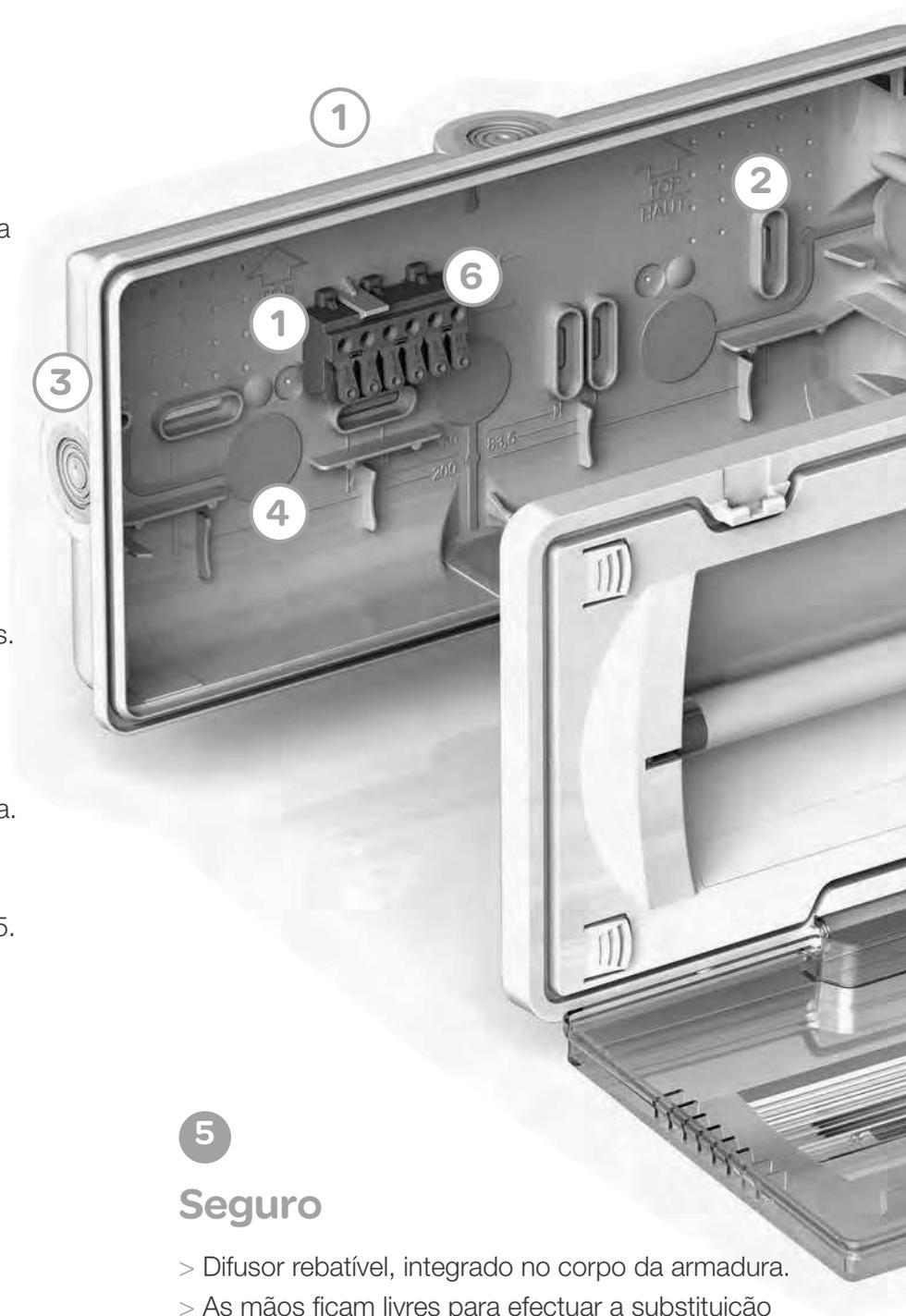
Flexível

- > Entre 6 a 7 entradas de cabo.
- > Fácil acesso.
- > Para cabo, conduta ou tubo até 20 mm.

5

Seguro

- > Difusor rebatível, integrado no corpo da armadura.
- > As mãos ficam livres para efectuar a substituição do tubo, de forma segura e simples.
- > Difusor Fresnel para cobrir uma área maior de iluminação.



Inteligente!

[O dispositivo
é fornecido
desmontado]

Parte 1 Caixa + Ligador

Parte 2 Partes ativas (corpo da armadura)

2

Adaptável

- > A base é fornecida com vários orifícios de montagem horizontais e verticais para o ajuste do nível.
- > Entre 5 a 7 orifícios evitam ter de voltar a perfurar as paredes.
- > Instalação universal para reutilizar as buchas existentes.
- > Matriz adicional (orifícios pré-perfurados).

6

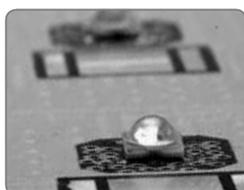
Fiável e rápido

- > Ligador ultrarrápido sem parafusos.
- > Ajuste (auto-aperto) constante: sem sobreaquecimento.
- > Cabo de 1 a 2,5 mm².
- > 2 entradas de cabo por terminal.
- > Pode ser retirado da base, para facilitar a ligação.
- > Circuito protegido, em caso de inversão da polaridade da alimentação e do telecomando.

7

Eficiente

- > Duas tecnologias: LED ou Tubo fluorescente.
- > LED de elevado desempenho e circuitos eletrónicos de baixo consumo.



RILUX IP40



OVA37067E

Armaduras de Iluminação de segurança - RILUX

Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
RILUX 70lm 1h não-permanente 6W	OVA37066E	1
RILUX 90lm 1h não-permanente 8W	OVA37067E	1
RILUX 180lm 1h não-permanente 11W	OVA37069E	1
RILUX 250lm 1h não-permanente 18W	OVA37070E	1
RILUX 90lm 3h não-permanente 8W	OVA37068E	1
Permanente		
RILUX 75lm 1h permanente 8W	OVA37071E	1
RILUX 75lm 3h permanente 8W	OVA37072E	1

Acessórios de Iluminação de segurança - RILUX

Descrição	Referência	Lote min.
Conjunto 10 pictogramas direita RILUX 6W	OVA50236E	1
Conjunto 10 pictogramas direita RILUX 8W	OVA50238E	1
Conjunto 10 pictogramas direita RILUX 11/18W	OVA50240E	1
Conjunto 10 pictogramas esquerda RILUX 6W	OVA50247E	1
Conjunto 10 pictogramas esquerda RILUX 8W	OVA50249E	1
Conjunto 10 pictogramas esquerda RILUX 11/18W	OVA50251E	1
Conjunto 10 pictogramas baixo RILUX 6W	OVA50248E	1
Conjunto 10 pictogramas baixo RILUX 8W	OVA50250E	1
Conjunto 10 pictogramas baixo RILUX 11/18W	OVA50252E	1
Conjunto 10 pictogramas exit RILUX 6W	OVA50237E	1
Conjunto 10 pictogramas exit RILUX 8W	OVA50239E	1
Conjunto 10 pictogramas exit RILUX 11/18W	OVA50241E	1
Grelha proteção RILUX 6/11/18W	OVA50343E	1
Grelha proteção RILUX 8W LUXA 8W RAPIDA 8W	OVA50344E	1
Controlo Remoto Teleur Plus	OVA50305	1
Controlo remoto TELEUR 100	OVA50325E	1
Controlo remoto TELEUR 500	OVA50326E	1



OVA50250E



OVA50343E



OVA50325E

Armaduras de Iluminação de segurança - Easyled

Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
Exiway EASYLED IP42 1h 70Lm NP	OVA38351	1
Exiway EASYLED IP42 1h 120Lm NP	OVA38352	1
Exiway EASYLED IP42 1h 170Lm NP	OVA38355	1
Exiway EASYLED IP42 1h 240Lm NP	OVA38357	1
Exiway EASYLED IP42 1h 300Lm NP	OVA38358	1
Exiway EASYLED IP42 2h 140Lm NP	OVA38354	1
Exiway EASYLED IP42 3h 120Lm NP	OVA38353	1
Permanente		
Exiway EASYLED IP42 1h 170Lm P	OVA38356	1

Easyled IP42



OVA38351

Acessórios de Iluminação de segurança - Easyled

Descrição	Referência	Lote min.
Kit Vectrosignal Direito/Esquerdo Exiway Easyled	OVA53136	1
Kit Vectrosignal pictograma ISO Direito/Esquerdo Exiway Easyled	OVA53137	1
Kit Vectrosignal Baixo/Baixo Exiway Easyled	OVA53138	1
Kit Vectrosignal pictograma ISO Baixo/Baixo Exiway Easyled	OVA53139	1
Caixa Embuitr Easyled	OVA53119	1
Kit teto falso Easyled branco (moldura com molas)	OVA53120	1
Pictogramas STD Dt+Es+Bx Easyled	OVA53129	1
Caixa embuitr Easyled fornecido c/parafusos (teto falso)	OVA53130	1
Kit para fixação teto falso (3 conjuntos de 4 parafusos)	OVA53131	1
Grelha de proteção	OVA53098	1
Bateria PB 6V3,8AH	OVA51109	1
Bateria NICD 2,4V0,8AH ACF3	OVA51104	1
Bateria NICD 3,6V0,8AH ACF3	OVA51105	1
Bateria NICD 4,8V0,8AH ACF3	OVA51106	1
Bateria NICD 4,8V1,6AH LCF3P	OVA51107	1
Bateria NICD 3,6V1,6AH LCF3P12	OVA51108	1
Controlo Remoto Teleur Plus	OVA50305	1
Controlo remoto TELEUR 100	OVA50325E	1
Controlo remoto TELEUR 500	OVA50326E	1



OVA53139



OVA53120



OVA53130



OVA50325E

Exiway One

Armaduras de Iluminação de segurança - Exiway One IP42

Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
Exiway One Standard IP42 6W 1h 70Lm NP	OVA38730	1
Exiway One Standard IP42 6W 1h 100Lm NP	OVA38732	1
Exiway One Standard IP42 11W 1h 160Lm NP	OVA38738	1
Exiway One Standard IP42 11W 1h 260Lm NP	OVA38741	1
Exiway One Standard IP42 11W 1h 525Lm NP	OVA38747	1
Exiway One Standard IP42 11W 2h 200Lm NP	OVA38740	1
Exiway One Standard IP42 24W 3h 220Lm NP	OVA38749	1
Permanente		
Exiway One Standard IP42 8W 1h 380Lm P	OVA38734	1
Combinada		
Exiway One Standard IP42 2X6W 1h 240Lm C	OVA38757	1
Exiway One Standard IP42 2X6W 3h 140Lm C	OVA38753	1

Exiway One IP42



Armaduras de Iluminação de segurança - Exiway One IP65

Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
Exiway One Standard IP65 6W 1h 100Lm NP	OVA38733	1
Exiway One Standard IP65 11W 1h 260Lm NP	OVA38742	1
Exiway One Standard IP65 11W 1h 450Lm NP	OVA38746	1
Exiway One Standard IP65 11W 2h 120Lm NP	OVA38737	1
Exiway One Standard IP65 18W 2h 300Lm NP	OVA38748	1
Combinada		
Exiway One Standard IP65 2x6W 1h 180Lm C	OVA38756	1
Exiway One Standard IP65 2x8W 1h 380Lm C	OVA38758	1
Exiway One Standard IP65 2x6W 3h 140Lm C	OVA38754	1

Exiway One IP65



Exiway One IP65 Activa



Armaduras de Iluminação de segurança - Exiway One IP65 Activa

Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
Exiway One Activa IP65 8W 1h 90Lm NP	OVA38614	1
Exiway One Activa IP65 18W 1h 220Lm NP	OVA38660	1
Exiway One Activa IP65 18W 3h 200Lm NP	OVA38649	1
Permanente		
Exiway One Activa IP65 8W 1h 90Lm P	OVA38617	1
Exiway One Activa IP65 24W 1h 280Lm P	OVA38684	1

Exiway One IP65 Lente de Fresnel



Armaduras de Iluminação de segurança - Exiway One IP65 Lente de Fresnel

Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
Exiway One Fresnel Standard IP65 8W 1h 200Lm NP	OVA38775	1
Exiway One Fresnel Standard IP65 8W 1h 380Lm NP	OVA38779	1
Exiway One Fresnel Standard IP65 11W 1h 500Lm NP	OVA38782	1
Permanente		
Exiway One Fresnel Standard IP65 8W 1h 200Lm P	OVA38777	1

Exiway One IP65 Activa Lente de Fresnel



Armaduras de ilum. de segurança - Exiway One IP65 Activa Lente de Fresnel

Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
Exiway One Fresnel Activa IP65 6W 1h 70Lm NP	OVA38608	1
Exiway One Fresnel Activa IP65 11W 1h 160Lm NP	OVA38646	1
Exiway One Fresnel Activa IP65 24W 1h 600Lm NP	OVA38687	1
Exiway One Fresnel Activa IP65 24W 3h 220Lm NP	OVA38673	1
Permanente		
Exiway One Fresnel Activa IP65 8W 1h 120Lm P	OVA38629	1
Exiway One Fresnel Activa IP65 24W 1h 600Lm P	OVA38690	1
Exiway One Fresnel Activa IP65 8W 3h 120Lm P	OVA38634	1

Exiway Plus

Armaduras de Iluminação de segurança - Exiway Plus IP42

Exiway Plus IP42



Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
Exiway Plus VT standard IP42 8W 1h 90Lm NP	OVA38808	1
Exiway Plus VT standard IP42 11W1h120Lm NP	OVA38824	1
Exiway Plus VT standard IP42 8W 3h 90Lm NP	OVA38812	1
Exiway Plus VT standard IP42 11W3h140Lm NP	OVA38826	1
Exiway Plus VT standard IP42 24W3h220Lm NP	OVA38848	1
Permanente		
Exiway Plus VT standard IP42 8W 1h 90Lm P	OVA38810	1
Exiway Plus VT standard IP42 24W1h260Lm P	OVA38858	1
Exiway Plus VT standard IP42 8W 3h 90Lm P	OVA38814	1
Exiway Plus VT standard IP42 24W3h220Lm P	OVA38852	1

Exiway Plus IP42 Opalino



Armaduras de Iluminação de segurança - Exiway Plus IP42 Opalino

Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
Exiway Plus Opalino standard IP42 6W1h70Lm NP	OVA38804	1
Exiway Plus Opalino standard IP42 11W1h160Lm NP	OVA38830	1
Exiway Plus Opalino standard IP42 11W1h260Lm NP	OVA38933	1
Exiway Plus Opalino standard IP42 11W1h525Lm NP	OVA38936	1
Exiway Plus Opalino standard IP42 11W2h160Lm NP	OVA38932	1
Exiway Plus Opalino standard IP42 18W2h300Lm NP	OVA38937	1
Exiway Plus Opalino standard IP42 11W3h150Lm NP	OVA38828	1
Permanente		
Exiway Plus Opalino standard IP42 8W1h380Lm P	OVA38930	1
Exiway Plus Opalino standard IP42 8W3h120Lm P	OVA38822	1
Combinada		
Exiway Plus Opalino standard IP42 2X6W1h140Lm C	OVA38938	1
Exiway Plus Opalino standard IP42 2X6W1h240Lm C	OVA38940	1
Exiway Plus Opalino standard IP42 2X6W2h180Lm C	OVA38939	1

Exiway Plus IP42
Activa Opalino



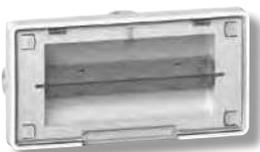
Armaduras de Iluminação de segurança - Exiway Plus IP42 Activa Opalino

Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
Exiway Plus Opalino Activa IP42 8W1h120Lm NP	OVA38817	1
Exiway Plus Opalino Activa IP42 11W1h160Lm NP	OVA38831	1
Exiway Plus Opalino Activa IP42 24W1h600Lm NP	OVA38861	1
Exiway Plus Opalino Activa IP42 11W3h150Lm NP	OVA38829	1
Exiway Plus Opalino Activa IP42 24W3h220Lm NP	OVA38851	1
Permanente		
Exiway Plus Opalino Activa IP42 8W1h120Lm P	OVA38819	1
Exiway Plus Opalino Activa IP42 8W3h120Lm P	OVA38823	1

Exiway Plus LED

Armaduras de Iluminação de segurança - Exiway Plus LED IP42

Exiway Plus LED IP42



Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
Exiway Plus standard IP42 LED 1h 140Lm NP	OVA38876	1
Exiway Plus standard IP42 LED 1h 450Lm NP	OVA38888	1
Exiway Plus standard IP42 LED 3h 140Lm NP	OVA38878	1
Exiway Plus standard IP42 LED 3h 200Lm NP	OVA38880	1
Permanente		
Exiway Plus standard IP42 LED 1h 260Lm P	OVA38883	1
Exiway Plus standard IP42 LED 3h 200Lm P	OVA38887	1

Exiway Plus LED IP42
Activa



Armaduras de Iluminação de segurança - Exiway Plus LED IP42 Activa

Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
Exiway Plus Activa IP42 LED 1h 140Lm NP	OVA38877	1
Exiway Plus Activa IP42 LED 1h 450Lm NP	OVA38889	1
Exiway Plus Activa IP42 LED 3h 200Lm NP	OVA38881	1
Permanente		
Exiway Plus Activa IP42 LED 3h 200Lm P	OVA38883	1
Exiway Plus Activa IP42 LED 1h 260Lm P	OVA38887	1

Exiway Class

Armaduras de Iluminação de segurança - Exiway Class LED IP42 Activa

Exiway Class LED IP42 Activa



Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
Exiway Class Activa IP42 1h 100Lm NP	OVA38557	1
Exiway Class Activa IP42 1h 425Lm NP	OVA38567	1
Exiway Class Activa IP42 2h 350Lm NP	OVA38570	1
Permanente		
Exiway Class Activa IP42 1h 100Lm P	OVA38558	1
Exiway Class Activa IP42 1h 260Lm P	OVA38566	1
Exiway Class Activa IP42 2h 100Lm P	OVA38568	1
Exiway Class Activa IP42 2h 260Lm P	OVA38569	1

Armaduras de Iluminação de segurança - GUARDIAN IP65

GUARDIAN IP65



OVA41436E



OVA50342E

Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
GUARDIAN 200lm 1h não-permanente 2x10W	OVA41437E	1
GUARDIAN 400lm 1h não-permanente 2x20W	OVA41435E	1
GUARDIAN 1050lm 1h não-permanente 2x50W	OVA41436E	1

Acessórios de Iluminação de segurança - GUARDIAN

Descrição	Referência	Lote min.
Grelha proteção para GUARDIAN	OVA50342E	1
Controlo Remoto Teleur Plus	OVA50305	1
Controlo remoto TELEUR 100	OVA50325E	1
Controlo remoto TELEUR 500	OVA50326E	1

Kits conversores - EVX FERRO / EVX POWER

EVX FERRO/POWER



OVA43103E



OVA43109E

Descrição	Referência	Lote min.
EVX FERRO até 18W bateria paralelo	OVA43101E	1
EVX FERRO até 18W bateria em linha	OVA43102E	1
EVX FERRO até 36W bateria paralelo	OVA43103E	1
EVX FERRO até 36W bateria em linha	OVA43104E	1
EVX FERRO até 36W bateria em linha	OVA43105E	1
EVX FERRO até 58W bateria em linha	OVA43106E	1
EVX POWER até 36W bateria em linha	OVA43107E	1
EVX POWER até 58W bateria em linha	OVA43108E	1
EVX POWER até 70W bateria em linha	OVA43109E	1

Acessórios para kits conversores - EVX FERRO / EVX POWER

Descrição	Referência	Lote min.
Controlo Remoto Teleur Plus	OVA50305	1
Controlo remoto TELEUR 100	OVA50325E	1
Controlo remoto TELEUR 500	OVA50326E	1



OVA50325E

Blocos autónomos

JODIOLUX/TOPLUX/TOP4



OVA41033E



OVA50358E

Lanternas - JODIOLUX / TOPLUX / TOP4

Descrição	Referência	Lote min.
Lanterna portátil JODIOLUX IP65	OVA41033E	1
Lanterna portátil TOPLUX 10/3 IP55	OVA41318E	1
Lanterna portátil TOP4 IP40	OVA41317E	1

Acessórios para lanternas - JODIOLUX / TOPLUX / TOP4

Descrição	Referência	Lote min.
Suporte p/lanterna JODIOLUX	OVA50359E	1
Suporte p/lanterna TOPLUX/TOP4	OVA50360E	1
Difusor 360° TOPLUX/TOP4	OVA50315E	1
Carregador 12/24V lanternas portáteis	OVA50358E	1

ASTRO GUIDA IP42



OVA38465E



OVA50357E

Armaduras de sinalização de segurança - ASTRO GUIDA

Descrição	Referência	Lote min.
Permanente		
ASTRO GUIDA 1h permanente visibilidade 24 metros	OVA38464E	1
ASTRO GUIDA 3h permanente visibilidade 24 metros	OVA38465E	1

Acessórios de sinalização de segurança - ASTRO GUIDA

Descrição	Referência	Lote min.
Kit p/ suspensão ASTRO GUIDA	OVA50356E	1
Grelha proteção ASTRO GUIDA	OVA50357E	1
Pictograma exit 1 face/2 faces ASTRO GUIDA	OVA50281E	1
Suporte montagem em bandeira ASTRO GUIDA	OVA50355E	1
Conjunto de 5 pictogramas ASTRO GUIDA	OVA50246E	1
Controlo Remoto Teleur Plus	OVA50305	1
Controlo remoto TELEUR 100	OVA50325E	1
Controlo remoto TELEUR 500	OVA50326E	1

QUICK SIGNAL IP40



OVA38505E



OVA50323E



OVA50325E

Armaduras de sinalização de segurança - QUICK SIGNAL

Descrição	Referência	Lote min.
Permanente		
QUICK SIGNAL 1h permanente visibilidade 28 metros	OVA38504E	1
QUICK SIGNAL 3h permanente visibilidade 28 metros	OVA38505E	1

Acessórios de sinalização de segurança - QUICK SIGNAL

Descrição	Referência	Lote min.
Tela c/pictograma direita para 1 face QUICK SIGNAL	OVA50319E	1
Tela c/picto. esq. p/ 1 face QUICK SIGNAL	OVA50320E	1
Tela c/pictograma baixo para 1 face QUICK SIGNAL	OVA50321E	1
Tela c/picto. esq./dir. p/2 faces QUICK SIGNAL	OVA50322E	1
Tela c/pictograma baixo para 2 faces QUICK SIGNAL	OVA50323E	1
Kit p/ teto falso QUICK SIGNAL	OVA50318E	1
Kit p/ suspensão QUICK SIGNAL	OVA50314E	1
Suporte montagem bandeira QUICK SIGNAL	OVA50316E	1
Controlo Remoto Teleur Plus	OVA50305	1
Controlo remoto TELEUR 100	OVA50325E	1
Controlo remoto TELEUR 500	OVA50326E	1

Blocos autónomos

Sistema endereçável centralizado - Dardo Plus

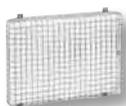
MAXI SLIM IP40



OVA38075E



OVA35009E



OVA50311E

Sistema Dardo Plus



OVA34109



OVA5215

Exiway One Dardo IP 42



Armaduras de sinalização de segurança - MAXI SLIM

Descrição	Referência	Lote min.
Permanente		
MAXI SLIM 60m 1h	OVA38072E	1
MAXI SLIM 60m 3h	OVA38073E	1
MAXI SLIM 80m 1h	OVA38074E	1
MAXI SLIM 80m 3h	OVA38075E	1

Acessórios de sinalização de segurança - MAXI SLIM

Descrição	Referência	Lote min.
Pictograma p/MAXI SLIM M60 1 face direita	OVA53000E	1
Pictograma p/MAXI SLIM M80 1 face direita	OVA53005E	1
Pictograma p/MAXI SLIM M60 1 face esquerda	OVA53001E	1
Pictograma p/MAXI SLIM M80 1 face esquerda	OVA53006E	1
Pictograma p/MAXI SLIM M60 1 face baixo	OVA53002E	1
Pictograma p/MAXI SLIM M80 1 face baixo	OVA53007E	1
Pictograma p/MAXI SLIM M60 2 faces direita/esquerda	OVA53003E	1
Pictograma p/MAXI SLIM M80 2 faces direita/esquerda	OVA53008E	1
Pictograma p/MAXI SLIM M60 2 faces baixo	OVA53004E	1
Pictograma p/MAXI SLIM M80 2 faces baixo	OVA53009E	1
Grelha proteção p/MAXI SLIM M60	OVA53010E	1
Grelha proteção p/MAXI SLIM M80	OVA53011E	1
Controlo Remoto Teleur Plus	OVA50305	1
Controlo remoto TELEUR 100	OVA50325E	1
Controlo remoto TELEUR 500	OVA50326E	1

Sistema Dardo Plus

Descrição	Referência	Lote min.
Unidade de Controlo Dardo Plus PT	OVA34109	1
Software Pc Lite - Dardo Plus	OVA52004E	1
Modulo de Impressora - Dardo Plus	OVA52210E	1
Controlo Remoto Syscon - Dardo Plus	OVA52213E	1
Gateway Dardo Plus/Lonworks - DLM	OVA52214	1
Modulo Comunicacao Dardo/Webserver DCM	OVA52215	1

Exiway One Dardo Plus IP42*

Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
EXIWAY ONE DAR IP42 6W 1h 100Lm NP	OVA34360	1
EXIWAY ONE DAR IP42 11W 1h 160Lm NP	OVA34366	1
EXIWAY ONE DAR IP42 11W 1h 350Lm NP	OVA34369	1
EXIWAY ONE DAR IP42 18W 2h 300Lm NP	OVA34372	1
EXIWAY ONE DAR IP42 11W 3h 150Lm NP	OVA34364	1
Permanente		
EXIWAY ONE DAR IP42 8W 1h 120Lm P	OVA34362	1
Combinada		
EXIWAY ONE DAR IP42 2X6W 1h 240Lm C	OVA34377	1
EXIWAY ONE DAR IP42 2X6W 2h 180Lm C	OVA34376	1
EXIWAY ONE DAR IP42 2x6W 3h 140Lm C	OVA34374	1

* Para completar com os acessórios, consultar a seção da gama referente com o mesmo nome nos blocos autónomos

Exiway One Dardo IP 65



Exiway One Dardo Plus IP65*

Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
EXIWAY ONE DAR IP65 6W 1h 100Lm NP	OVA34361	1
EXIWAY ONE DAR IP65 11W 1h 525Lm NP	OVA34371	1
EXIWAY ONE DAR IP65 11W 3h 150Lm NP	OVA34365	1
Permanente		
EXIWAY ONE DAR IP65 8W 1h 380Lm P	OVA34363	1
Combinada		
EXIWAY ONE DAR IP65 2X6W 1h 140Lm C	OVA34373	1
EXIWAY ONE DAR IP65 2X6W 3h 140Lm C	OVA34375	1

Exiway One IP65 Dardo Lente De Fresnel



Exiway One IP65 Dardo Plus Lente De Fresnel*

Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
EXIWAY ONE DAR IP65 8W 1h 380Lm NP	OVA34390	1
EXIWAY ONE DAR IP65 11W 1h 500Lm NP	OVA34392	1
Permanente		
EXIWAY ONE DAR IP65 8W 1h 380Lm P	OVA34391	1

Exiway Plus Opalino Dardo IP42 Opalino



Exiway Plus Opalino Dardo Plus IP42 Opalino*

Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
EXIWAY PLUS OP DAR IP42 6W 1h 70Lm NP	OVA34401	1
EXIWAY PLUS OP DAR IP42 11W 1h 240Lm NP	OVA34462	1
EXIWAY PLUS OP DAR IP42 11W 1h 525Lm NP	OVA34464	1
EXIWAY PLUS OP DAR IP42 11W 2h 200Lm NP	OVA34461	1
EXIWAY PLUS OP DAR IP42 11W 3h 150Lm NP	OVA34413	1
Permanente		
EXIWAY PLUS OP DAR IP42 8W 1h 380Lm P	OVA34460	1
EXIWAY PLUS OP DAR IP42 8W 3h 120Lm P	OVA34410	1

Exiway Class Dardo IP42



Exiway Class Dardo Plus IP42*

Descrição	Referência	Lote min.
Não Permanente		
EXIWAY CLASS DAR IP42 1h 100Lm NP	OVA34652	1
EXIWAY CLASS DAR IP42 1h 425Lm NP	OVA34662	1
EXIWAY CLASS DAR IP42 2h 350Lm NP	OVA34665	1
Permanente		
EXIWAY CLASS DAR IP42 1h 100Lm P	OVA34653	1
EXIWAY CLASS DAR IP42 1h 260Lm P	OVA34661	1
EXIWAY CLASS DAR IP42 2h 100Lm P	OVA34663	1
EXIWAY CLASS DAR IP42 2h 260Lm P	OVA34664	1

* Para completar com os acessórios, consultar a seção da gama referente com o mesmo nome nos blocos autónomos

Sistema endereçável centralizado - Dardo Plus

Acessórios para Iluminação de segurança

Kits conversores - EVX FERRO / EVX POWER Dardo Plus*

EVX FERRO/POWER DARDO PLUS

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------



OVA34217E

Não Permanente		
EVX FERRO DARDO PLUS 6 va, 3,6 v, 4 AH, baterias em linha	OVA34213E	1
EVX FERRO DARDO PLUS 10 va, 6,0 v, 4 AH, baterias em linha	OVA34214E	1
EVX POWER DARDO PLUS 5,5 va, 3,6 v, 4,5 AH	OVA34215E	1
EVX POWER DARDO PLUS 6 va, 4,8 v, 4,5 AH	OVA34216E	1
EVX POWER DARDO PLUS 6,5 va, 6,0 v, 4,5 AH	OVA34217E	1

Armaduras de sinalização de segurança - Astro Guida Dardo Plus*

ASTRO GUIDA DARDO PLUS IP42

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------



OVA34757E

Permanente		
ASTRO GUIDA DARDO PLUS mantido, 24 m, 1 h	OVA34757E	1
ASTRO GUIDA DARDO PLUS mantido, 24 m, 3 h	OVA34758E	1

Armaduras de sinalização de segurança - Quick Signal Dardo Plus*

QUICK SIGNAL DARDO PLUS IP40

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------



Permanente		
QUICK SIGNAL DARDO PLUS mantido, 28 m, 1 h	OVA34511E	1
QUICK SIGNAL DARDO PLUS mantido, 28 m, 3 h	OVA34512E	1

* Para completar com os acessórios, consultar a seção da gama referente com o mesmo nome nos blocos autónomos

Acessórios de manutenção de iluminação e sinalização de segurança

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------



OVA51000E



OVA51001E



OVA51014E



OVA51019E



OVA51024E

Lâmpada 6V 1,5W	OVA51000E	100
Lâmpada de xénon 6V 5,4W e 10W	OVA51001E	100
Lâmpada de halogéneo 6V 10W	OVA51002E	10
Lâmpada de halogéneo 12V 20W g4	OVA51003E	1
Lâmpada de halogéneo 12V 50W GY6,35	OVA51004E	10
Lâmpada fluorescente 6W g5 DF	OVA51005E	1
Lâmpada fluorescente 8W g5 DF	OVA51006E	1
Lâmpada fluorescente 8W g5 TF osr.	OVA51008E	1
Lâmpada fluorescente 11W 2g7	OVA51009E	1
Lâmpada fluorescente 11W 2g7 ph.	OVA51010E	1
Lâmpada fluorescente 18W 2g11	OVA51011E	1
Bateria de NiCd 2,4V 1,5Ah l	OVA51012E	1
Bateria de NiCd 3,6V 1,5Ah l	OVA51013E	1
Bateria de NiCd 4,8V 0,6Ah p	OVA51014E	1
Bateria de NiCd 4,8V 1,5Ah p	OVA51015E	1
Bateria de NiCd 4,8V 1,5Ah l	OVA51016E	1
Bateria de NiCd 4,8V 2,2Ah l	OVA51017E	1
Bateria de NiCd 6V 0,6Ah l	OVA51018E	1
Bateria de NiCd 6V 1,5Ah l	OVA51019E	1
Bateria de NiCd 6V 7Ah b	OVA51020E	1
Bateria de NiCd 7,2V 1,5Ah l	OVA51021E	1
Bateria de NiCd 8,4V 1,5Ah l	OVA51022E	1
Bateria PB 6V 4Ah	OVA51023E	1
Bateria PB 12V 7,2Ah	OVA51024E	1
Bateria PB 6V 7Ah	OVA51025E	1
Bateria NiCd 3,6V 2,0Ah l	OVA51026E	1
Bateria NiCd 3,6V 2,0Ah p	OVA51027E	1
Bateria NiCd 3,6V 4,0Ah l	OVA51028E	1

Acessórios de manutenção de iluminação e sinalização de segurança

Descrição	Referência	Lote min.
Bateria NiCd 3,6V 4,0Ah p	OVA51029E	1
Bateria NiCd 3,6V 4,5Ah l	OVA51030E	1
Bateria NiCd 4,8V 4,5Ah l	OVA51031E	1
Bateria NiCd 6V 4,5Ah l	OVA51032E	1
Sinalizador led para evx	OVA51033E	1
Lâmpada fluorescente 6,5W p/MAXI SLIM M60	OVA51034E	1
Lâmpada fluorescente 7,5W p/MAXI SLIM M80	OVA51035E	1
Bateria NiCd 6V 7Ah b	OVA51036E	1
Lâmpada fluorescente 6W g5 DF osr,	OVA51037E	1
Bateria NiCd 6V 2,2Ah l	OVA51038E	1
Bateria NiCd 6V 4Ah l	OVA51039E	1
Bateria NiCd 9,6V 1,5Ah l	OVA51040E	1
Lâmpada fluorescente 8W g5 DF osr,	OVA51041E	1
Lâmpada fluorescente 24W 2g11	OVA51042E	1
Lâmpada fluorescente 11W 2g7 osr.	OVA51044E	1
Bateria de NiCd 6V 2,2Ah LCF GSE	OVA51053	1
Bateria de NiCd 6V 2,5Ah LCF	OVA51054	1
Bateria de NiCd 6V 4Ah LCF302	OVA51055	1
Bateria de NiCd 7,2V 1,6Ah LCF	OVA51056	1
Lâmpada fluorescente 6W G5 DS MOO	OVA51057	15
Lâmpada fluorescente 6W G5 TS HIT	OVA51058	15
Lâmpada fluorescente 18W 2G11 PH	OVA51085	5
Bateria de NiCd 3,6V 2,5Ah LCF	OVA51094	1
Difusor Exiway Class Vidro Mineral	OVA51096	1
Pictograma STD DT+ES+BX EXW-ONE/PLUS 6-11W	OVA53056	1
Pictograma STD DT+ES+BX EX-ONE/PLUS 8-18-24W	OVA53057	1
Pictograma DIN DT+ES+BX EXW-ONE/PLUS 6-11W	OVA53058	1
Pictograma DIN DT+ES+BX EX-ONE/PLUS 8-18-24W	OVA53059	1
Kit VTRS DT/ES EXW-ONE/PLUS 6-11W	OVA53060	1
Kit VTRS BX/BX EXW-ONE/PLUS 6-11W	OVA53061	1
Kit VTRS DT/ES EXW-ONE/PLUS 8-18-24W	OVA53062	1
Kit VTRS BX/BX EXW-ONE/PLUS 8-18-24W	OVA53063	1
Kit VTRS/DIN DT/ES EXW-ONE/PLUS 6-11W	OVA53064	1
Kit VTRS/DIN BX/BX EXW-ONE/PLUS 6-11W	OVA53065	1
Kit VTRS/DIN D/E EXW-ONE/PLUS 8-18-24W	OVA53066	1
Kit VTRS/DIN B/B EXW-ONE/PLUS 8-18-24W	OVA53067	1
Kit PRISMASIG,Teto EXIWAY-ONE 8-18-24W	OVA53068	1
Kit PRISMASIG,BAND,EXW-ONE 8-18-24W	OVA53069	1
Kit PRISMASIG,Parede EXW-ONE 8-18-24W	OVA53070	1
Kit teto falso BRC EXW-ONE 6-11W	OVA53071	1
Kit teto falso PRT EXW-ONE 6-11W	OVA53072	1
Kit teto falso ALU EXW-ONE 6-11W	OVA53073	1
Kit teto falso BRC EXW-ONE 8-18-24W	OVA53074	1
Kit teto falso PRT EXW-ONE 8-18-24W	OVA53075	1
Kit teto falso ALU EXW-ONE 8-18-24W	OVA53076	1
Kit teto falso BRC EXW-PLUS 6-11W	OVA53077	1
Kit teto falso PRT EXW-PLUS 6-11W	OVA53078	1
Kit teto falso ALU EXW-PLUS 6-11W	OVA53079	1
Kit teto falso BRC EXW-PLUS 8-18-24W	OVA53080	1
Kit teto falso PRT EXW-PLUS 8-18-24W	OVA53081	1
Kit teto falso ALU EXW-PLUS 8-18-24W	OVA53082	1
Caixa embutir EXW-ONE/PLUS 6-11W	OVA53083	1
Caixa embutir EXW-ONE/PLUS 8-18-24W	OVA53084	1
Caixa embutir EXIWAY CLASS	OVA53085	1
Grelha proteção EXW-ONE/PLUS 6-11W	OVA53098	1
Grelha proteção EXW-ONE/PLUS 8-18-24W	OVA53099	1
Kit antivandalismo EXW-ONE/PLUS	OVA53100	1
Espelho BRC EXW-ONE 6-11W	OVA53101	1
Espelho PRT EXW-ONE 6-11W	OVA53102	1
Espelho ALU EXW-ONE 6-11W	OVA53103	1
Espelho BRC EXW-ONE 8-18-24W	OVA53104	1
Espelho PRT EXW-ONE 8-18-24W	OVA53105	1



Acessórios de manutenção de iluminação e sinalização de segurança

Descrição	Referência	Lote min.
Espelho ALU EXW-ONE 8-18-24W	OVA53106	1
Espelho BRC EXW-PLUS 6-11W	OVA53107	1
Espelho PRT EXW-PLUS 6-11W	OVA53108	1
Espelho ALU EXW-PLUS 6-11W	OVA53109	1
Espelho BRC EXW-PLUS 8-18-24W	OVA53110	1
Espelho PRT EXW-PLUS 8-18-24W	OVA53111	1
Espelho ALU EXW-PLUS 8-18-24W	OVA53112	1
Kit Espelho EXIWAY CLASS	OVA53114	1
Pictograma DIN DTA EXIWAY CLASS	OVA53121	1
Pictograma DIN ESQ EXIWAY CLASS	OVA53122	1
Pictograma DIN BXO EXIWAY CLASS	OVA53123	1
Bateria de NiCd 4,8V4AH LCF FGSE	OVA58994	1

Pilotos de balizagem autónomos (1)

Descrição	Referência	Lote min.
Piloto balizagem autónomo transparente (1h autonomia) - módulo largo	U3.776.T	1
Piloto balizagem autónomo IK07 (3h autonomia) - módulo largo	U3.780.T	1
Telecomando de piloto de balizagem autónomo (2)	U8.788	1
Piloto para sistema balizagem centralizado IK07 (3)	U3.779.T	1
Fonte de alimentação para sistema de balizagem centralizado	P/25 pilotos (8 mód. DIN) U8.790	1
	P/50 pilotos (12 mód. DIN) U8.791	1

(1) A completar com espelho da gama UNICA ou ELEGANCE

Para a gama ELEGANCE utilizar adaptadores com a referencia MTN353XXX + MTN359999

(2) Opcional para piloto de balizagem autónomo U3.780.T. Instalação em calha DIN - 4 módulos.

(3) Utilização com fonte de alimentação centralizada



U8.788



U3.283.18

Sistema de distribuição de cabos

Mini-calhas

Mini-calhas rodapé	14/2
Mini-calhas Standard	14/3

Calha para climatização	14/5
-------------------------------	------

Sistema de instalação

Calha técnica Optiline 70	14/8
Colunas fixas/móveis.....	14/10
Mini-colunas postos de trabalho e Pop-Up´s.....	14/11
Centralizações embutir/superfície	14/14
Caixas de chão	14/16
Calha metálica	14/19
Mecanismos Unica System	14/20

Caminho de cabos

Aramada Performa	14/22
PVC Polinorma	14/52
Metálica Metalnorma	14/56

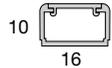
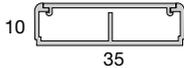


Para mais informações
aceda aqui:



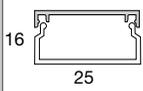
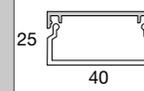
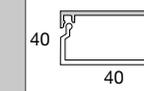
<http://goo.gl/aaOWtI>

Mini-Calha canatrel de rodapé

Dimensões (altura x largura) mm		7 x 12	10 x 16	10 x 20	10 x 35/2	
						
Mini-calha Canatrel (preço por metro)						
Mini-calha		Ref.	4130100	4130105	4130110	4130115
		Lote Mín.	150	100	80	44
Mini-calha com adesivo		Ref.	4130102	4130106	4130112	-
		Lote Mín.	140	80	70	
Acessórios						
Acessórios fixos Canatrel		Ref.	4130405	4130410	4130420	4130430
		Lote Mín.	1	10	10	10

RAL9003 fornecida em 2 metros

Mini-Calha standard

Dimensões (altura x largura) mm	16 x 16	16 x 25	16 x 40	25 x 40	25 x 50	40 x 40	
							
Mini-calha standard (preço por metro)							
Mini-calha 1 compartimento 	Ref.	4111110	4111120	4111130	4111140	4111145	4111150
	Lote Mín.	120	80	50	30	24	20
Mini-calha 2 compartimentos 	Ref.	-	-	4111210	4111220	4111225	-
	Lote Mín.			50	30	24	
Mini-calha 3 compartimentos 	Ref.	-	-	-	-	4111230	-
	Lote Mín.					24	
Acessórios							
Ângulo interior 	Ref.	4111310	4111312	4111314	4111316	4111317	4111318
	Lote Mín.	40	20	15	10	5	5
Ângulo exterior 	Ref.	4111330	4111332	4111334	4111336	4111337	4111338
	Lote Mín.	40	20	15	10	5	5
Ângulo plano 	Ref.	4111350	4111352	4111354	4111356	4111357	4111358
	Lote Mín.	40	20	10	10	5	5
Derivação em T 	Ref.	4111410	4111412	4111416	4111418	4111419	4111420
	Lote Mín.	20	15	15	5	5	5
Cobre-juntas 	Ref.	4111510	4111512	4111514	4111516	4111517	4111518
	Lote Mín.	30	30	20	20	20	10
Tampa final 	Ref.	4111550	4111552	4111554	4111556	4111557	4111558
	Lote Mín.	20	20	20	20	20	20



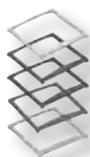
4120151



4120155



4120160



42950xx



4120100

4120150

4120130



4120105



4120120



4129xx



4191110



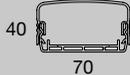
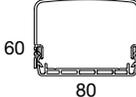
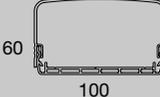
4191xx

Acessórios Comuns

Descrição	Referência	Lote min
Caixa Pandora - Para ampliar a instalação à superfície		
Branca	4120151	8
Vermelha	4120152	8
Azul	4120149	8
Utilizar mecanismos Unica 45x45 e 22,5x45		
Módulo de ampliação e adaptador		
Branca	4120155	8
Vermelha	4120156	8
Azul	4120159	8
Utilizar mecanismos Unica 45x45 e 22,5x45		
Adaptador lateral a mini-calha		
Adaptador lateral para módulo de ampliação	120160	5
Para mini-calhas com altura de 16 e 25 mm		
Molduras decorativas		
Branco	4295010	50
Azul	4295011	50
Vermelho	4295012	50
Verde	4295013	50
Amarelo	4295014	50
Alumínio	4295015	50
Grafite	4295016	50
Caixas de superfície para ligações e mecanismos		
Para mecanismos de sistema europeu (universal)	4120100	6
Para mecanismos de sistema americano	4120105	6
90x90x43 ligação pequena	4120120	12
162x90x43 ligação grande	4120130	6
Adaptador para mini-calha	4120150	5
Adaptador para mini-calha com centralizações	4252500	5
Comum à Ref.4120105 e 4120160		
Montagem de mini-calhas: Sem adaptador: entrada frontal para mini-calha 16x16, 16x25, 16x40 e 16x40/2		
Com adaptador: entrada frontal para mini-calha 16x16, 16x25, 16x40, 16x40/2, 25x50, 25x50/2, 25x50/3.		
Entrada lateral para mini-calhas com altura de 16 e 25 mm		
Fita adesiva de dupla face		
Largura 9mm	4129710	10
Largura 12mm	4129720	10
Acessórios diversos		
Alicate de corte	4191110	1
Bucha rápida 4x23	4191115	100
Bucha rápida 5x35	4191117	100
Bucha rápida 6x40	4191120	100

Climanova

Tampa para cobertura de instalações

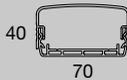
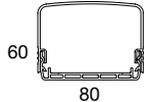
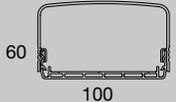
Dimensões (altura x largura) mm	40 x 70	60 x 80	60 x 100	
				
Climanova (preço por metro)				
Climanova 	Ref.	4012107	4012108	4012110
	Lote Mín.	20	16	16
Tampa para cobertura de instalações (preço por metro)				
Tampa para cobertura de instalações	Ref.	4095117	4095118	4095220
	Lote Mín.	20	26	16
Acessórios				
Ângulo interior 	Ref.	4012127	4012128	4012130
	Lote Mín.	5	4	4
Ângulo exterior 	Ref.	4012117	4012118	4012120
	Lote Mín.	8	4	4
4 Ângulo plano 	Ref.	4012137	4012138	4012140
	Lote Mín.	5	6	4
Passa-muro curvo 	Ref.	4012147	4012148	4012150
	Lote Mín.	5	4	4
Passa-muro reto 	Ref.	4012151	4012152	4012153
	Lote Mín.	5	4	4
Derivação em T 	Ref.	4012157	4012158	4012160
	Lote Mín.	4	4	4
Tampa final 	Ref.	4012167	4012168	4012170
	Lote Mín.	10	10	10
União 	Ref.	4012177	4012178	4012180
	Lote Mín.	10	10	10

RAL9003 fornecida em 2 metros

Calha para climatização

Climanova

Tampa para cobertura de instalações

Dimensões (altura x largura) mm		40 x 70	60 x 80	60 x 100	
					
Grampos					
Grampo climanova		Ref.	4012010	4012010	
		Lote Mín.	10	10	
Grampo para tubos		Ref.	4012027	4012028	4012030
		Lote Mín.	10	8	8
Grampo para cabos		Ref.	4012037	4012038	4012040
		Lote Mín.	5	8	8
Grampos p/ cobertura de instalações		Ref.	4012047	4012048	4012050
		Lote Mín.	8	8	8

• Cor: branco RAL-9003.

RAL9003 fornecida em 2 metros

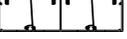
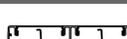
Calha cobre-tubos

Dimensões (altura x largura) mm		30 x 25	40 x 60	60 x 60	60 x 80	60 x 100	60 x 120	80 x 80	80 x 100	80 x 120	
											
Cobre-tubos (preço por metro)											
Cobre-tubos		Ref.	4010080	4010100	4010110	4010120	4010130	4010140	4010150	4010160	4010170
		Lote Mín.	48	20	24	20	16	16	16	12	12

Climacanal

Dimensões (altura x largura) mm		40 x 70	40 x 90	40 x 110	60 x 80	60 x 110	60 x 160
							
Climacanal (preço por metro)							
Climacanal 	Ref.	4011100	4011110	4011120	4011140	4011150	4011160
	Lote Mín.	16	16	20	16	16	8
Acessórios							
Ângulo interior 	Ref.	4215100	4215110	4215120	4215140	4215150	4215160
	Lote Mín.	5	5	5	4	3	2
Ângulo exterior 	Ref.	4215200	4215210	4215220	4215240	4215250	4215260
	Lote Mín.	6	5	5	6	4	2
Ângulo plano 	Ref.	4215300	4215310	4215320	4215340	4215350	4215360
	Preço Unit.	2,37€	3,07€	4,00€	2,91€	4,15€	5,42€
União 	Ref.	4215400	4215410	4215420	4215440	4215450	4215460
	Lote Mín.	10	10	10	10	10	10
Tampa final 	Ref.	4215500	4215510	4215520	4215540	4215550	4215560
	Lote Mín.	10	10	10	10	10	10
Derivação em T 	Ref.	4215600	4215610	4215620	4215640	4215650	4215660
	Lote Mín.	4	4	4	6	8	7
Conjunto de suporte 	Ref.	4017100 4017110		4017100		4017110	
	Lote Mín.	1 1		1		1	
Retentores 	Ref.	4236100	4236110	4236115	4236105	4236115	4236120
	Lote Mín.	4	4	4	4	4	4

Calha técnica

Calhas e Acessórios							
Medidas De Calha		Calha	Ângulo interior	Ângulo exterior	Ângulo plano	Tampa final	Acabamento parede/teto
PVC (mm) (preço por metro)							
CALHA 80x55 1 compartimento 	Ref.	ISM11100	ISM11101	ISM11102	ISM11103	ISM11104	ISM11105
	Lote Mín.	12	1	1	1	2	1
CALHA 95x55 1 compartimento 	Ref.	ISM11200	ISM11201	ISM11202	ISM11203	ISM10204	ISM11205
	Lote Mín.	12	1	1	1	2	1
CALHA 120x55 1 compartimento 	Ref.	ISM11300	ISM11301	ISM11302	ISM11303	ISM11304	ISM11305
	Lote Mín.	12	1	1	1	2	1
CALHA 155x55 2 compartimentos 	Ref.	ISM11400	ISM11401	ISM11402	ISM11403	ISM11404	ISM11405
	Lote Mín.	8	1	1	1	2	1
CALHA 185x55 2 compartimentos 	Ref.	ISM11500	ISM11501	ISM11502	ISM11503	ISM10504	ISM11505
	Lote Mín.	8	1	1	1	2	1
ALUMÍNIO (mm) (preço por metro)							
CALHA 80x55 1 compartimento 	Ref.	ISM11150	ISM11151	ISM11152	ISM11153	ISM11154	ISM11155
	Lote Mín.	6	1	1	1	2	1
CALHA 95x55 1 compartimento 	Ref.	ISM11250	ISM11251	ISM11252	ISM11253	ISM11254	ISM11255
	Lote Mín.	6	1	1	1	2	1
CALHA 120x55 1 compartimento 	Ref.	ISM11350	ISM11351	ISM11352	ISM11353	ISM11354	ISM11355
	Lote Mín.	6	1	1	1	2	1
CALHA 155x55 2 compartimentos 	Ref.	ISM11450	ISM11451	ISM11452	ISM11453	ISM11454	ISM11455
	Lote Mín.	4	1	1	1	2	1
CALHA 185x55 2 compartimentos 	Ref.	ISM11550	ISM11551	ISM11552	ISM11553	ISM10554	ISM11555
	Lote Mín.	4	1	1	1	2	1

Comprimento das calhas: 2 metros
As calhas são fornecidas com tampa frontal

Calhas e Acessórios							
Medidas De Calha		Conjunto união	Derivação T	Tampa frontal	União tampa frontal	Peça de união interna	
PVC (mm) (preço por metro)							
CALHA 80x55 1 compartimento		Ref.	ISM11106	ISM11107	ISM11900	ISM11903	ISM11904
		Lote Mín.	1	1	24	5	10
CALHA 95x55 1 compartimento		Ref.	ISM11206	ISM11107	ISM11900	ISM11903	ISM11904
		Lote Mín.	1	1	24	5	10
CALHA 120x55 1 compartimento		Ref.	ISM11306	ISM11107	ISM11900	ISM11903	ISM11904
		Lote Mín.	1	1	24	5	10
CALHA 155x55 2 compartimentos		Ref.	ISM11406	ISM11107	ISM11900	ISM11903	ISM11904
		Lote Mín.	1	1	24	5	10
CALHA 185x55 2 compartimentos		Ref.	ISM11506	ISM11107	ISM11900	ISM11903	ISM11904
		Lote Mín.	1	1	24	5	10
ALUMÍNIO (mm) (preço por metro)							
CALHA 80x55 1 compartimento		Ref.	ISM11156	ISM11157	ISM11950	ISM11951	ISM11904
		Lote Mín.	1	1	24	5	10
CALHA 95x55 1 compartimento		Ref.	ISM11256	ISM11157	ISM11950	ISM11951	ISM11904
		Lote Mín.	1	1	24	5	10
CALHA 120x55 1 compartimento		Ref.	ISM11356	ISM11157	ISM11950	ISM11951	ISM11904
		Lote Mín.	1	1	24	5	10
CALHA 155x55 2 compartimentos		Ref.	ISM11456	ISM11157	ISM11950	ISM11951	ISM11904
		Lote Mín.	1	1	24	5	10
CALHA 185x55 2 compartimentos		Ref.	ISM11556	ISM11157	ISM11950	ISM11951	ISM11904
		Lote Mín.	1	1	24	5	10

Acessórios- Calha Técnica

Descrição	Referência	Lote min.
 ISM10902	ISM11901	5
Separador	ISM10902	24
ISM10905	ISM10905	24



Colunas fixas - Alumínio Anodizado

Descrição	Medidas	Referência	Lote min.
-----------	---------	------------	-----------

Face Simples (1)

Face simples: 3,1-3,5m	3170-3570x61x120	ISM20500	1
Face simples: 4,1-4,5m	4170-4570x61x120	ISM20501	1
Face simples: 5,1-5,5m	5170-5570x61x120	ISM20502	1
Face simples: 6,1-6,5m	6170-6570x61x120	ISM20503	1

Face Dupla (1)

Face dupla: 3,1-3,5m	3170-3570x61x120/118	ISM20505	1
Face dupla: 4,1-4,5m	4170-4570x61x120/118	ISM20506	1
Face dupla: 5,1-5,5m	5170-5570x61x120/118	ISM20507	1
Face dupla: 6,1-6,5m	6170-6570x61x120/118	ISM20508	1

(1) **Colunas Fixas:** Coluna vazia a ajustar à pressão entre o chão e o teto. Cada coluna é fornecida com cobertura frontal, fixação ao teto, peça de topo, abraçadeira e proteção contra puxões, fixação ao chão, placa de fixação ao chão, kit de ligação à terra e instruções de montagem Adaptabilidade de fixação ao teto de 400mm.

Com caixa (2)

Com 1 caixa: 3-3,4 m	3000-3400x90x100	ISM20510	1
Com 1 caixa: 3,4-3,8 m	3400-3800x90x100	ISM20511	1
Com 1 caixa: 3,8-4,2 m	3800-4200x90x100	ISM20512	1
Com 1 caixa: 5,1-5,5 m	5100-5500x90x100	ISM20513	1
Com 2 caixas: 3-3,4 m	3000-3400x94x206	ISM20515	1
Com 2 caixas: 3,4-3,8 m	3400-3800x94x206	ISM20516	1
Com 2 caixas: 3,8-4,2 m	3800-4200x94x206	ISM20517	1
Com 2 caixas: 5,1-5,5 m	5100-5500x94x206	ISM20518	1

(2) **Colunas Fixas com caixa:** Coluna vazia auto-sustentável e móvel. Inclui conduta flexível com adaptador, kit de ligação à terra e instruções de montagem mprimto da conduta flexível 2m, raio de movimento de 1,5m a partir do ponto de ligação ao teto. Os sistemas de aparelhagem de instalação são colocados nas caixas de instalação com uma abertura frontal de 560mm (=4 adaptadores para dois módulos).

Colunas móveis-Alumínio Anodizado

Descrição	Medidas	Referência	Lote min.
-----------	---------	------------	-----------

Face Simples e Dupla (1)

Face simples	2385+2000x61x120	ISM20520	1
Face dupla	2420+2000x120x118	ISM20521	1

(1) **Colunas móveis:** Coluna vazia auto-sustentável e móvel. Inclui cobertura frontal, cobertura flexível com adaptador, abraçadeira contra puxões, kit de ligação à terra e instruções de montagem. Comprimento da conduta flexível de 2m, raio de movimento de 1,5m a partir do ponto de ligação ao teto.

Com caixa (2)

Com 1 caixa	2465+2000x90x100	ISM20525	1
Com 2 caixas	2465+2000x94x206	ISM20526	1

(2) **Colunas Móveis com caixa:** Os sistemas de aparelhagem de instalação são colocados nas caixas de instalação com uma abertura frontal de 560mm (4 adaptadores para dois módulos).

Coluna de Alimentação circular móvel (3)

Marfim	3200XØ52	ISM20801	1
Alumínio	3200XØ52	ISM20800	1

(3) **Coluna de alimentação:** Cobre-cabos que inclui perfil base com parede de separação e cobertura. Diâmetro 52mm. Para passar cabos de alimentação a partir do teto até à mesa de trabalho.





Mini-Colunas - Alumínio Anodizado

Descrição	Medidas	Referência	Lote min.
-----------	---------	------------	-----------

Mini-Colunas - Face Simples (1)

Para 2 adaptadores	333x100x153	ISM20603	1
Para 4 adaptadores	613x100x153	ISM20603	1

(1) Mini-coluna vazia de face simples, montada sobre uma fixação ao chão.

Mini-Colunas Face Simples - Com entrada de calha salva-cabos (2)

Alumínio- P/ ISM20660	333x100x153	ISM20601	1
PVC- P/ ISM20817	333x100x153	ISM20602	1
Alumínio- P/ ISM20660	613x100x153	ISM20604	1
PVC- P/ ISM20817	613x100x153	ISM20605	1

(2) Mini-coluna vazia de face simples, montada sobre uma fixação ranhurada ao chão.

Ranhura para calha de chão em alumínio ou PVC.

Mini-Colunas - Face Dupla

Para 2 adaptadores	333x100x153	ISM20606	1
Para 4 adaptadores	613x100x153	ISM20609	1

Mini-Colunas Face Dupla - Com entrada de calha salva-cabos

Alumínio- P/ ISM20660	333x164x154	ISM20607	1
PVC- P/ ISM20817	333x164x154	ISM20608	1
Alumínio- P/ ISM20660	613x164x154	ISM20610	1
PVC- P/ ISM20817	613x164x154	ISM20611	1

Postos de trabalho

Descrição	Medidas	Referência	Lote min.
-----------	---------	------------	-----------

Meeting Box sem mecanismos (3)

Para 3 módulos 90x45	100x67x426	ISM20701	1
Para 4 módulos 90x45	100x67x566	ISM20702	1

(3) Inclui perfil base, peças de topo/fixações para mesas, guias para cabos e parafusos.

As peças de topo/fixações para mesas permitem a montagem da caixa para mecanismos sobre ou sob a mesa.

Tampa lateral

Tampa lateral esquerda entrada tubo flexível 25 mm	ISM20750	1
Tampa lateral direita entrada tubo flexível 25 mm	ISM20751	1

Suporte de fixação

Suporte de fixação	ISM20752	1
--------------------	----------	---

Postos de trabalho rotativos

Descrição	Medidas	Referência	Lote min.
-----------	---------	------------	-----------

Com tomadas e switch LAN 100 Mbps	ISM20711	1
Com tomadas, switch LAN, Tomada VGA, JACK Áudio	ISM20712	1
Com 8 tomadas corrente simples pré-instaladas e switch LAN 100 Mbps		

Pop-Up

Descrição	Medidas	Referência	Lote min.
-----------	---------	------------	-----------

Para 6 módulos duplos (1)	ISM20721	1
Para 12 módulos duplos(2)	ISM20720	1

(1) Com 6 tomadas corrente simples pré-instaladas. 6 metros de cabo com ligador de corrente

(2) Com 6 tomadas corrente simples pré-instaladas + 6 tomadas RJ45 com switch para ligação rede. 6 metros de cabo com ligador de corrente.





ISM20816



ISM20550



ISM20551



ISM20552



ISM20812



ISM20802



ISM20804



ISM20807



ISM20809



ISM20808



ISM20553



ISM20554



ISM20813



ISM20815



ISM20822



ISM20823



ISM20824

Para Colunas Fixas e Móveis

Descrição	Medidas	Referência	Lote min.
Suporte de fixação ao teto			
Para colunas móveis (Medidas: 50x156x190)		ISM20816	1
Aros decorativos para teto falso - Colunas Fixas			
P/Coluna de face simples	1/111/70	ISM20550	1
P/Coluna de face dupla	1/170/167	ISM20551	1
P/Coluna de 65mm diâmetro	1/115 (diâmetro)	ISM20552	1

Para Colunas Móveis e Coluna de Alimentação

Descrição	Referência	Lote min.
Elemento decorativo para teto falso	ISM20812	1

Para Colunas de Alimentação

Descrição	Medidas	Referência	Lote min.
-----------	---------	------------	-----------

Elemento decorativo de mesa

Elemento decorativo de mesa RAL9007	70x80 (diâmetro)	ISM20802	1
Elemento decorativo de mesa RAL9010	70x80 (diâmetro)	ISM20803	1

Adaptador ao teto

Adaptador ao teto RAL9007	25x58,5 (diâmetro)	ISM20804	1
Adaptador ao teto RAL9010	25x58,5 (diâmetro)	ISM20805	1

Tubo flexível

Tubo flexível alumínio RAL9007	200x55 (diâmetro)	ISM20806	1
Tubo flexível branco NCS	200x55 (diâmetro)	ISM20807	1

Base para Colunas Móveis

Descrição	Referência	Lote min.
Base Retangular	ISM20809	1
Base Redonda	ISM20808	1

Suportes para colunas

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Sistemas de suporte em calha

Para colunas fixas	ISM20553	1
Para colunas c/c	ISM20554	1
Para colunas móveis	ISM20813	1

Sistemas de suporte a Canal

Para colunas móveis	ISM20815	1
---------------------	-----------------	----------

Para Colunas e mini-colunas

Descrição	Medidas	Referência	Lote min.
-----------	---------	------------	-----------

Fitas decorativas

Fita decorativa cinzenta	5000x3,5 (diâmetro)	ISM20822	1
Fita decorativa branca RAL9010	5000x3,5 (diâmetro)	ISM20823	1
Fita decorativa laranja	5000x3,5 (diâmetro)	ISM20824	1

Para Colunas, mini-colunas e meeting box

Descrição	Medidas	Referência	Lote min.
Tampa frontal			
Tampa frontal	73x13x2000	ISM11950	24
Separador			
Separador	500x49x50	ISM20555	10
Calha Salva-Cabos			
Descrição		Referência	Lote min.
Calha Salva-Cabos		ISM20660	1
Calha Salva-Cabos PVC		ISM20817	28
União Calha Salva-Cabos PVC		ISM20818	10
Curva 90° Calha Salva-Cabos PVC		ISM20819	10
Base de entrada para Calha Salva-Cabos			
Para coluna/Mini-Coluna Face simples Alumínio		ISM20650	1
Para coluna/Mini-Coluna Face dupla Alumínio		ISM20651	1
Para coluna/Mini-Coluna Face simples PVC		ISM20652	1
Para coluna/Mini-Coluna Face dupla PVC		ISM20653	1

Para calhas técnicas alumínio, colunas, mini-colunas e colunas de alimentação

Descrição	Referência	Lote min.
Acessórios ligação à terra		
Peça de união e ligação à terra	ISM10955	10
Abraçadeira de ligação à terra	ISM10952	20
Kit de ligação à terra verde/amarelo comp. 200 mm	ISM10953	10
Kit de ligação à terra verde/amarelo comp. 300 mm	ISM10954	10

Para calhas técnicas alumínio, colunas, mini-colunas e meeting box

Descrição	Referência	Referência	Lote min.
	Alumínio	Marfim	
Adaptador para mecanismos 45x45 Unica			
Quadro e chassis módulo simples Marfim	ISM15205	ISM15200	1
Quadro e chassis módulo duplo Marfim	ISM15206	ISM15201	1
Adaptador para mecanismos 45x45 Universal			
Quadro e chassis módulo simples	-	ISM15100	1
Quadro e chassis módulo duplo	-	ISM15101	1
Quadro e chassis módulo triplo	-	ISM15102	1

Para calhas técnicas

Descrição	Referência	Lote min.
Adaptador Universal		
Adaptador Universal para aparelhagem CE60	ISM15003	1
Caixa de Instalação para adaptadores		
Caixa módulo simples	ISM15010	1
Caixa módulo duplo	ISM15011	1
Adaptador para aparelhagem de calha DIN		
Adaptador p/ aparelhagem calha DIN Marfim	ISM15000	1
Adaptador p/ aparelhagem calha DIN Alumínio	ISM15006	1



ISM11950



ISM20555



ISM20660



ISM20817



ISM10955



ISM10952



ISM10953



ISM15200



ISM15201



ISM15205



ISM15206



ISM15000



ISM15006

Centralizações de Embutir

Descrição	Referência 2 colunas	Referência 3 colunas	Referência 4 colunas	Lote min.
-----------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------

Centralizações de embutir para postos de trabalho

Branco	U22.724.18	U22.734.18	U22.744.18	1
Marfim	U22.724.25	U22.734.25	U22.744.25	1
Alumínio	U22.724.30	U22.734.30	U22.744.30	1

Todos os postos de trabalho incluem caixa, chassis e parafusos, quadro, porta-etiquetas, etiquetas, placa, garras para parede tipo Pladur e cartão protetor. Admitem mecanismos Unica 22,5x45,45x45 e 90x45mm

Centralizações de embutir para postos de trabalho de 3 colunas com tampa rebatível

Descrição	Referência tampa opaca	Referência tampa transparente	Lote min.
Branco	U22.734.18TO	U22.734.18TA	1
Marfim	U22.734.25TO	U22.734.25TA	1
Alumínio	U22.734.30TO	U22.734.30TA	1

Canhão e chave disponíveis como acessórios na Pág. 14/15. Admitem mecanismos Unica 22,5x45,45x45 e 90x45mm

Centralizações de embutir para postos de comando

Descrição	Referência 2 filas	Referência 3 filas	Lote min.
Branco	U22.726.18	U22.736.18	1
Marfim	U22.726.25	U22.736.25	1
Alumínio	U22.726.30	U22.736.30	1

Centralizações de Superfície

Descrição	Referência 2 colunas	Referência 3 colunas	Referência 4 colunas	Lote min.
-----------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------

Centralizações de superfície para postos de trabalho

Branco	U22.224.18	U22.234.18	U22.244.18	1
Marfim	U22.224.25	U22.234.25	U22.244.25	1
Alumínio	U22.224.30	U22.234.30	U22.244.30	1

Todos os postos de trabalho incluem caixa, chassis e parafusos, quadro, porta-etiquetas, etiquetas, placa, garras para parede tipo Pladur e cartão protetor. 1 coluna = 90x45mm Admitem mecanismos Unica 22,5x45,45x45 e 90x45mm

Centralizações de superfície para postos de trabalho de 3 colunas com tampa rebatível

Descrição	Referência tampa opaca	Referência tampa transparente	Lote min.
Branco	U22.234.18TO	U22.234.18TA	1
Marfim	U22.234.25TO	U22.234.25TA	1
Alumínio	U22.234.30TO	U22.234.30TA	1

Canhão e chave disponíveis como acessórios na Pág. 14/15. Admitem mecanismos Unica 22,5x45,45x45 e 90x45mm

Centralizações de superfície para postos de comando

Descrição	Referência 2 filas	Referência 3 filas	Lote min.
Branco	U22.226.18	U22.236.18	1
Marfim	U22.226.25	U22.236.25	1
Alumínio	U22.226.30	U22.236.30	1

Todos os postos de trabalho incluem caixa, chassis e parafusos, quadro, porta-etiquetas, etiquetas, placa, garras para parede tipo Pladur e cartão protetor. 1 fila = 135x45mm. Admitem mecanismos Unica 22,5x45, 45x45 e 90x45mm



U22.724.18



U22.734.18TA



U22.736.18



U22.244.18



U22.234.18TA



U22.236.18

Acessórios

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------



U8.724



U47.724.18

Caixa de embutir para posto de trabalho		
2 colunas	U8.724	20
3 colunas	U8.734	15
4 colunas	U8.744	12

Caixa de embutir blindada-Faraday		
2 colunas	U8.724.EMC	20
3 colunas	U8.734.EMC	15
4 colunas	U8.744.EMC	12

Conjunto de quadro+chassis

Descrição	Referência Branco	Referência Marfim	Lote min.
-----------	-------------------	-------------------	-----------

2 colunas	U47.424.25	20
3 colunas	U47.434.25	15
4 colunas	U47.444.25	12

Chassis de reposição para centralizações

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Para posto trabalho (1 coluna: 90x43mm)	U7.204P	5
---	---------	---

Para posto comando (1 fila: 135x45mm)	U7.206P	5
---------------------------------------	---------	---

Canhão para caixa de centralização

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Canhão para caixa de centralização c/tampa rebatível	U22.817	5
--	---------	---

Placa Separadora de Cabos

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Placa em termoplástico separadora de cabos para posto de trabalho	U22.801P	5
---	----------	---

Placa metálica separadora de cabos para posto de trabalho	U22.801	5
---	---------	---

Placa em termoplástico separadora de cabos para posto de comando	U22.814P	5
--	----------	---

Placa metálica separadora de cabos para posto de comando	U22.814	5
--	---------	---

Inclui parafuso e cabo de derivação de terra

Adaptadores para a entrada de mini-calha em centralizações de superfície

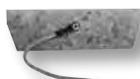
Descrição	Referência	Lote
-----------	------------	------

Adaptador para mini-calha Schneider Electric	U22.818.18	5
--	------------	---

Entrada frontal para mini-calhas 16x25mm, 16x40mm, 25x40mm, 25x50mm		
---	--	--



U22.817



U22.801



U22.818.18



Caixas de chão

Descrição	Capacidade de mecanismos (45x45)	Dim. Exterior do suporte da caixa (mm)	Referência	Lote min.
Caixa de chão	2	160x100	U44.104	2
	4	206x187	U44.108	1
	6	269x187	U44.112	1
	8	206x370	U44.116	1

Tampas de registo

Descrição	Referência	Lote min.
Tampa para caixa de 4 mecanismos (45x45mm) U44.108	U44.508	1
Tampa para caixa de 6 mecanismos (45x45mm) U44.112	U44.512	1
Tampa para caixa de 8 mecanismos (45x45mm) U44.116	U44.516	1

Aplicação em chão técnico

Descrição	Dimensão (mm)	Referência	Lote min.
-----------	---------------	------------	-----------

Caixa Plástica para proteção de mecanismos

Cx protege-mecanismos p/ caixa U44.108 e U44.116(1)	162x172	U44.708	1
Caixa protege-mecanismos para caixa U44.112	162x235	U44.712	1

(1) Imprescindível instalar 2 unidades para caixa U44.116

Caixas de registo plásticas. Entrada por tubo.

Caixa de registo para caixa U44.104	123x165x75-90	U44.832	2
Caixa de registo para caixa U44.108 e U44.116	167x189x75-90	U44.834	3
Caixa de registo para caixa U44.112	167x252x75-90	U44.836	2

Caixa de registo metálicas. Entrada por tubo ou calha.

Caixa de registo para caixa U44.108	354x354x75-110	U44.844	1
	498x498x75-110	U44.864	1
Caixa de registo para caixa U44.112	354x354x75-110	U44.846	1
	498x498x75-110	U44.866	1
Caixa de registo para caixa U44.116	498x498x75-110	U44.868	1

Placas adaptadoras para tubos Ø 26 e Ø 40 para caixas de 4 e 6 mecanismos

Placa para caixas	498	U44.884	1
-------------------	-----	---------	---

Placas adaptadoras cega para caixas de 4 e 6 mecanismos

Placa para caixas de registo	498	U44.880	1
------------------------------	-----	---------	---

Acessórios

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Guia de Saída de Cabos

Guia de Saída de Cabos	U44.830	5
------------------------	----------------	---

Tampas de nivelamento

Tampa para caixa U44.108 e U44.116(1)	U44.108T	1
Tampa para caixa U44.112	U44.108T	1

(1) imprescindível utilizar 2 unidades p/ caixa U44.116

Cx de chão - Módulos 90x45 reguláveis em profundidade
Para utilização com mecanismos Unica



ISM50524

ISM50536

ISM50538

Caixas de chão

Descrição	Capacidade de mecanismos (90x45)	Dim. Exterior do suporte da caixa (mm)	Referência	Lote min.
Caixa de chão	2	199x199	ISM50524	1
	3	199x276	ISM50536	1
	4	199x276	ISM50538	1

Incluem chassis, guias de cabos, separador de potência/dados, retentores de cabo, placa de corte. Admitem mecanismos UNICA 22,5x45, 45x45 e 90x45 mm.



ISM51524

ISM51536

ISM51538

Caixas de chão metálicas

Descrição	Capacidade de mecanismos (90x45)	Dim. Exterior do suporte da caixa (mm)	Referência	Lote min.
Caixa de chão	2	199x199	ISM51524	1
	3	199x276	ISM51536	1
	4	199x276	ISM51538	1

Caixas de chão metálicas com chassis Unica incluído. A tampa pode ser instalada em duas posições e permite a adaptação do acabamento de piso até uma espessura de 15mm. A profundidade do chassis é ajustável de 80mm até 110mm em incrementos de 5mm. Material: Caixa chão - Aço Inox, Chassis - PBT



ISM50800

ISM50801

Aplicação em chão técnico

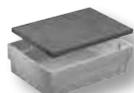
Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Caixa de Proteção de mecanismos

Caixa de proteção de mecanismos para caixa de 2 módulos ISM50524 e 3 módulos ISM50536	ISM50800	10
Caixa de proteção de mecanismos para caixa de 2 módulos ISM50524 e 3 módulos ISM50536	ISM50801	10



ISM50320



ISM50330

Aplicação em pavimento revestido

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------



ISM50322



ISM50332

Caixa de Registo de Plástico(1)

Para caixa de 2 módulos ISM50524	ISM50320	1
Para caixa de 3 módulos ISM50536 e 4 módulos ISM50538	ISM50330	1

(1) Entrada de tubo pré-cortado Ø26 e Ø40 mm.

Caixa de Registo Metálicas

Descrição	Calha (mm)	Referência	Lote min.
Caixa de registo metálica para caixa de 2 módulos ISM50524	200	ISM50322	1
	350	ISM50323	1
Caixa de registo metálica para caixa de 3 módulos ISM50536 e 4 módulos ISM50538	200	ISM50332	1
	350	ISM50333	1
Caixa de registo metálica para caixa de chão de 2 módulos duplos (1)	-	ISM50343	1
Caixa de registo metálica para caixa de chão de 3 ou 4 módulos duplos (1)	-	ISM50342	1

(1) Caixa de registo metálica para pisos de espessura mínima 100mm. 4 faces preparadas para alimentação por calha metálica ou tubagem. Altura ajustável de 98 - 125mm. Em pisos de espessura superior utilizar suportes ajustáveis

Suporte ajustável

Suporte ajustável	ISM50341	1
-------------------	-----------------	---

Suportes ajustáveis para caixas de registo metálicas, para elevar/nivelar as caixas de registo em pisos com espessura de 128 a 290mm



ISM50343



ISM50342



ISM50341

Cx de chão - Módulos 90x45 reguláveis em profundidade
Para utilização com mecanismos Unica



ISM50392
ISM50393

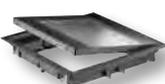


ISM50394
ISM50395



ISM50805

ISM50806



ISM50520

ISM50530



ISM50807

ISM50808

Placas adaptadoras para tubos Ø 26 e Ø 40 para caixas de 4 e 6 mecanismos

Descrição	Calha (mm)	Referência	Lote min.
Placa adaptadora para caixa de registo metálica ISM50322 e ISM50332	200	ISM50392	5
Placa adaptadora para caixa de registo metálica ISM50323 e ISM50333	350	ISM50393	5
Placas adaptadoras cegas			
Placa cega para caixa de registo metálica ISM50322 e ISM50332	200	ISM50394	5
Placa cega para caixa de registo metálica ISM50323 e ISM50333	350	ISM50395	5

Acessórios

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Chassis

Chassis para caixa de 2 módulos ISM50524 e 3 módulos ISM50536	ISM50805	6
Chassis para caixa de 4 módulos ISM50538	ISM50806	4

Tampa para caixas de registo

Tampa para caixas de registo (dimens. exterior do suporte da cx 199x199 mm)	ISM50520	1
Tampa para caixas de registo (dimens. exterior do suporte da caixa 199x276 mm)	ISM50530	1

Tampa de nivelamento

Tampa para caixa chão de 2 módulos ISM50524	ISM50807	1
Tampa para caixa chão de 3 módulos ISM50536 e 4 módulos ISM50538	ISM50808	1

Calhas metálicas

		Calhas metálicas de 2 compartimentos					Compatibilidade das caixas de registo	
		Altura 28		Altura 38			Ref. U44.848 Ref. ISM50322 Ref. ISM50332 Ref. U44.866 Ref. U44.846	Ref. U44.854, U44.852 Ref. ISM50323, ISM50333 Ref. U44.864 Ref. U44.866 Ref. U44.868
								
	Ref.	Canal	Ângulo de entrada	Canal	Ângulo de entrada	Tampa final		
largura 150	Ref.	4260101	4260133	4260111	4260140	4260121	■	■
	Lote Mín.	2	1	2	1	1		
largura 200	Ref.	4260102	4260134	4260112	4260141	4260122	■	■
	Lote Mín.	2	1	2	1	1		
largura 250	Ref.	4260103	4260135	4260113	4260142	4260123	■	■
	Lote Mín.	2	1	1	1	1		

		Calhas metálicas de 3 compartimentos					Compatibilidade das caixas de registo	
		Altura 28		Altura 38			Ref. U44.848 Ref. ISM50322 Ref. ISM50332 Ref. U44.866 Ref. U44.846	Ref. U44.854, U44.852 Ref. ISM50323, ISM50333 Ref. U44.864 Ref. U44.866 Ref. U44.868
								
	Ref.	Canal	Ângulo de entrada	Canal	Ângulo de entrada	Tampa final		
largura 150	Ref.	4260104	4260136	4260114	4260143	4260121	■	■
	Lote Mín.	2	1	2	1	1		
largura 200	Ref.	4260105	4260137	4260115	4260144	4260122	■	■
	Lote Mín.	2	1	2	1	1		
largura 250	Ref.	4260106	4260138	4260116	4260145	4260123		■
	Lote Mín.	2	1	2	1	1		
largura 350	Ref.	4260107	4260139	4260117	4260146	4260124		■
	Lote Mín.	2	1	1	1	1		

Mecanismos Unica 45x45

Consulte os mecanismos Unica 45x45 nas seguintes páginas:

Tomadas de Corrente: pág. 1/17

Tomadas RJ45: pág. 1/19

Chassis: pág. 1/24

Tomadas de Corrente

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Tomadas de Corrente 10/16A 250V c/alvéolos protegidos

Branco	U3.067.18	5
Marfim	U3.067.25	5
Alumínio	U3.067.30	5
Vermelho	U3.067.03	5
Verde	U3.067.06	1
Laranja	U3.067.61	5

Tomadas de Corrente 16A 250V c/piloto indicador de tensão e alvéolos protegidos

Branco	U3.067.18S	5
Marfim	U3.067.25S	5
Alumínio	U3.067.30S	5
Vermelho	U3.067.03S	5
Verde	U3.067.06S	1
Laranja	U3.067.61S	5

Tomadas duplas com ligador RJ45 incluído

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Módulo duplo com ligadores Cat.5e UTP

Branco	MGU3.478.18	5
--------	-------------	---

Módulo duplo com ligadores Cat.5e FTP

Branco	MGU3.480.18	1
Marfim	MGU3.480.25	1
Alumínio	MGU3.480.30	1

Módulo duplo com ligadores Cat.6 UTP

Branco	MGU3.482.18	1
Marfim	MGU3.482.25	1
Alumínio	MGU3.482.30	1

Módulo duplo com ligadores Cat.6 STP

Branco	MGU3.484.18	1
Marfim	MGU3.484.25	1
Alumínio	MGU3.484.30	1

Tomadas quádruplas com ligador RJ45 incluído

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Módulo quádruplo com ligadores Cat.5e UTP

Branco	MGU3.479.18	1
Marfim	MGU3.479.25	1
Alumínio	MGU3.479.30	1

Módulo quádruplo com ligadores Cat.5e FTP

Branco	MGU3.481.18	1
Marfim	MGU3.481.25	1
Alumínio	MGU3.481.30	1

Módulo quádruplo com ligadores Cat.6 UTP

Branco	MGU3.483.18	1
Marfim	MGU3.483.25	1
Alumínio	MGU3.483.30	1

Módulo quádruplo com ligadores Cat.6 UTP

Branco	MGU3.485.18	1
Marfim	MGU3.485.25	1
Alumínio	MGU3.485.30	1



U3.067.18



U3.067.03



U3.478.18



U3.479.18



U9.462.18 U9.463.25

Tampas para ligadores RJ45

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Tampa dupla para ligadores RJ45 com janela

Branco	U9.462.18	5
Marfim	U9.462.25	5
Alumínio	U9.462.30	5

Tampa quádrupla para ligadores RJ45 com janela

Branco	MGU9.463.18	5
Marfim	U9.463.25	5
Alumínio	U9.463.30	5

Ligadores standard key stone: AMP®, AVAYA®, BRAND/REX®, GENERAL CABLE®, KRONE®, NEXANS®, NORDX/CDT® e SUPERIOR®

Tampas para ligadores RJ45 da Schneider Electric e IBM®

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Tampa dupla para ligadores RJ45

Branco	MGU9.478.18	5
Marfim	MGU9.478.25	5
Alumínio	MGU9.478.30	5

Tampa quádrupla para ligadores RJ45

Branco	MGU9.479.18	5
Marfim	MGU9.479.25	5
Alumínio	MGU9.479.30	5

Ligadores

Descrição	Referência	Lote min.
-----------	------------	-----------

Ligador categoria 5e UTP	VD5.470	12
Ligador categoria 5e FTP	VD5.472	12
Ligador categoria 6 UTP	VD5.476	12
Ligador categoria 6 STP	VD5.477	12



U9.478.18 U9.479.18



VD5.470

Comprimento dos Caminhos de Cabos: 3 metros

Dimensões (A mm x L mm)										
		35x50	35x100	35x150	35x200	35x300	60x60	70x100	70x150	
Caminhos de Cabos		Ref.	CSU4511050	4511110	4511115	4511120	4511130	4511206	4511210	4511215
		Lote Mín.	24	24	12	12	12	24	12	12
Separadores de fixação rápida		Ref.	-	4571510	4571510	4571510	4571510	-	4571520	4571520
		Lote Mín.		20	20	20	20		24	24
de fixação com parafusos		Ref.	-	4572130	4572130	4572130	4721730	-	4721760	4721760
		Lote Mín.		20	20	20	20		20	20
Tampa		Ref.	-	4541110	4541115	4541120	4541130	4541106	4541110	4541115
		Lote Mín.		4	4	4	4	8	4	4
Fixador de tampa		Ref.	-	4530800	4530800	4530800	4530800	4530800	4530800	4530800
		Lote Mín.		50	50	50	50	50	50	50
União		Ref.	4530135	4530135	4530135	4530135	4530135	4530200	4530200	4530200
		Lote Mín.	30	30	30	30	30	30	30	30
Fixadores de União		Ref.	4561110	4561110	4561110	4561110	4561110	4561110	4561110	4561110
		Lote Mín.	50	50	50	50	50	50	50	50
União Lateral		Ref.	-	4561200	4561200	4561200	4561200	4561205	4561205	4561205
		Lote Mín.		25	25	25	25	25	25	25
Junta extensível		Ref.	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150
		Lote Mín.	10	10	10	10	10	10	10	10
Sup. de fix. à parede		Ref.	-	4550110	4550111	4550112	4550113	-	4550110	4550111
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10
Suporte horizontal		Ref.	-	4551110	4551115	4551120	4551130	-	4551110	4551115
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10
Suporte de fixação rápida horizontal		Ref.	-	4551110	4551115	4551120	4551130	-	4551110	4551115
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10
Suportes horizontal Ω		Ref.	-	4550310	4550315	4550320	4550330	-	4550310	4550315
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10
Suporte Horizontal ajustável em altura		Ref.	-	4551210	4551215	4551220	4551230	-	4551210	4551215
		Lote Mín.		2	2	2	2		2	2
Suporte vertical Suspensão/Teto*		Ref.	-	4551310*	4551315*	4551320*	4551330*	-	4551310*	4551315*
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10
Apoio para caixa/suporte*		Ref.	4571120	4571120	4571120	4571120	4571120	4571120	4571120	4571120
		Lote Mín.	10	10	10	10	10	10	10	10
Suporte ajustável		Ref.	-	4551510	4551515	4551520	4551530	-	4551510	4551515
		Lote Mín.		2	2	2	2		2	2
Suporte Horizontal + Perfil em U		Ref.	-	4551910	4551915	4551920	4551930	-	4551910	4551915
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10
		Ref.	-	4551420	4551420	4551420	4551420	-	4551420	4551420
		Lote Mín.		4	4	4	4		4	4

* A mesma referência é utilizada para diferentes aplicações (suporte de parede, teto e chão)

											Acess, Complem,	
70x200	70x300	70x400	70x500	70x600	105x200	105x300	105x400	105x500	105x600	Fixador	Parafuso	
4511220	4511230	4511240	4511250	4511260	4511320	4511330	4511340	4511350	4511360			
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
4571520	4571520	4571520	4571520	4571520	4571530	4571530	4571530	4571530	4571530			
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
4721760	4721760	4721760	4721760	4721760	4721780	4721780	4721780	4721780	4721780	4561120		
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	50		
4541120	4541130	4541140	4541150	4541160	4541120	4541130	4541140	4541150	4541160			
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
4530800	4530800	4530800	4530800	4530800	4530800	4530800	4530800	4530800	4530800			
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
4530200	4530200	4530200	4530200	4530200	4530200	4530200	4530200	4530200	4530200			
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
4561110	4561110	4561110	4561110	4561110	4561110	4561110	4561110	4561110	4561110			
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
4561205	4561205	4561205	4561205	4561205	4561205	4561205	4561205	4561205	4561205			
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25			
4561150	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150			
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
4550112	4550113	4550114	4550115	4550116	4550112	4550113	4550114	4550115	4550116			
10	10	5	5	5	10	10	5	5	5			
4551120	4551130	4551140	4551150	4551160	4551120	4551130	4551140	4551150	4551160	4561120		
10	10	5	5	5	10	10	5	5	5	C		
4550320	4550330	-	-	-	4550320	4550330	-	-	-	4561120		
10	10				10	10				50		
4551220	4551230	4551240	4551250	4551260	4551220	4551230	4551240	4551250	4551260	4561120		
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50		
4551320*	4551330*	4551340*	4551350*	4551360*	4551320*	4551330*	4551340*	4551350*	4551360*	4561120		
10	10	5	5	5	10	10	5	5	5	50		
4571120	4571120	4571120	4571120	4571120	4571120	4571120	4571120	4571120	4571120			
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
4551520	4551530	4551540	4551550	4551560	4551520	4551530	4551540	4551550	4551560	4561120		
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50		
4551920	4551930	4551940	4551950	4551960	4551920	4551930	4551940	4551950	4551960	4561120		
10	10	4	2	2	10	10	4	2	2	50		
4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420		4571110	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		50	

Dimensões (A mm x L mm)												
			35x50	35x100	35x150	35x200	35x300	60x60	70x100	70x150	70x200	
Suportes de fixação ao teto		Ref.	-	4530510	4530510	4530520	4530530	-	4530510	4530510	4530520	
		Lote Mín.		6	6	6	6		6	6	6	
	Comprimento 1 mt preço por unidade	Ref.	-	4530570	4530570	4530570	4530570	-	4530570	4530570	4530570	
		Lote Mín.		2	2	2	2		2	2	2	
	Suportes fixação rápida de suspensão	Comprimento 2 mt preço por unidade	Ref.	-	4530580	4530580	4530580	4530580	-	4530580	4530580	4530580
			Lote Mín.		2	2	2	2	-	2	2	2
Comprimento 3 mt preço por unidade		Ref.	-	4530590	4530590	4530590	4530590	-	4530590	4530590	4530590	
		Lote Mín.		2	2	2	2		2	2	2	
Suporte Vertical/ Suspensão ao teto*		Ref.	-	4551310*	4551315*	4551320*	4551330*	-	4551310*	4551315*	4551320*	
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10	
Suporte de teto Ω		Ref.	-	4550410	4550415	4550420	4550430	-	4550410	4550415	4550420	
		Lote Mín.		4	4	4	4		4	4	4	
Sup. de suspensão de alta resistência		Ref.	-	-	-	4551620	4551630	-	-	-	4551620	
		Lote Mín.				4	4				4	
Suporte de suspensão central		Ref.	-	4551430	-	4551430	4551430	-	4551430	-	4551430	
		Lote Mín.		30		30	30		30		30	
Gancho de fixação rápida		Ref.	4530400	4530400	4530400	4530400	4530400	-	-	-	-	
		Lote Mín.	20	20	20	20	20					
Apoio para caixa/ suporte*		Ref.	-	-	-	-	-	4571120*	4577120*	4577120*	4577120*	
		Lote Mín.						10	10	10	10	
Apoio para caixa/ supuporte duplo*		Ref.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lote Mín.										
Suporte em forma de C		Ref.	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	
		Lote Mín.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Suporte em forma de L		Ref.	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	
		Lote Mín.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Suporte Horizontal + Perfil U		Ref.	-	4551910	4551915	4551920	4551930	-	4551910	4551915	4551920	
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10	
Suporte Basculante		Ref.	-	4551420	4551420	4551420	4551420	-	4551420	4551420	4551420	
		Lote Mín.		4	4	4	4		4	4	4	
		Ref.	-	4551410	4551410	4551410	4551410	-	4551410	4551410	4551410	
		Lote Mín.		4	4	4	4		4	4	4	
Sup. de chão isolante		Ref.	-	4571700	4571700	4571700	4571700	-	4571700	4571700	4571700	
		Lote Mín.		20	20	20	20		20	20	20	
Suporte vertical/ Suspensão/chão*		Ref.	-	4551310*	4551315*	4551320*	4551330*	-	4551310*	4551315*	4551320*	
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10	
Acessórios p/ fixação		Ref.	4561120	4561120	4561120	4561120	4561120	4561120	4561120	4561120	4561120	
		Lote Mín.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Clip para curvas planas		Ref.	-	4530900	4530900	4530900	4530900	4530900	4530900	4530900	4530900	
		Lote Mín.		50	50	50	50	50	50	50	50	
Fixação rápida + Perfil em 2141/4141		Ref.	-	4530300	4530300	4530300	4530300	4530100	4530300	4530300	4530300	
		Lote Mín.		50	50	50	50	25	50	50	50	
		Ref.	-	2511230	2511230	2511230	2511230	2511230	2511230	2511230	2511230	
		Lote Mín.		8	8	8	8	8	8	8	8	
	Ref.	-	2511231	2511231	2511231	2511231	2511231	2511231	2511231	2511231		
	Lote Mín.		4	4	4	4	4	4	4	4		

* A mesma referência é utilizada para diferentes aplicações (suporte de parede, chão e teto)

** Utilize parafusos para fixar suportes de fixação rápida de suspensão marcados com ** costas com costas

										Acessórios Complementares		
70x300	70x400	70x500	70x600	105x200	105x300	105x400	105x500	105x600		Fixador	Varão Roscado	Parafuso
4530530**	4530540**	4530550**	4530560**	4530520**	4530530**	4530540**	4530550**	4530560**			4551470 4551480	4721912** 50
6	6	6	6	6	6	6	6	6				
4530570	4530570	4530570	4530570	4530570	4530570	4530570	4530570	4530570			4551470 4551480	4721912 50
2	2	2	2	2	2	2	2	2				
4530580	4530580	4530580	4530580	4530580	4530580	4530580	4530580	4530580			4551470 4551480	4721912 50
2	2	2	2	2	2	2	2	2				
4530590	4530590	4530590	4530590	4530590	4530590	4530590	4530590	4530590			4551470 4551480	4721912 50
2	2	2	2	2	2	2	2	2				
4551330*	4551340*	4551350*	4551360*	4551320*	4551330*	4551340*	4551350*	4551360*	4561120		4551467 4551470 4551480	
10	5	5	5	10	10	5	5	5	50			
4550430	-	-	CSU4550360	4550420	4550430	-	-	CSU4550360	4561120			
4			5	4	4			5	50			
4551630*	4551640*	4551650*	4551660*	4551620*	4551630*	4551640*	4551650*	4551660*	4561120		4551467 4551470 4551480	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	50			
4551430	-	-	-	4551430	4551430	-	-	-			4551467 4551470 4551480	
30				30	30							
-	-	-	-	-	-	-	-	-			4551467 4551470 4551480	
4577120*	4577120*	4577120*	4577120*	-	-	-	-	-			4551467 4551470 4551480	
10	10	10	10									
-	-	-	-	4571130*	4571130*	4571130*	4571130*	4571130*			4551467 4551470 4551480	
				5	5	5	5	5				
4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440			4551467 4551470 4551480	
10	10	10	10	10	10	10	10	10				
4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450			4551467 4551470 4551480	
10	10	10	10	10	10	10	10	10				
4551930	4551940	4551950	4551960	4551920	4551930	4551940	4551950	4551960	4561120			4571110
10	4	2	2	10	10	4	2	2	50			50
4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420				
4	4	4	4	4	4	4	4	4				
4551410	4551410	4551410	4551410	4551410	4551410	4551410	4551410	4551410				
4	4	4	4	4	4	4	4	4				
4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700				
20	20	20	20	20	20	20	20	20				
4551330*	4551340*	4551350*	4551360*	4551320*	4551330*	4551340*	4551350*	4551360*	4561120			
10	5	5	5	10	10	5	5	5	50			
4561120	4561120	4561120	4561120	4561120	4561120	4561120	4561120	4561120				
50	50	50	50	50	50	50	50	50				
4530900	4530900	4530900	4530900	4530900	4530900	4530900	4530900	4530900				
50	50	50	50	50	50	50	50	50				
4530300	4530300	4530300	4530300	4530300	4530300	4530300	4530300	4530300				
50	50	50	50	50	50	50	50	50				
2511230	2511230	2511230	2511230	2511230	2511230	2511230	2511230	2511230				
8	8	8	8	8	8	8	8	8				
2511231	2511231	2511231	2511231	2511231	2511231	2511231	2511231	2511231				
4	4	4	4	4	4	4	4	4				

* A mesma referência é utilizada para diferentes aplicações (suporte de parede, teto e chão)

Dimensões (A mm x L mm)			35x50	35x100	35x150	35x200	35x300	60x60	70x100
Sup. de Cablagem		Ref.	-	-	-	-	-	4571120*	4571120*
		Lote Min.						10	10
Apoio p/ cx/ suporte		Ref.	-	-	-	-	-	4571130*	4571130*
		Lote Min.						5	5
Apoio para caixa/ suporte duplo*		Ref.	-	-	-	-	-	4571315	4571315
		Lote Min.						10	10
Suporte de Descolagem		Ref.	-	-	-	-	-	4571315	4571315
		Lote Min.						10	10
Libertador de Cabos		Ref.		4530700	4530700	4530700	4530700	-	4530700
		Lote Min.		10	10	10	10		10
Acess. de montagem		Ref.	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310
		Lote Min.	10	10	10	10	10	10	10
Borne de lig. à terra		Ref.	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485
		Lote Min.	25	25	25	25	25	25	25

	70x150	70x200	70x300	70x400	70x500	70x600	105x200	105x300	105x400	105x500	105x600	Acess. Complem. Fixador
4571120*												
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
4571130*												
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
4571315												
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
4530700												
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
4571310												
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
4551485												
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	

Comprimento dos Caminhos de Cabos: 3 metros

Dimensões (A mm x L mm)											
		35x50	35x100	35x150	35x200	35x300	60x60	70x100	70x150		
											
Caminhos de cabos		Ref.	CSU4516050	4516110	4516115	4516120	4516130	4516206	4516210	4516215	
		Lote Mín.	24	24	12	12	12	24	12	12	
Separadores		Ref.		4571510	4571510	4571510	4571510	-	4571520	4571520	
Fixação rápida		Lote Mín.		20	20	20	20		20	20	
Fixação com parafusos		Ref.		4721730	4721730	4721730	4721730	-	4721760	4721760	
		Lote Mín.		20	20	20	20		20	20	
Tampa		Ref.		4541110	4541115	4541120	4541130	4541106	4541110	4541115	
		Lote Mín.		4	4	4	4	8	4	4	
Fixador de tampa		Ref.		4530800	4530800	4530800	4530800	4530800	4530800	4530800	
		Lote Mín.		50	50	50	50	50	50	50	
Uniões		Ref.	4530135	4530135	4530135	4530135	4530135	4530200	4530200	4530200	
Uniões Rápidas		Lote Mín.	30	30	30	30	30	30	30	30	
Fixadores de União		Ref.	4566110	4566110	4566110	4566110	4566110	4566110	4566110	4566110	
		Lote Mín.	50	50	50	50	50	50	50	50	
União Lateral		Ref.		4566200	4566200	4566200	4566200	4566205	4566205	4566205	
		Lote Mín.		25	25	25	25	25	25	25	
Junta extensível		Ref.	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150	
		Lote Mín.	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sup. de fix. à parede		Ref.	-	4550110	4550111	4550112	4550113	-	4550110	4550111	
Sup. fix. rápida hor.		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	
Suporte Horizontal		Ref.	-	4551110	4551115	4551120	4551130	-	4551110	4551115	
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	
Suporte Horizontal Ω		Ref.	-	4550310	4550315	4550320	4550330	-	4550310	4550315	
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	
Suporte Horizontal ajustável em altura		Ref.	-	4551210	4551215	4551220	4551230	-	4551210	4551215	
		Lote Mín.		2	2	2	2		2	2	
Suporte Vertical/ Suspensão/Teto*		Ref.	-	4551310*	4551315*	4551320*	4551330*	-	4551310*	4551315*	
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	
Apoio para caixa/ suporte*		Ref.	-	-	-	-	-	4571120*	-	-	
		Lote Mín.						10			
Suporte ajustável		Ref.	-	4551510	4551515	4551520	4551530	-	4551510	4551515	
		Lote Mín.		2	2	2	2		2	2	
Suporte Horizontal + Perfil em U		Ref.	-	4551910	4551915	4551920	4551930	-	4551910	4551915	
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	
		Ref.	-	4551420	4551420	4551420	4551420	-	4551420	4551420	
		Lote Mín.		4	4	4	4		4	4	

* A mesma referência é utilizada para diferentes aplicações (suporte de parede, teto e chão)

											Acessórios Complementares.	
	70x200	70x300	70x400	70x500	70x600	105x200	105x300	105x400	105x500	105x600	Fixador	
	4516220	4516230	4516240	4516250	4516260	4516320	4516330	4516340	4516350	4516360		
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
	4571520	4571520	4571520	4571520	4571520	4571530	4571530	4571530	4571530	4571530		
	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
	4721760	4721760	4721760	4721760	4721760	4721780	4721780	4721780	4721780	4721780	4566120	
	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	50	
	4541120	4541130	4541140	4541150	4541160	4541120	4541130	4541140	4541150	4541160		
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		
	4530800	4530800	4530800	4530800	4530800	4530800	4530800	4530800	4530800	4530800		
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
	4530200	4530200	4530200	4530200	4530200	4530200	4530200	4530200	4530200	4530200		
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		
	4566110	4566110	4566110	4566110	4566110	4566110	4566110	4566110	4566110	4566110		
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		
	4566205	4566205	4566205	4566200	4566205	4566205	4566205	4566205	4566205	4566205		
	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25		
	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150	4561150		
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
	4550112	4550113	4550114	4550115	4550116	4550112	4550113	4550114	4550115	4550116		
	10	10	5	5	5	10	10	5	5	5		
	4551120	4551130	4551140	4551150	4551160	4551120	4551130	4551140	4551150	4551160	4566120	
	10	10	5	5	5	10	10	5	5	5	50	
	4550320	4550330	-	-	-	4550320	4550330	-	-	-	4566120	
	10	10				10	10				50	
	4551220	4551230	4551240	4551250	4551260	4551220	4551230	4551240	4551250	4551260	4566120	
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50	
	4551320*	4551330*	4551340*	4551350*	4551360*	4551320*	4551330*	4551340*	4551350*	4551360*	4566120	
	10	10	5	5	5	10	10	5	5	5	50	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	4551520	4551530	4551540	4551550	4551560	4551520	4551530	4551540	4551550	4551560	4566120	
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	50	
	4551920	4551930	4551940	4551950	4551960	4551920	4551930	4551940	4551950	4551960	4566120	4576110
	10	10	4	2	2	10	10	4	2	2	50	50
	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420		
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

* A mesma referência é utilizada para diferentes aplicações (suporte de parede, teto e chão)

Dimensões (A mm x L mm)											
			35x50	35x100	35x150	35x200	35x300	60x60	70x100	70x150	70x200
Sup. de fixa. à parede 	Ref.	-	4550310	4550315	4550320	4550330	-	4550310	4550315	4550320	
	Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10	
Suporte Horizontal Ω 	Ref.	-	4551210	4551215	4551220	4551230	-	4551210	4551215	4551220	
	Lote Mín.		2	2	2	2		2	2	2	
Suporte Horizontal ajustável em altura 	Ref.	-	4551310*	4551315*	4551320*	4551330*	-	4551310*	4551315*	4551320*	
	Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10	
Suporte Vertical/ Suspensão/Teto* 	Ref.	-	-	-	-	-	4571120*	-	-	-	
	Lote Mín.						10				
Apoio para caixa/ suporte* 	Ref.	-	4551510	4551515	4551520	4551530	-	4551510	4551515	4551520	
	Lote Mín.		2	2	2	2		2	2	2	
Suporte ajustável 	Ref.	-	4551910	4551915	4551920	4551930	-	4551910	4551915	4551920	
	Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10	
Suporte Horizontal + Perfil em U 	Ref.	-	4551420	4551420	4551420	4551420	-	4551420	4551420	4551420	
	Lote Mín.		4	4	4	4		4	4	4	
Sup. de fixação ao teto 	Ref.	-	4530510	4530510	4530520	4530530	-	4530510	4530510	4530520	
	Lote Mín.		6	6	6	6		6	6	6	
Suportes fixação rápida de suspensão 	Ref.	-	4530570	4530570	4530570	4530570	-	4530570	4530570	4530570	
	Lote Mín.		2	2	2	2		2	2	2	
	Ref.	-	4530580	4530580	4530580	4530580	-	4530580	4530580	4530580	
	Lote Mín.		4	4	4	4		4	4	4	
	Ref.	-	4530590	4530590	4530590	4530590	-	4530590	4530590	4530590	
	Lote Mín.		2	2	2	2		2	2	2	
Suporte Vertical/ Suspensão ao teto* 	Ref.	-	4551310*	4551315*	4551320*	4551330*	-	4551310*	4551315*	4551320*	
	Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10	
Suporte de teto Ω 	Ref.	-	4550410	4550415	4550420	4550430	-	4550410	4550415	4550420	
	Lote Mín.		4	4	4	4		4	4	4	
Suporte de suspensão de alta resistência 	Ref.	-	-	-	4551620	4551630	-	-	-	4551620	
	Lote Mín.				4	4				4	
Suporte de suspensão central 	Ref.	-	4556430	-	4556430	4556430	-	4556430	-	4556430	
	Lote Mín.		30		30	30		30		30	
Gancho de fixação rápida 	Ref.	4530400	4530400	4530400	4530400	4530400	-	-	-	-	
	Lote Mín.	20	20	20	20	20					
Apoio para caixa/suporte* 	Ref.	-	-	-	-	-	4571120*	4571120*	4571120*	4571120*	
	Lote Mín.						10	10	10	10	
Apoio para caixa/suporte duplo* 	Ref.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Lote Mín.										

* A mesma referência é utilizada para diferentes aplicações (suporte de parede, teto e chão)

** Utilize parafusos para fixar suportes de fixação rápida de suspensão marcados com ** costas com costas

									Acessórios Complementares	
70x300	70x400	70x500	70x600	105x200	105x300	105x400	105x500	105x600	Fixador	Parafuso
4550330	-	-	-	4550320	4550330	-	-	-	4566120	
10				10	10				50	
4551230	4551240	4551250	4551260	4551220	4551230	4551240	4551250	4551260	4566120	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	50	
4551330*	4551340*	4551350*	4551360*	4551320*	4551330*	4551340*	4551350*	4551360*	4566120	
10	5	5	5	10	10	5	5	5	50	
-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4551530	4551540	4551550	4551560	4551520	4551530	4551540	4551550	4551560	4566120	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	50	
4551930	4551940	4551950	4551960	4551920	4551930	4551940	4551950	4551960	4566120	4576110
10	4	2	2	10	10	4	2	2	50	50
4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420		
4	4	4	4	4	4	4	4	4		
4530530	4530540**	4530550**	4530560**	4530520	4530530	4530540**	4530550**	4530560**		4551470 4551480
6	6	6	6	6	6	6	6	6		4721912** 50
4530570	4530570	4530570	4530570	4530570	4530570	4530570	4530570	4530570		4551470 4551480
2	2	2	2	2	2	2	2	2		4721912 50
4530580	4530580	4530580	4530580	4530580	4530580	4530580	4530580	4530580		
4	4	4	4	4	4	4	4	4		
4530590	4530590	4530590	4530590	4530590	4530590	4530590	4530590	4530590		
2	2	2	2	2	2	2	2	2		
4551330*	4551340*	4551350*	4551360*	4551320*	4551330*	4551340*	4551350*	4551360*	4566120	4551467 4551470 4551480
10	5	5	5	10	10	5	5	5	50	
4550430	-	-	-	4550420	4550430	-	-	CSU4550360	4566120	
4				4	4			5	50	
4551630	4551640	4551650	4551660	4551620	4551630	4551640	4551650	4551660	4566120	4551467 4551470 4551480
4	4	4	4	4	4	4	4	4	50	
4556430	-	-	-	4556430	4556430	-	-	-		4551467 4551470 4551480
30				30	30					
-	-	-	-	-	-	-	-	-		4551467 4551470 4551480
4571120*	4571120*	4571120*	4571120*	-	-	-	-	-		4551467 4551470 4551480
10	10	10	10							
-	-	-	-	4571130*	4571130*	4571130*	4571130*	4571130*		4551467 4551470 4551480
				5	5	5	5	5		

* A mesma referência é utilizada para diferentes aplicações (suporte de parede, teto e chão)

Dimensões (A mm x L mm)												
			35x50	35x100	35x150	35x200	35x300	60x60	70x100	70x150	70x200	
Sup. de fixação ao teto em forma de C		Ref.	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440
		Lote Min.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Suporte em forma de L		Ref.	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450
		Lote Min.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Suporte Horizontal + Perfil U + Suporte Basculante		Ref.	-	4551910	4551915	4551920	4551930	-	4551910	4551915	4551920	
		Lote Min.		10	10	10	10		10	10	10	
		Ref.		4551410	4551410	4551410	4551410	-	4551410	4551410	4551410	4551410
		Lote Min.		4	4	4	4		4	4	4	4
Sup. de fixação ao chão		Ref.	-	4571700	4571700	4571700	4571700	-	4571700	4571700	4571700	4571700
		Lote Min.		20	20	20	20		20	20	20	20
Suporte vertical/ Suspensão/Chão*		Ref.	-	4551310*	4551315*	4551320*	4551330*	-	4551310*	4551315*	4551320*	
		Lote Min.		10	10	10	10		C	C	C	
Acessórios de fixação Fix. p/ sup. e fixadores		Ref.	4566120	4566120	4566120	4566120	4566120	4566120	4566120	4566120	4566120	4566120
		Lote Min.	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Clip para curvas planas		Ref.	-	4530900	4530900	4530900	4530900	4530900	4530900	4530900	4530900	4530900
		Lote Min.		50	50	50	50	50	50	50	50	50
Fixação rápida + Perfil em 2141/4141		Ref.	-	4530300	4530300	4530300	4530300	4530100	4530300	4530300	4530300	4530300
		Lote Min.		50	50	50	50	25	50	50	50	50
		Ref.	-	2511230	2511230	2511230	2511230	2511230	2511230	2511230	2511230	2511230
		Lote Min.		8	8	8	8	8	8	8	8	8
Suportes de cablagem apoio p/ caixa/suporte*		Ref.	-	-	-	-	-	4571120*	4571120*	4571120*	4571120*	
		Lote Min.						10	10	10	10	
Apoio para caixa/ suporte duplo*		Ref.	-	-	-	-	-	4571130*	4571130*	4571130*	4571130*	
		Lote Min.						5	5	5	5	
Suporte de Descolagem		Ref.	-	-	-	-	-	4571315	4571315	4571315	4571315	
		Lote Min.						10	10	10	10	
Libertador de Cabos		Ref.	-	4530700	4530700	4530700	4530700	-	4530700	4530700	4530700	
		Lote Min.		10	10	10	10		10	10	10	
Acess. de montagem Borne de Lig. à terra		Ref.	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	
		Lote Min.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Etiqueta ID		Ref.	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	
		Lote Min.	25	25	25	25	25	25	25	25	25	

* A mesma referência é utilizada para diferentes aplicações (suporte de parede, teto e chão)

										Acessórios Complementares		
70x300	70x400	70x500	70x600	105x200	105x300	105x400	105x500	105x600		Fixador	Varão Roscado	Parafuso
4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440	4551440		4551467 4551470 4551480	
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450	4551450		4551467 4551470 4551480	
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
4551930	4551940	4551950	4551960	4551920	4551930	4551940	4551950	4551960	4551960	4566120		4576110
10	4	2	2	10	10	4	2	2	2	50		50
4551410	4551410	4551410	4551410	4551410	4551410	4551410	4551410	4551410	4551410			
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420	4551420			
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700			
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20			
4551330*	4551340*	4551350*	4551360*	4551320*	4551330*	4551340*	4551350*	4551360*	4551360*	4566120		
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	50		
4566120	4566120	4566120	4566120	4566120	4566120	4566120	4566120	4566120	4566120			
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
4530900	4530900	4530900	4530900	4530900	4530900	4530900	4530900	4530900	4530900			
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
4530300	4530300	4530300	4530300	4530300	4530300	4530300	4530300	4530300	4530300			
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50			
2511230	2511230	2511230	2511230	2511230	2511230	2511230	2511230	2511230	2511230			
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			
2511231	2511231	2511231	2511231	2511231	2511231	2511231	2511231	2511231	2511231			
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
4571120*	4571120*	4571120*	4571120*	4571120*	4571120*	4571120*	4571120*	4571120*	4571120*			
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
4571130*	4571130*	4571130*	4571130*	4571130*	4571130*	4571130*	4571130*	4571130*	4571130*			
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
4571315	4571315	4571315	4571315	4571315	4571315	4571315	4571315	4571315	4571315			
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
4530700	4530700	4530700	4530700	4530700	4530700	4530700	4530700	4530700	4530700			
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310			
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485			
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25			

Comprimento dos Caminhos de Cabos: 3 metros

Dimensões (A mm x L mm)											
		35x50	35x100	35x150	35x200	35x300	60x60	70x100	70x150	70x200	
Caminhos de Cabos		Ref.	CSU4512050	4512110	4512115	4512120	4512130	4512206	4512210	4512215	4512220
		Lote Mín.		24	24	12	12	12	24	12	12
Separadores de fixação rápida		Ref.	-	4572510	4572510	4572510	4572510	-	4572520	4572520	4572520
		Lote Mín.		24	24	24	24		24	24	24
de fixação com parafusos		Ref.	-	4722730	4722730	4722730	4722730	-	4722760	4722760	4722760
		Lote Mín.		20	20	20	20		20	20	20
Tampa		Ref.	-	4542110	4542115	4542120	4542130	4542106	4542110	4542115	4542120
		Lote Mín.		4	4	4	4	8	4	4	4
Fixador de tampa		Ref.	-	4532800	4532800	4532800	4532800	4532800	4532800	4532800	4532800
		Lote Mín.		50	50	50	50	50	50	50	50
Uniões		Ref.	4532135	4532135	4532135	4532135	4532135	4532200	4532200	4532200	4532200
	Uniões Rápidas	Lote Mín.	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Fixadores de União		Ref.	4562110	4562110	4562110	4562110	4562110	4562110	4562110	4562110	4562110
		Lote Mín.	50	50	50	50	50	50	50	50	50
União Lateral		Ref.	-	4562200	4562200	4562200	4562200	4562205	4562205	4562205	4562205
		Lote Mín.		25	25	25	25	25	25	25	25
Sup. de fix. à parede de fix. rápida horizontal		Ref.	-	4552110	4552115	4552120	4552130	-	4552110	4552115	4552120
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10
Suporte vertical/ suspensão/Teto*		Ref.	-	4552310*	4552315*	4552320*	4552330*	-	4552310*	4552315*	4552320*
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10
Apoio para caixa/ suporte*		Ref.	-	-	-	-	-	4575120*	-	-	-
		Lote Mín.						10			
Sup. de fixação à parede		Ref.	-	4552910	4552915	4552920	4552930	-	4552910	4552915	4552920
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10
Suporte Horizontal + Perfil em U		Ref.	-	4552420	4552420	4552420	4552420	-	4552420	4552420	4552420
		Lote Mín.		4	4	4	4		4	4	4
Suportes de fixação ao teto		Ref.	-	4532510	4532510	4532520	4532530	-	4532510	4532510	4532520
		Lote Mín.		6	6	6	6		6	6	6
Suportes fixação rápida de suspensão	Comprimento 1 mt preço por unidade	Ref.	-	4532570	4532570	4532570	4532570	-	4532570	4532570	4532570
		Lote Mín.		2	2	2	2		2	2	2
	Comprimento 2 mt preço por unidade	Ref.	-	4532580	4532580	4532580	4532580	-	4532580	4532580	4532580
		Lote Mín.		4	4	4	4		4	4	4
	Comprimento 3 mt preço por unidade	Ref.	-	4532590	4532590	4532590	4532590	-	4532590	4532590	4532590
		Lote Mín.		6	6	6	6		6	6	6

* A mesma referência é utilizada para diferentes aplicações (suporte de parede, teto e chão)

									Acessórios Complementares		
70x300	70x400	70x500	70x600	105x200	105x300	105x400	105x500	105x600	Fixador	Varão Roscado	Parafuso
											
4512230	4512240	4512250	4512260	4512320	4512330	4512340	4512350	4512360			
6	6	6	6	6	6	6	6	6			
4572520	4572520	4572520	4572520	4572530	4572530	4572530	4572530	4572530			
24	24	24	24	24	24	24	24	24			
4722760	4722760	4722760	4722760	4722780	4722780	4722780	4722780	4722780	4562120		
20	20	20	20	20	20	20	20	20	50		
4542130	4542140	4542150	4542160	4542120	4542130	4542140	4542150	4542160			
4	4	4	4	4	4	4	4	4			
4532800	4532800	4532800	4532800	4532800	4532800	4532800	4532800	4532800			
50	50	50	50	50	50	50	50	50			
4532200	4532200	4532200	4532200	4532200	4532200	4532200	4532200	4532200			
30	30	30	30	30	30	30	30	30			
4562110	4562110	4562110	4562110	4562110	4562110	4562110	4562110	4562110			
50	50	50	50	50	50	50	50	50			
4562205	4562205	4562205	4562205	4562205	4562205	4562205	4562205	4562205			
25	25	25	25	25	25	25	25	25			
4552130	4552140	4552150	4552160	4552120	4552130	4552140	4552150	4552160	4562120		
10	5	5	5	10	10	5	5	5	50		
4552330*	4552340*	4552350*	4552360*	4552320*	4552330*	4552340*	4552350*	4552360*	4562120		
10	5	5	5	10	10	5	5	5	50		
-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4552930	4552940	4552950	4552960	4552920	4552930	4552940	4552950	4552960	4562120		4572110
10	4	4	4	10	10	4	4	4	50		50
4552420	4552420	4552420	4552420	4552420	4552420	4552420	4552420	4552420			
4	4	4	4	4	4	4	4	4			
4532530	4532540**	4532550**	4532560**	4532520	4532530	4532540**	4532550**	4532560**		4555470 4555480	4722912** 50
6	6	6	6	6	6	6	6	6			
4532570	4532570	4532570	4532570	4532570	4532570	4532570	4532570	4532570		4555470 4555480	4722912 50
2	2	2	2	2	2	2	2	2			
4532580	4532580	4532580	4532580	4532580	4532580	4532580	4532580	4532580			
4	4	4	4	4	4	4	4	4			
4532590	4532590	4532590	4532590	4532590	4532590	4532590	4532590	4532590			
6	6	6	6	6	6	6	6	6			

Dimensões (A mm x L mm)										
	35x50	35x100	35x150	35x200	35x300	60x60	70x100	70x150	70x200	
Sup.de fixação à parede 	Ref.	-	4552310*	4552315*	4552320*	4552330*	-	4552310*	4552315*	4552320*
	Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10
Sup. Vert./ Susp./Chão* 	Ref.	-	4552430	-	4552430	4552430	-	4552430	-	4552430
	Lote Mín.		30		30	30		30		30
Suporte de suspensão central 	Ref.	-	4552430	-	4552430	4552430	-	4552430	-	4552430
	Lote Mín.		30		30	30		30		30
Gancho de fixação rápida 	Ref.	4532400	4532400	4532400	4532400	4532400	-	-	-	-
	Lote Mín.	20	20	20	20	20				
Apoio para caixa/ suporte* 	Ref.	-	-	-	-	-	CSU4572120*	CSU4572120*	CSU4572120*	CSU4572120*
	Lote Mín.						10	10	10	10
Apoio para caixa/ suporte duplo* 	Ref.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lote Mín.									
Suporte em forma de C 	Ref.	4552440	4552440	4552440	4552440	4552440	4552440	4552440	4552440	4552440
	Lote Mín.	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Supo. de fix. ao teto em forma de L 	Ref.	4552450	4552450	4552450	4552450	4552450	4552450	4552450	4552450	4552450
	Lote Mín.	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Suporte Horizontal + Perfil U 	Ref.	-	4552910	4552915	4552920	4552930	-	4552910	4552915	4552920
	Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10
+ Suporte Basculante 	Ref.	-	4552420	4552420	4552420	4552420	-	4552420	4552420	4552420
	Lote Mín.		4	4	4	4		4	4	4
Suporte Basculante 	Ref.	-	4552410	4552410	4552410	4552410	-	4552410	4552410	4552410
	Lote Mín.		8	8	8	8		8	8	8
Sup.de fix. ao chão de chão isolante 	Ref.		4571700	4571700	4571700	4571700	-	4571700	4571700	4571700
	Lote Mín.		20	20	20	20		20	20	20
Suporte Vertical/ Suspensão/Chão* 	Ref.	-	4552310*	4552315*	4552320*	4552330*	-	4552310*	4552315*	4552320*
	Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10
Acess. para fixação 	Ref.	4562120	4562120	4562120	4562120	4562120	4562120	4562120	4562120	4562120
	Lote Mín.	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Fix. para sup. e fixadores 	Ref.		4532900	4532900	4532900	4532900	4532900	4532900	4532900	4532900
	Lote Mín.		50	50	50	50	50	50	50	50
Clip para curvas planas 	Ref.		4532300	4532300	4532300	4532300	4532100	4532300	4532300	4532300
	Lote Mín.		50	50	50	50	25	50	50	50
Fix. rápida para perfis 	Ref.		4532300	4532300	4532300	4532300	4532100	4532300	4532300	4532300
	Lote Mín.		50	50	50	50	25	50	50	50

* A mesma referência é utilizada para diferentes aplicações (suporte de parede, teto e chão)

** Utilize parafusos para fixar suportes de fixação rápida de suspensão marcados com ** costas com costas

										Acessórios Complementares		
70x300	70x400	70x500	70x600	105x200	105x300	105x400	105x500	105x600	Fixador	Varão Roscado	Parafuso	
4552330*	4552340*	4552350*	4552360*	4552320*	4552330*	4552340*	4552350*	4552360*	4562120	4555470		
10	5	5	5	10	10	5	5	5	50	4555480		
4552430	-	-	-	4552430	4552430	-	-	-		4555470		
30				30	30					4555480		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		4555470		
										4555480		
CSU4572120*	CSU4572120*	CSU4572120*	CSU4572120*	-	-	-	-	-		4555470		
10	10	10	10							4555480		
-	-	-	-	4575130*	4575130*	4575130*	4575130*	4575130*		4555470		
				5	5	5	5	5		4555480		
4552440	4552440	4552440	4552440	4552440	4552440	4552440	4552440	4552440		4555470		
10	10	10	10	10	10	10	10	10		4555480		
4552450	4552450	4552450	4552450	4552450	4552450	4552450	4552450	4552450		4555470		
10	10	10	10	10	10	10	10	10		4555480		
4552930	4552940	4552950	4552960	4552920	4552930	4552940	4552950	4552960	4562120	4572110		
10	4	4	4	10	10	4	4	4	50	50		
4552420	4552420	4552420	4552420	4552420	4552420	4552420	4552420	4552420				
4	4	4	4	4	4	4	4	4				
4552410	4552410	4552410	4552410	4552410	4552410	4552410	4552410	4552410				
8	8	8	8	8	8	8	8	8				
4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700				
20	20	20	20	20	20	20	20	20				
4552330*	4552340*	4552350*	4552360*	4552320*	4552330*	4552340*	4552350*	4552360*	4561120			
10	5	5	5	10	10	5	5	5	50			
4562120	4562120	4562120	4562120	4562120	4562120	4562120	4562120	4562120				
50	50	50	50	50	50	50	50	50				
4532900	4532900	4532900	4532900	4532900	4532900	4532900	4532900	4532900				
50	50	50	50	50	50	50	50	50				
4532300	4532300	4532300	4532300	4532300	4532300	4532300	4532300	4532300				
50	50	50	50	50	50	50	50	50				

Dimensões (A mm x L mm)									
		35x50	35x100	35x150	35x200	35x300	60x60	70x100	
Suporte de cablagem 	Ref.	-	-	-	-	-	CSU4572120*	CSU4572120*	
	Lote Min.						10	10	
Apoio para caixa/ suporte duplo* 	Ref.	-	-	-	-	-	4575130	4575130	
	Lote Min.						5	5	
Libertador de Cabos 	Ref.	4532700	4532700	4532700	4532700	4532700	-	4532700	
	Lote Min.	10	10	10	10	10		10	
Acess. de montagem 	Ref.	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	
	Lote Min.	10	10	10	10	10	10	10	
Borne de Lig. à terra	Ref.	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	
	Lote Min.	25	25	25	25	25	25	25	
Etiqueta ID 	Ref.	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	
	Lote Min.	25	25	25	25	25	25	25	

	70x150	70x200	70x300	70x400	70x500	70x600	105x200	105x300	105x400	105x500	105x600
CSU4572120*											
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4575130											
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4532700											
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4571310											
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4551485											
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

Dimensões (A mm x L mm)											
		35x50	35x100	35x150	35x200	35x300	60x60	70x100	70x150	70x200	
Caminhos de cabos		Ref.	CSU4518050	CSU4518110	CSU4518115	CSU4518120	CSU4518130	CSU4518206	CSU4518210	CSU4518215	CSU4518220
		Lote Mín.	24	24	12	12	12	24	12	12	6
Separadores de fixação rápida		Ref.	-	CSU4578510	CSU4578510	CSU4578510	CSU4578510	-	CSU4578520	CSU4578520	CSU4578520
		Lote Mín.		20	20	20	20		20	20	20
de fixação com parafusos		Ref.	-	4722730	4722730	4722730	4722730	-	4722760	4722760	4722760
		Lote Mín.		20	20	20	20		20	20	20
Tampa		Ref.	-	CSU4538110	CSU4538115	CSU4538120	CSU4538130	CSU4538106	CSU4538110	CSU4538115	CSU4538120
		Lote Mín.		4	4	4	4	8	4	4	4
Fixador de tampa		Ref.	-	4532800	4532800	4532800	4532800	4532800	4532800	4532800	4532800
		Lote Mín.		50	50	50	50	50	50	50	50
Uniões Uniões Rápidas		Ref.	4532135	4532135	4532135	4532135	4532135	4532200	4530200	4530200	4530200
		Lote Mín.	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Fixadores de União		Ref.	CSU4568110	CSU4568110	CSU4568110	CSU4568110	CSU4568110	CSU4568110	CSU4568110	CSU4568110	CSU4568110
		Lote Mín.	50	50	50	50	50	50	50	50	50
União Lateral		Ref.	-	CSU4568200	CSU4568200	CSU4568200	CSU4568200	CSU4568205	CSU4568205	CSU4568205	CSU4568205
		Lote Mín.		25	25	25	25	25	25	25	25
Sup. de fix. à parede de fix. ráp. horizontal		Ref.	-	CSU4558110	CSU4558111	CSU4558112	CSU4558113	-	CSU4558110	CSU4558111	CSU4558112
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10
Suporte Horizontal		Ref.	-	CSU4548110	CSU4548115	CSU4548120	CSU4548130	-	CSU4548110	CSU4548115	CSU4548120
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10
Sup. de fix. à parede Suporte Horizontal Ω		Ref.	-	CSU4558310	CSU4558315	CSU4558320	CSU4558330	-	CSU4558310	CSU4558315	CSU4558320
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10
Suporte Horizontal ajustável em altura		Ref.	-	CSU4558210	CSU4558215	CSU4558220	CSU4558230	-	CSU4558210	CSU4558215	CSU4558220
		Lote Mín.		2	2	2	2		2	2	2
Suporte Vertical/ Suspensão/Teto*		Ref.	-	4552310*	4552315*	4552320*	4552330*	-	4552310*	4552315*	4552320*
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10
Gancho de fixação rápida		Ref.		4532400	4532400	4532400	4532400	-	-	-	-
		Lote Mín.		20	20	20	20				
Apoio para caixa/ suporte*		Ref.	-	-	-	-	-	CSU4578120*	-	-	-
		Lote Mín.						10			
Suporte ajustável		Ref.	-	CSU4558510	CSU4558515	CSU4558520	CSU4558530	-	CSU4558510	CSU4558515	CSU4558520
		Lote Mín.		2	2	2	2		2	2	2
Suporte Horizontal + Perfil em U		Ref.	-	CSU4548910	CSU4548915	CSU4548920	CSU4548930	-	CSU4548910	CSU4548915	CSU4548920
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10
		Ref.	-	CSU4548420	CSU4548420	CSU4548420	CSU4548420	-	CSU4548420	CSU4548420	CSU4548420
		Lote Mín.		4	4	4	4		4	4	4

* A mesma referência é utilizada para diferentes aplicações (suporte de parede, teto e chão)

										Acessórios Complementares		
70x300	70x400	70x500	70x600	105x200	105x300	105x400	105x500	105x600		Fixador	Varão Roscado	Parafuso
CSU4518230	CSU4518240	CSU4518250	CSU4518260	CSU4518320	CSU4518330	CSU4518340	CSU4518350	CSU4518360				
6	6	6	6	6	6	6	6	6				
CSU4578520	CSU4578520	CSU4578520	CSU4578520	CSU4578530	CSU4578530	CSU4578530	CSU4578530	CSU4578530				
20	20	20	20	20	20	20	20	20				
4722760	4722760	4722760	4722760	4722780	4722780	4722780	4722780	4722780				4562120
20	20	20	20	20	20	20	20	20				50
CSU4538130	CSU4538140	CSU4538150	CSU4538160	CSU4538120	CSU4538130	CSU4538140	CSU4538150	CSU4538160				
4	4	4	4	4	4	4	4	4				
4532800	4532800	4532800	4532800	4532800	4532800	4532800	4532800	4532800				
50	50	50	50	50	50	50	50	50				
4530200	4530200	4530200	4530200	4530200	4530200	4530200	4530200	4530200				
30	30	30	30	30	30	30	30	30				
CSU4568110												
50	50	50	50	50	50	50	50	50				
CSU4568205												
25	25	25	25	25	25	25	25	25				
CSU4558113	-	-	-	CSU4558112	CSU4558113	-	-	-				
10				10	10							
CSU4548130	4552140	4552150	4552160	CSU4548120	CSU4548130	4552140	4552150	4552160	CSU4568120			
10	5	5	5	10	10	5	5	5	50			
CSU4558330	-	-	-	CSU4558320	CSU4558330	-	-	-	CSU4568120			
10				10	10				50			
CSU4558230	CSU4558240	CSU4558250	CSU4558260	CSU4558220	CSU4558230	CSU4558240	CSU4558250	CSU4558260	CSU4568120			
2	2	2	2	2	2	2	2	2	50			
4552330*	4552340*	4552350*	4552360*	4552320*	4552330*	4552340*	4552350*	4552360*	CSU4568120			
10	5	5	5	10	10	5	5	5	50			
-	-	-	-	-	-	-	-	-			4555470 4555480	
-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CSU4558530	CSU4558540	CSU4558550	CSU4558560	CSU4558520	CSU4558530	CSU4558540	CSU4558550	CSU4558560	CSU4568120			
2	2	2	2	2	2	2	2	2	50			
CSU4548930	CSU4548940	CSU4548950	CSU4548960	CSU4548920	CSU4548930	CSU4548940	CSU4548950	CSU4548960				
10	4	2	2	10	10	4	2	2				
CSU4548420												
4	4	4	4	4	4	4	4	4				

Dimensões (A mm x L mm)											
		35x50	35x100	35x150	35x200	35x300	60x60	70x100	70x150	70x200	
Sup. de fixação ao teto	Ref.	-	CSU4538510	CSU4538510	CSU4538520	CSU4538530	-	CSU4538510	CSU4538510	CSU4538520	
	Lote Mín.		6	6	6	6		6	6	6	
Suportes fixação rápida de suspensão	Comprimento 1 mt preço por unidade	Ref.	-	CSU4538570	CSU4538570	4530570	CSU4538570	-	CSU4538570	CSU4538570	CSU4538570
		Lote Mín.		2	2	2	2		2	2	2
	Comprimento 2 mt preço por unidade	Ref.	-	CSU4538580	CSU4538580	CSU4538580	CSU4538580	-	CSU4538580	CSU4538580	CSU4538580
		Lote Mín.		4	4	4	4		4	4	4
	Comprimento 3 mt preço por unidade	Ref.	-	CSU4538590	CSU4538590	CSU4538590	CSU4538590	-	CSU4538590	CSU4538590	CSU4538590
		Lote Mín.		6	6	6	6		6	6	6
Suporte Vertical/ Suspensão/Chão*	Ref.	-	4552310*	4552315*	4552320*	4552330*	-	4552310*	4552315*	4552320*	
	Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10	
Suporte de suspensão central	Ref.	-	CSU4548430	-	CSU4548430	CSU4548430	-	CSU4548430	-	CSU4548430	
	Lote Mín.		30		30	30		30		30	
Gancho de fixação rápida	Ref.	4532400	4532400	4532400	4532400	4532400	-	-	-	-	
	Lote Mín.	20	20	20	20	20					
Apoio para caixa/suporte*	Ref.	-	-	-	-	-	CSU4578120*	CSU4578120*	CSU4578120*	CSU4578120*	
	Lote Mín.						10	10	10	10	
Apoio para caixa/suporte duplo*	Ref.	-	-	-	-	-	-	-	CSU4578130*	CSU4578130*	
	Lote Mín.								5	5	
Suporte em forma de C	Ref.	4552440	4552440	4552440	4552440	4552440	4552440	4552440	4552440	4552440	
	Lote Mín.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Suporte em forma de L	Ref.	4552450	4552450	4552450	4552450	4552450	4552450	4552450	4552450	4552450	
	Lote Mín.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Sup. de fix. ao teto	Ref.	-	CSU4548910	CSU4548915	CSU4548920	CSU4548930	-	CSU4548910	CSU4548915	CSU4548920	
	Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10	
Suporte Horizontal + Perfil U + Suporte Basculante	Ref.		CSU4548420	CSU4548420	CSU4548420	CSU4548420	-	CSU4548420	CSU4548420	CSU4548420	
	Lote Mín.		4	4	4	4		4	4	4	
	Ref.	-	CSU4548410	CSU4548410	CSU4548410	CSU4548410	-	CSU4548410	CSU4548410	CSU4548410	
Lote Mín.		4	4	4	4		4	4	4		
Sup. de fixação ao chão	Ref.	-	4571700	4571700	4571700	4571700	-	4571700	4571700	4571700	
	Lote Mín.		20	20	20	20		20	20	20	
Sup. de chão isolante	Ref.	-	4552310*	4552315*	4552320*	4552330*	-	4552310*	4552315*	4552320*	
	Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10	
Acessórios de fixação	Ref.	CSU4568120	CSU4568120	CSU4568120	CSU4568120	CSU4568120	CSU4568120	CSU4568120	CSU4568120	CSU4568120	
	Lote Mín.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Fix. para suportes	Ref.	-	4532900	4532900	4532900	4532900	4532900	4532900	4532900	4532900	
	Lote Mín.		50	50	50	50	50	50	50	50	
Clip para curvas planas	Ref.	-	4532300	4532300	4532300	4532300	4532100	4532300	4532300	4532300	
	Lote Mín.		50	50	50	50	25	50	50	50	

* A mesma referência é utilizada para diferentes aplicações (suporte de parede, teto e chão)
** Utilize parafusos para fixar suportes de fixação rápida de suspensão marcados com ** costas com costas

										Acessórios Complementares		
70x300	70x400	70x500	70x600	105x200	105x300	105x400	105x500	105x600	Fixador	Varão Roscado	Parafuso	
CSU4538530	CSU4538540**	CSU4538550**	CSU4538560**	CSU4538520	CSU4538530	CSU4538540**	CSU4538550**	CSU4538560**		4555470	4722912**	
6	6	6	6	6	6	6	6	6		4555480	50	
CSU4538570	CSU4538570	CSU4538570	CSU4538570	CSU4538570	CSU4538570	CSU4538570	CSU4538570	CSU4538570		4555470	4721912	
2	2	2	2	2	2	2	2	2		4555480	50	
CSU4538580	CSU4538580	CSU4538580	CSU4538580	CSU4538580	CSU4538580	CSU4538580	CSU4538580	CSU4538580				
4	4	4	4	4	4	4	4	4				
CSU4538590	CSU4538590	CSU4538590	CSU4538590	CSU4538590	CSU4538590	CSU4538590	CSU4538590	CSU4538590				
6	6	6	6	6	6	6	6	6				
4552330*	4552340*	4552350*	4552360*	4552320*	4552330*	4552340*	4552350*	4552360*	CSU4568120	4555470		
10	5	5	5	10	10	5	5	5	50	4555480		
CSU4548430	-	-	-	CSU4548430	CSU4548430	-	-	-		4555470		
30				30	30					4555480		
-	-	-	-	-	-	-	-	-		4555470		
										4555480		
CSU4578120*	CSU4578120*	CSU4578120*	CSU4578120*	CSU4578120*	CSU4578120*	CSU4578120*	CSU4578120*	CSU4578120*		4555470		
10	10	10	10	10	10	10	10	10		4555480		
CSU4578130*	CSU4578130*	CSU4578130*	CSU4578130*	CSU4578130*	CSU4578130*	CSU4578130*	CSU4578130*	CSU4578130*		4555470		
5	5	5	5	5	5	5	5	5		4555480		
4552440	4552440	4552440	4552440	4552440	4552440	4552440	4552440	4552440		4555470		
10	10	10	10	10	10	10	10	10		4555480		
4552450	4552450	4552450	4552450	4552450	4552450	4552450	4552450	4552450		4555470		
10	10	10	10	10	10	10	10	10		4555480		
CSU4548930	CSU4548940	CSU4548950	CSU4548960	CSU4548920	CSU4548930	CSU4548940	CSU4548950	CSU4548960				
10	4	2	2	10	10	4	2	2				
CSU4548420	CSU4548420	CSU4548420	CSU4548420	CSU4548420	CSU4548420	CSU4548420	CSU4548420	CSU4548420				
4	4	4	4	4	4	4	4	4				
CSU4548410	CSU4548410	CSU4548410	CSU4548410	CSU4548410	CSU4548410	CSU4548410	CSU4548410	CSU4548410				
4	4	4	4	4	4	4	4	4				
4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700				
20	20	20	20	20	20	20	20	20				
4552330*	4552340*	4552350*	4552360*	4552320*	4552330*	4552340*	4552350*	4552360*	CSU4568120			
10	5	5	5	10	10	5	5	5	10			
CSU4568120	CSU4568120	CSU4568120	CSU4568120	CSU4568120	CSU4568120	CSU4568120	CSU4568120	CSU4568120				
10	10	10	10	10	10	10	10	10				
4532900	4532900	4532900	4532900	4532900	4532900	4532900	4532900	4532900				
50	50	50	50	50	50	50	50	50				
4532300	4532300	4532300	4532300	4532300	4532300	4532300	4532300	4532300				
50	50	50	50	50	50	50	50	50				

Dimensões (A mm x L mm)											
			35x50	35x100	35x150	35x200	35x300	60x60	70x100	70x150	70x200
Sup. de Cablagem		Ref.	-	-	-	-	-	CSU4578120*	CSU4578120*	CSU4578120*	CSU4578120*
		Lote Min.						10	10	10	10
Apoio p/ caixa/suporte		Ref.						CSU4578130*	CSU4578130*	CSU4578130*	CSU4578130*
		Lote Min.						5	5	5	5
Apoio para caixa/ suporte duplo*		Ref.						CSU4578315	CSU4578315	CSU4578315	CSU4578315
		Lote Min.						10	10	10	10
Suporte de Descolagem		Ref.	-	-	-	-	-	CSU4578315	CSU4578315	CSU4578315	CSU4578315
		Lote Min.						10	10	10	10
Libertador de Cabos		Ref.	-	-	4532700	4532700	4532700	4532700	4532700	4532700	4532700
		Lote Min.			10	10	10	10	10	10	10
Acess. de montagem		Ref.	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310
		Lote Min.	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Borne de Lig. à terra		Ref.	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485
		Lote Min.	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Etiqueta ID		Ref.	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485
		Lote Min.	25	25	25	25	25	25	25	25	25

										Acessórios Complementares		
70x300	70x400	70x500	70x600	105x200	105x300	105x400	105x500	105x600		Fixador	Varão Roscado	Parafuso
CSU4578120*												
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
CSU4578130*												
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
CSU4578315												
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
4532700	4532700	4532700	4532700	4532700	4532700	4532700	4532700	4532700	4532700			
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310			
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485			
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25			

Comprimento dos Caminhos de Cabos: 3 metros

Dimensões (A mm x L mm)		35x50					60x60				
		35x50	35x100	35x150	35x200	35x300	60x60	70x100	70x150	70x200	
Caminhos de cabos		Ref.	CSU4515050	4515110	4515115	4515120	4515130	4515206	4515210	4515215	4515220
		Lote Mín.	24	24	12	12	12	24	12	12	6
Separadores de fixação rápida		Ref.	-	4575510	4575510	4575510	4575510	-	4575520	4575520	4575520
		Lote Mín.		24	24	24	24		20	20	20
Tampa		Ref.	-	4545110	4545115	4545120	4545130	4545106	4545110	4545115	4545120
		Lote Mín.		4	4	4	4	8	4	4	4
Uniões		Ref.	4565110	4565110	4565110	4565110	4565110	4565110	4565110	4565110	4565110
	Fixadores de União	Lote Mín.	50	50	50	50	50	50	50	50	50
União Lateral		Ref.	-	4565200	4565200	4565200	4565200	4565205	4565205	4565205	4565205
		Lote Mín.		25	25	25	25	25	25	25	25
Junta extensível		Ref.	4565150	4565150	4565150	4565150	4565150	4565150	4565150	4565150	4565150
		Lote Mín.	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Sup. de fix. à parede		Ref.	-	4555110	4555115	4555120	4555130	-	4555110	4555115	4555120
	Suporte Horizontal	Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10
Suporte Vertical Suspensão/Teto*		Ref.	-	4555310*	4555315*	4555320*	4555330*	-	4555310*	4555315*	4555320*
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10
Apoio para caixa/ suporte*		Ref.	-	-	-	-	-	4575120*	-	-	-
		Lote Mín.						10			
Suporte Horizontal + Perfil em U		Ref.	-	4555910	4555915	4555920	4555930	-	4555910	4555915	4555920
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10
Suporte de fix. ao teto		Ref.	-	4555420	4555420	4555420	4555420	-	4555420	4555420	4555420
		Lote Mín.		4	4	4	4		4	4	4
Suporte de fix. ao teto		Ref.		4555310*	4555315*	4555320*	4555330*	-	4555310*	4555315*	4555320*
	Sup. Vert./Susp. Chão*	Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10
Suporte de suspensão central		Ref.	-	4555430	-	4555430	4555430	-	4555430	-	4555430
		Lote Mín.		30		30	30		30		30
Apoio para caixa/ suporte*		Ref.	-	-	-	-	-	4575120*	4575120*	4575120*	4575120*
		Lote Mín.						10	10	10	10
Apoio para caixa/ suporte duplo*		Ref.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Lote Mín.									
Suporte em forma de C		Ref.	4555440	4555440	4555440	4555440	4555440	4555440	4555440	4555440	4555440
		Lote Mín.	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Suporte em forma de L		Ref.	4555450	4555450	4555450	4555450	4555450	4555450	4555450	4555450	4555450
		Lote Mín.	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Suporte horizontal + Perfil U		Ref.	-	4555910	4555915	4555920	4555930	-	4555910	4555915	4555920
		Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	10
Suporte horizontal + Perfil U		Ref.	-	4555420	4555420	4555420	4555420	-	4555420	4555420	4555420
		Lote Mín.		4	4	4	4		4	4	4
Suporte Basculante		Ref.	-	4555410	4555410	4555410	4555410	-	4555410	4555410	4555410
		Lote Mín.		8	8	8	8		8	8	8

* A mesma referência é utilizada para diferentes aplicações (suporte de parede, teto e chão)

									Acessórios Complementares		
70x300	70x400	70x500	70x600	105x200	105x300	105x400	105x500	105x600	Fixador	Varão Roscado	Parafuso
4515230	4515240	4515250	4515260	4515320	4515330	4515340	4515350	4515360			
6	6	6	6	6	6	6	6	6			
4575520	4575520	4575520	4575520	4575530	4575530	4575530	4575530	4575530			
20	20	20	20	20	20	20	20	20			
4545130	4545140	4545150	4545160	4545120	4545130	4545140	4545150	4545160			
4	4	4	4	4	4	4	4	4			
4565110	4565110	4565110	4565110	4565110	4565110	4565110	4565110	4565110			
50	50	50	50	50	50	50	50	50			
4565205	4565205	4565205	4565205	4565205	4565205	4565205	4565205	4565205			
25	25	25	25	25	25	25	25	25			
4565150	4565150	4565150	4565150	4565150	4565150	4565150	4565150	4565150			
10	10	10	10	10	10	10	10	10			
4555130	4555140	4555150	4555160	4555120	4555130	4555140	4555150	4555160	4565120		
10	5	5	5	10	10	5	5	5	50		
4555330*	4555340*	4555350*	4555360*	4555320*	4555330*	4555340*	4555350*	4555360*	4565120		
10	5	5	5	10	10	5	5	5	50		
-	-	-	-	-	-	-	-	-			
4555930	4555940	4555950	4555960	4555920	4555930	4555940	4555950	4555960	4565120		4575110
10	4	4	4	10	10	4	4	4	50		50
4555420	4555420	4555420	4555420	4555420	4555420	4555420	4555420	4555420			
4	4	4	4	4	4	4	4	4			
4555330*	4555340*	4555350*	4555360*	4555320*	4555330*	4555340*	4555350*	4555360*	4565120	4555470	
10	5	5	5	10	10	5	5	5	50		
4555430	-	-	-	4555430	4555430	-	-	-		4555470	
30				30	30					4555480	
4575120*	4575120*	4575120*	4575120*	-	-	-	-	-		4555470	
10	10	10	10							4555480	
-	-	-	-	4575130*	4575130*	4575130*	4575130*	4575130*		4555470	
				10	10	10	10	10			
4555440	4555440	4555440	4555440	4555440	4555440	4555440	4555440	4555440		4555470	
10	10	10	10	10	10	10	10	10		4555480	
4555450	4555450	4555450	4555450	4555450	4555450	4555450	4555450	4555450		4555470	
10	10	10	10	10	10	10	10	10		4555480	
4555930	4555940	4555950	4555960	4555920	4555930	4555940	4555950	4555960	4565120		4575110
10	10	4	4	10	10	4	4	4	50		50
4555420	4555420	4555420	4555420	4555420	4555420	4555420	4555420	4555420			
4	4	4	4	4	4	4	4	4			
4555410	4555410	4555410	4555410	4555410	4555410	4555410	4555410	4555410			
8	8	8	8	8	8	8	8	8			

Dimensões (A mm x L mm)			35x50	35x100	35x150	35x200	35x300	60x60	70x100	70x150
Sup. de fix. ao chão 	Ref.	-	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	-	4571700	4571700
	Lote Mín.		20	20	20	20	20		20	20
Suporte vertical/ suspensão/Chão* 	Ref.	-	4555310*	4555315*	4555320*	4555330*	-	4555310*	4555315*	
	Lote Mín.		10	10	10	10		10	10	
Acess. para fixação 	Ref.	4565120	4565120	4565120	4565120	4565120	4565120	4565120	4565120	4565120
	Lote Mín.	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Sup. de Cablagem 	Ref.	-	-	-	-		4575120*	4575120*	4575120*	
	Lote Mín.						10	10	10	
Apoio para caixa/ suporte duplo* 	Ref.	-	-	-	-		4575130*	4575130*	4575130*	
	Lote Mín.						5	5	5	
Acess. de montagem 	Ref.	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310
	Lote Mín.	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Borne de Lig. à terra 	Ref.	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485
	Lote Mín.	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Etiqueta ID 	Ref.	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485
	Lote Mín.	25	25	25	25	25	25	25	25	25

* A mesma referência é utilizada para diferentes aplicações (suporte de parede, teto e chão)

	70x200	70x300	70x400	70x500	70x600	105x200	105x300	105x400	105x500	105x600	Acess, Complem, Fixador
	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	4571700	
	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
	4555320*	4555330*	4555340*	4555350*	4555360*	4555320*	4555330*	4555340*	4555350*	4555360*	4565120
	10	10	5	5	5	10	10	5	5	5	50
	4565120	4565120	4565120	4565120	4565120	4565120	4565120	4565120	4565120	4565120	
	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
	4575120*	4575120*	4575120*	4575120*	4575120*	4575120*	4575120*	4575120*	4575120*	4575120*	
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	4575130*	4575130*	4575130*	4575130*	4575130*	4575130*	4575130*	4575130*	4575130*	4575130*	
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	4571310	
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4551485	4565120
	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	50

Outros fixadores		Nº Ref.	Accessórios complementares		
Perfis de montagem					
Perfis	Ref.	2511230	2521706* 2521708 2521710 2521716* 2521718 2521720 2521710	4721912	
	Lote Mín.	8		50	
Perfis perfurados	Ref.	2511231	2521706* 2521708 2521710 2521726* 2521728 2521730	4571110*	
	Lote Mín.	4		50	
Perfis perfurados	Ref.	2511204	1506150*	4721912	
	Lote Mín.	20	1506155	50	
	Ref.	2511220			
	Lote Mín.	20			
	Ref.	2511240			
	Lote Mín.	4			
		Zincado	Zincado (Zinc +)	Inox	
Parafusos	Ref.	4721912	4722912	4725912	
	M6x12	Lote Mín.	50	50	50
M6x20	Ref.	4571110	4572110	4575110	
	Lote Mín.	50	50	50	
M8x20	Ref.	-		4326605	
	Lote Mín.			50	
Cavilha	Ref.	4571115	4575115		
	Lote Mín.	10	10		

*Para ser usado em conjunto

Outros Accessórios					
Alicate de Corte	Ref.	4580110			
	Lote Mín.	1			
Spray de pintura	Ref.	4580130			
	Lote Mín.	1			
Porcas Reforçadas	Ref.	2521706	2521708	2521710	
	Lote Mín.	10	10	10	
Porcas com mola curta	Ref.	2521716	2521718	2521720	
	Lote Mín.	10	10	10	
Porcas com mola longa	Ref.	2521726	2521728	2521730	
	Lote Mín.	10	10	10	
quadradas para Perfil 2040	Ref.	1506150	1506155		
	Lote Mín.	100	100		
			Sendzimir	Inox	
Varões Roscados	Ref.	4551470	4555470		
	M8-05 comp. 0,5M	Lote Mín.	10	10	
M8-10 comp. 1M	Ref.	4551480	4555480		
	Lote Mín.	10	10		
M6-10 comp. 1M	Ref.	4551467	-		
	Lote Mín.	10			

Outros fixadores (apoios de teto)		Nº Ref.	Acessórios Complementares	
Grampos de Viga				
Grampos de Viga		Ref.	4571408	4551470 4551480
		Lote Mín.	10	
Grupo de Viga		Ref.	4571410	
		Lote Mín.	10	
Grupo de Viga Horizontal		Ref.	4571416	4551467
		Lote Mín.	20	10
		Ref.	4571418	4551470 4551480
		Lote Mín.	20	
Grupo de Viga Vertical		Ref.	4571436	4551467
		Lote Mín.	20	10
		Ref.	4571438	4551470 4551480
		Lote Mín.	20	
Varões Roscados		Ref.	4551467	4551481
		Lote Mín.	10	50
Varões Roscados		Ref.	4551470 4551480	4551482
		Lote Mín.		50

* para ser usado em conjunto

Comprimento dos caminhos de cabos tampas e separadores: 3 metros

Dimensões (A mm x L mm)			40X100	40X150	40X200	60X100	60X150	
Caminhos de Cabos		Ref.	4311106	4311107	4311108	4311110	4311115	
Perfurado		Lote Mín.	18	12	12	12	12	
Cego		Ref.	4311206	4311207	4311208	4311210	4311215	
Cego		Lote Mín.	18	12	12	12	12	
Tampa		Ref.	4311510	4311515	4311520	4311510	4311515	
Tampa		Lote Mín.	12	12	6	12	12	
Uniões		Ref.	4316410	4316410	4316410	4316420	4316420	
União Lateral (1)		Lote Mín.	14	14	14	10	10	
União Central (1)		Ref.	-	-	-	-	-	
Lote Mín.								
Acessórios		Ref.	4316106	4316107	4316108	4316110	4316115	
Curvas 90° com tampa		Lote Mín.	1	1	1	1	1	
Mudança de nível côncavo com tampa		Ref.	4316606	4316607	4316608	4316610	4316615	
Lote Mín.			1	1	1	1	1	
Mudança de nível convexo com tampa		Ref.	4316706	4316707	4316708	4316710	4316715	
Lote Mín.			1	1	1	1	1	
Suportes		Ref.	4326610	4326605	4326505		4326610	
Passador e parafusos		Lote Mín.	50	50	10		50	
Tele-raill (2)		Ref.	4331110	4331110	4331110	4331110	4331110	
Lote Mín.			20	20	20	20	20	
Suporte horizontal (2)		Ref.	4551110	4551115	4551120	4551110	4551115	
Lote Mín.			10	10	10	10	10	
Suporte vertical de suspensão (2)		Ref.	4551310	4551315	4551320	4551310	4551315	
Lote Mín.			10	10	10	10	10	
Suporte horizontal de suspensão		Ref.	4551910	4551915	4551920	4551910	4551915	
Lote Mín.			10	10	10	10	10	
Suporte ómega horizontal (4)		Ref.	4550310	4550315	4550320	4550310	4550315	
Lote Mín.			10	10	10	10	10	
Suporte horizontal ajustável em altura (2)		Ref.	4551210	4551215	4551220	4551210	4551215	
Lote Mín.			2	2	2	2	2	
Suporte ajustável (3)		Ref.	4551510	4551515	4551520	4551510	4551515	
Lote Mín.			2	2	2	2	2	
Suporte ómega de suspensão (5)		Ref.	4550410	4550415	4550420	4550410	4550415	
Lote Mín.			4	4	4	4	4	
Suporte suspensão reforçado		Ref.	-	-	4551620	-	-	
Lote Mín.					4			

(1) Fornecidas com 2 parafusos

(2) Acabamento em sendzimir, também disponível em inox e galvanizado a quente, consultar disponibilidade.

(3) Acabamento em sendzimir, também disponível em inox, consultar disponibilidade

(4) Acabamento metálico banhado a Epoxy cinzento

(5) Reforço anti-esmagamento

	60X200	60X300	60X400	100X200	100X300	100X400	100X500	100X600
	4311120	4311130	4311138	4311125	4311135	4311140	4311143	4311145
	12	6	6	6	6	6	6	6
	4311220	4311230	4311238	4311225	4311235	4311240	4311243	4311245
	12	6	6	6	6	6	6	6
	4311520	4311525	4311530	4311520	4311525	4311530	4311533	4311535
	6	6	6	6	6	6	6	6
	4316420	4316420	4316420	4316430	4316430	4316430	4316430	4316430
	10	10	10	10	10	10	10	10
	-	-	4316440	-	-	4316440	4316440	4316440
			10			10	10	10
	4316120	4316130	4316138	4316125	4316135	4316140	4316143	4316145
	1	1	1	1	1	1	1	1
	4316620	4316630	4316640	4316621	4316631	4316641	4316643	4316661
	1	1	1	1	1	1	1	1
	4316720	4316730	4316740	4316721	4316731	4316741	4316743	4316761
	1	1	1	1	1	1	1	1
	4326605	4326505			4326610	4326605	4326505	
	50	10			50	50	10	
	4331110	4331110	4331110	4331110	4331110	4331110	4331110	4331110
	20	20	20	20	20	20	20	20
	4551120	4551130	4551140	4551120	4551130	4551140	4551150	4551160
	10	10	5	10	10	5	5	5
	4551320	4551330	4551340	4551320	4551330	4551340	4551350	4551360
	10	10	5	10	10	5	5	5
	4551920	4551930	4551940	4551920	4551930	4551940	4551950	4551960
	10	10	4	10	10	4	2	2
	4550320	4550330	-	4550320	4550330	-	-	
	10	10		10	10			
	4551220	4551230	4551240	4551220	4551230	4551240	4551250	4551260
	2	2	2	2	2	2	2	2
	4551520	4551530	4551540	4551520	4551530	4551540	4551550	4551560
	2	2	2	2	2	2	2	2
	4550420	4550430	-	4550420	4550430	-	-	-
	4	4		4	4			
	4551620	4551630	4551640	4551620	4551630	4551640	4551650	4551660
	4	4	4	4	4	4	4	4

Dimensões (A mm x L mm)		40X100			40X150		40X200		60X100		60X150	
		PVC	Inox	Passador				PVC				
Acessórios		Ref.	-	-	-	-	-	4326110	4326110			
Derivação exten. a 90°		Lote Mín.						10	10			
Dobradiça (1)		Ref.						4326210	4326210			
		Lote Mín.						2	2			
Tampa final		Ref.	4316306	4316307	4316308	4316310	4316315					
		Lote Mín.	2	2	2	2	2					
Separador		Ref.	4316510	4316510	4316510	4316520	4316520					
		Lote Mín.	30	30	30	30	30					
Suportes		Ref.	4321120	4321130	4321140	4321120	4321130					
Suporte Horizontal		Lote Mín.	8	6	6	8	6					
Suporte Horizontal(1)		Ref.	-	-	-	-	-					
		Lote Mín.										
Suporte vertical de suspensão(1)		Ref.	4321410	4321415	4321420	4321410	4321415					
		Lote Mín.	6	4	4	6	4					
Suporte Basculante		Ref.	4326420	4326420	4326420	4326420	4326420					
		Lote Mín.	4	4	4	4	4					
Ângulo de fixação (1)		Ref.	4326310	4326310	4326310	4326310	4326310					
		Lote Mín.	10	10	10	10	10					
Perfil em U (1)		Ref.	4326410	4326410	4326410	4326410	4326410					
		Lote Mín.	4	4	4	4	4					

(1) Acabamento metálico banhado a Epoxy cinzento

	60X200	60X300	60X400	100X200	100X300	100X400	100X500	100X600
	Inox	Passador			PVC	Inox	Passador	
	4326110	4326110	4326110	4326110	4326110	4326110	4326110	4326110
	10	10	10	10	10	10	10	10
	4326210	4326210	4326210	4326220	4326220	4326220	4326220	4326220
	2	2	2	2	2	2	2	2
	4316320	4316330	4316338	4316325	4316335	4316340	4316343	4316345
	2	2	2	2	2	2	2	2
	4316520	4316520	4316520	4316530	4316530	4316530	4316530	4316530
	30	30	30	30	30	30	30	30
	4321140	4321150	4321160	4321140	4321150	4321160	4321190	4321200
	6	4	2	6	4	2	2	2
	-	-	4321170	-	-	4321170	4321165	4321180
			2			2	2	2
	4321420	4321430	4321440	4321420	4321430	4321440	4321450	4321460
	4	4	1	4	4	1	1	1
	4326420	4326420	4326420	4326420	4326420	4326420	4326420	4326420
	4	4	4	4	4	4	4	4
	4326310	4326310	4326310	4326310	4326310	4326310	4326310	4326310
	10	10	10	10	10	10	10	10
	4326410	4326410	4326410	4326410	4326410	4326410	4326410	4326410
	4	4	4	4	4	4	4	4

Comprimento dos caminhos de cabos: 3 metros

Comprimento das tampas, separadores e caminhos de cabos com (*): 2m

Dimensões (A mm x L mm)			15x50*	15x75*	15x100*	30x100	30x150	30x200	30x300	60x60	60x100	
			[[[[[[[[[
Caminhos de Cabos		Ref.	4711105	4711107	4711110	4711210	4711215	4711220	4711230	4711306	4711310	
Perfurado		Lote Mín.	16	16	16	12	6	6	6	12	6	
Cego		Ref.	-	-	-	4714210	4714215	4714220	4714230	4714306	4714310	
		Lote Mín.				12	6	6	6	12	6	
Tampa		Ref.	-	-	4721100	4721100	4721150	4721200	4721300	4721060	4721100	
Tampa		Lote Mín.			4	4	4	4	4	8	4	
Unições		Ref.	-	-	-	4721830	4721830	4721830	4721830	4721860	4721860	
União Lateral (1)		Lote Mín.				10	10	10	10	10	10	
União Central (1)		Ref.	-	-	-	-	-	-	4721900	-	-	
		Lote Mín.							10			
União Central Dupla (1)		Ref.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lote Mín.										
União Multipeça (1)		Ref.	-	-	-	4721930	4721930	4721930	4721930	4721960	4721960	
		Lote Mín.				1	1	1	1	1	1	
Acessórios		Ref.	-	-	-	4731210	4731215	4731220	4731230	4731306	4731310	
Curva de 90°		Lote Mín.				1	1	1	1	1	1	
Tampa para Curva 90°		Ref.	-	-	-	4731710	4731715	4731720	4731730	4731706	4731710	
		Lote Mín.				1	1	1	1	1	1	
Mudança nível Côncavo		Ref.	-	-	-	4741210	4741215	4741220	4741230	4741306	4741310	
		Lote Mín.				1	1	1	1	1	1	
Tampa para mudança nível Côncavo		Ref.	-	-	-	4741710	4741715	4741720	4741730	4741706	4741710	
		Lote Mín.				1	1	1	1	1	1	
Acessórios		Ref.	-	-	-	4751210	4751215	4751220	4751230	4751306	4751310	
Mudança nível Cônvexo		Lote Mín.				1	1	1	1	1	1	
Tampa para mudança nível Cônvexo		Ref.	-	-	-	4751710	4751715	4751720	4751730	4751706	4751710	
		Lote Mín.				1	1	1	1	1	1	
Derivação em T		Ref.	-	-	-	4761210	4761215	4761220	4761230	4761306	4761310	
		Lote Mín.				1	1	1	1	1	1	
Tampa para Derivação em T		Ref.	-	-	-	4761710	4761715	4761720	4761730	4761706	4761710	
		Lote Mín.				1	1	1	1	1	1	
Derivação Semi T		Ref.	-	-	-	4761510	4761515	4761520	4761530	4761606	4761610	
		Lote Mín.				1	1	1	1	1	1	
Tampa para Derivação Semi T		Ref.	-	-	-	4761910	4761915	4761920	4761930	4761906	4761910	
		Lote Mín.				1	1	1	1	1	1	
Derivação em Cruz		Ref.	-	-	-	4771210	4771215	4771220	4771230	4771306	4771310	
		Lote Mín.				1	1	1	1	1	1	
Tampa para Derivação em Cruz		Ref.	-	-	-	4771710	4771715	4771720	4771730	4771706	4771710	
		Lote Mín.				1	1	1	1	1	1	
Tampa final		Ref.	-	-	-	4781930	4781931	4781932	4781933	4781950	4781960	
		Lote Mín.				1	1	1	1	1	1	
Conjunto Reduções 50		Ref.	-	-	-	-	4781520	4781520	-	-	-	
		Lote Mín.					1	1				
Conjunto Reduções 100		Ref.	-	-	-	-	-	4781521	4781521	-	-	
		Lote Mín.						1	1			
Separador		Ref.	-	-	-	4721730	4721730	4721730	4721730	4721760	4721760	
		Lote Mín.				20	20	20	20	20	20	

(1) Fornecidas com 2 parafusos M6X12 com porca
(2) Recomenda-se 1 unidade

	60x150	60x200	60x300	60x400	60x500	60x600	80x100	80x150	80x200	80x300	80x400	80x500	80x600
	[[[[[[[[[[[[[
4711315	4711320	4711330	4711340	4711350	4711360	4711410	4711415	4711420	4711430	4711440	4711450	4711460	
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
4714315	4714320	4714330	4714340	4714350	4714360	4714410	4714415	4714420	4714430	4714440	4714450	4714460	
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
4721150	4721200	4721300	4721400	4721500	4721600	4721100	4721150	4721200	4721300	4721400	4721500	4721600	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
4721860	4721860	4721860	4721860	4721860	4721860	4721880	4721880	4721880	4721880	4721880	4721880	4721880	
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
-	-	4721900 (2)	4721900 (2)	-	-	-	-	-	4721900 (2)	4721900 (2)	-	-	
		10	10						10	10			
-	-	-	-	4721905 (2)	4721905 (2)	-	-	-	-	-	4721905 (2)	4721905 (2)	
				10	10						10	10	
4721960	4721960	4721960	4721960	4721960	4721960	4721980	4721980	4721980	4721980	4721980	4721980	4721980	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4731315	4731320	4731330	4731340	4731350	4731360	4731410	4731415	4731420	4731430	4731440	4731450	4731460	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4731715	4731720	4731730	4731740	4731750	4731760	4731710	4731715	4731720	4731730	4731740	4731750	4731760	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4741315	4741320	4741330	4741340	4741350	4741360	4741410	4741415	4741420	4741430	4741440	4741450	4741460	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4741715	4741720	4741730	4741740	4741750	4741760	4741710	4741715	4741720	4741730	4741740	4741750	4741760	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4751315	4751320	4751330	4751340	4751350	4751360	4751410	4751415	4751420	4751430	4751440	4751450	4751460	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4751715	4751720	4751730	4751740	4751750	4751760	4751710	4751715	4751720	4751730	4751740	4751750	4751760	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4761315	4761320	4761330	4761340	4761350	4761360	4761410	4761415	4761420	4761430	4761440	4761450	4761460	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4761715	4761720	4761730	4761740	4761750	4761760	4761710	4761715	4761720	4761730	4761740	4761750	4761760	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4761615	4761620	4761630	-	-	-	4761810	4761815	4761820	4761830	-	-	-	
1	1	1				1	1	1	1				
4761915	4761920	4761930	-	-	-	4761910	4761915	4761920	4761930	-	-	-	
1	1	1				1	1	1	1				
4771315	4771320	4771330	4771340	4771350	4771360	4771410	4771415	4771420	4771430	4771440	4771450	4771460	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4771715	4771720	4771730	4771740	4771750	4771760	4771710	4771715	4771720	4771730	4771740	4771750	4771760	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4781961	4781962	4781963	4781964	4781965	4781966	4781980	4781981	4781982	4781983	4781984	4781985	4781986	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4781525	4781525	4781525	4781525	4781525	4781525	-	4781530	4781530	4781530	4781530	4781530	4781530	
1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
,	4781526	4781526	4781526	4781526	-	-	-	4781531	4781531	4781531	4781531	4781531	
	1	1	1	1				1	1	1	1	1	
4721760	4721760	4721760	4721760	4721760	4721760	4721780	4721780	4721780	4721780	4721780	4721780	4721780	
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	

Dimensões (A mm x L mm)			15x50	15x75	15x100	30x100	30x150	30x200	30x300	60x60	60x100
Suportes		Ref.	-	-	4551110	4551110	4551115	4551120	4551130	-	4551110
		Lote Mín.			10	10	10	10	10		10
Suporte Horizontal											
Suporte Horizontal de Suspensão		Ref.	-	-	4551910	4551910	4551915	4551920	4551930	-	4551910
		Lote Mín.			10	10	10	10	10		10
Suporte ómega Horizontal											
Suporte ómega Horizontal		Ref.	-	-	4550310	4550310	4550315	4550320	4550330	-	4550310
		Lote Mín.			10	10	10	10	10		10
Suporte Horizontal ajustável em altura											
Suporte Horizontal ajustável em altura		Ref.	-	-	4551210	4551210	4551215	4551220	4551230	-	4551210
		Lote Mín.			2	2	2	2	2		2
Suporte ajustável											
Suporte ajustável		Ref.	-	-	4551510	4551510	4551515	4551520	4551530	-	4551510
		Lote Mín.			2	2	2	2	2		2
Suporte ómega de suspensão											
Suporte ómega de suspensão		Ref.	-	-	4550410	4550410	4550415	4550420	4550430	-	4550410
		Lote Mín.			4	4	4	4	4		4
Suporte vertical de suspensão											
Suporte vertical de suspensão		Ref.	-	-	4551310	4551310	4551315	4551320	4551330	-	4551310
		Lote Mín.			10	10	10	10	10		10
Suporte de suspensão reforçado											
Suporte de suspensão reforçado		Ref.	-	-	-	-	-	4551620	4551630	-	-
		Lote Mín.						4	4		

	60x150	60x200	60x300	60x400	60x500	60x600	80x100	80x150	80x200	80x300	80x400	80x500	80x600
4551115	4551120	4551130	4551140	4551150	4551160	4551110	4551115	4551120	4551130	4551140	4551150	4551160	
10	10	10	5	5	5	10	10	10	10	5	5	5	
4551915	4551920	4551930	4551940	4551950	4551960	4551910	4551915	4551920	4551930	4551940	4551950	4551960	
10	10	10	4	2	2	10	10	10	10	4	2	2	
4550315	4550320	4550330	-	-	-	4550310	4550315	4550320	4550330	-	-	-	
10	10	10				10	10	10	10				
4551215	4551220	4551230	4551240	4551250	4551260	4551210	4551215	4551220	4551230	4551240	4551250	4551260	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
4551515	4551520	4551530	4551540	4551550	4551560	4551510	4551515	4551520	4551530	4551540	4551550	4551560	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
4550415	4550420	4550430	-	-	-	4550410	4550415	4550420	4550430	-	-	-	
4	4	4				4	4	4	4				
4551315	4551320	4551330	4551340	4551350	4551360	4551310	4551315	4551320	4551330	4551340	4551350	4551360	
10	10	10	5	5	5	10	10	10	10	5	5	5	
-	4551620	4551630	4551640	4551650	4551660	-	-	4551620	4551630	4551640	4551650	4551660	
	4	4	4	4	4			4	4	4	4	4	

Comprimento dos caminhos de cabos, tampa e separadores: 2 metros

Dimensões (A mm x L mm)									
		30x100	30x150	30x200	30x300	60x60	60x100	60x150	60x200
									
Caminhos de Cabos		Ref.	Consultar disponibilidade			4712306	4712310	4712315	4712320
Perfurado		Lote Mín.				8	4	4	4
Cego		Ref.	Consultar disponibilidade			4712606	4712610	4712615	4712620
		Lote Mín.				8	4	4	4
Tampas		Ref.	Consultar disponibilidade			4722060	4722100	4722150	4722200
Tampa		Lote Mín.				8	4	4	4
Uniões		Ref.	Consultar disponibilidade			4722860	4722860	4722860	4722860
União Lateral (1)		Lote Mín.				10	10	10	10
União Central (1)		Ref.	Consultar disponibilidade			-	-	-	-
		Lote Mín.							
União Central Dupla (1)		Ref.	Consultar disponibilidade			-	-	-	-
		Lote Mín.							
União Multipeça SZ (1)		Ref.	Consultar disponibilidade			4721960	4721960	4721960	4721960
		Lote Mín.				1	1	1	1
Acessórios		Ref.	Consultar disponibilidade			4732306	4732310	4732315	4732320
Curva de 90°		Lote Mín.				1	1	1	1
Tampa para Curva 90°		Ref.	Consultar disponibilidade			4732706	4732710	4732715	4732720
		Lote Mín.				1	1	1	1
Mudança nível Côncavo		Ref.	Consultar disponibilidade			4742306	4742310	4742315	4742320
		Lote Mín.				1	1	1	1
Tampa para mudança nível Côncavo		Ref.	Consultar disponibilidade			4742706	4742710	4742715	4742720
		Lote Mín.				1	1	1	1
Mudança nível Cônvexo		Ref.	Consultar disponibilidade			4752306	4752310	4752315	4752320
		Lote Mín.				1	1	1	1
Tampa para mudança nível Cônvexo		Ref.	Consultar disponibilidade			4752706	4752710	4752715	4752720
		Lote Mín.				1	1	1	1
Derivação em T		Ref.	Consultar disponibilidade			4762306	4762310	4762315	4762320
		Lote Mín.				1	1	1	1
Tampa para Derivação em T		Ref.	Consultar disponibilidade			4762706	4762710	4762715	4762720
		Lote Mín.				1	1	1	1
Derivação Semi T		Ref.	Consultar disponibilidade			4762606	4762610	4762615	4762620
		Lote Mín.				1	1	1	1
Tampa para Derivação Semi T		Ref.	Consultar disponibilidade			4762906	4762910	4762915	4762920
		Lote Mín.				1	1	1	1
Derivação em Cruz		Ref.	Consultar disponibilidade			4772306	4772310	4772315	4772320
		Lote Mín.				1	1	1	1
Tampa para Derivação em Cruz		Ref.	Consultar disponibilidade			4772706	4772710	4772715	4772720
		Lote Mín.				1	1	1	1
Tampa final		Ref.	Consultar disponibilidade			4782950	4782960	4782961	4782962
		Lote Mín.				1	1	1	1
Conj, Reduções 50		Ref.	-	-	-	-	-	4782525	4782525
		Lote Mín.						1	1
Conj, Reduções 100		Ref.	Consultar disponibilidade			-	-	4782525	4782526
		Lote Mín.						1	1
Separador		Ref.	-	-	-	4722760	4722760	4722760	4722760
		Lote Mín.				20	20	20	20

(1) Fornecidas com 2 parafusos M6X12 com porca
(2) Recomenda-se 1 unidade

	60x300	60x400	60x500	60x600	80x100	80x150	80x200	80x300	80x400	80x500	80x600
	4712330	4712340	4712350	4712360	4712410	4712415	4712420	4712430	4712440	4712450	4712460
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	4712630	4712640	4712650	4712660	4712810	4712815	4712820	4712830	4712840	4712850	4712860
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	4722300	4722400	4722500	4722600	4722100	4722150	4722200	4722300	4722400	4722500	4722600
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	4722860	4722860	4722860	4722860	4722880	4722880	4722880	4722880	4722880	4722880	4722880
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	4722900 (2)	4722900 (2)	-	-	-	-	-	4722900 (2)	4722900 (2)	-	-
	10	10						10	10		
	-	-	4722905 (2)	4722905 (2)	-	-	-	-	-	4722905 (2)	4722905 (2)
			10	10						10	10
	4721960	4721960	4721960	4721960	4721980	4721980	4721980	4721980	4721980	4721980	4721980
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	4732330	4732340	4732350	4732360	4732410	4732415	4732420	4732430	4732440	4732450	4732460
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	4732730	4732740	4732750	4732760	4732710	4732715	4732720	4732730	4732740	4732750	4732760
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	4742330	4742340	4742350	4742360	4742410	4742415	4742420	4742430	4742440	4742450	4742460
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	4742730	4742740	4742750	4742760	4742710	4742715	4742720	4742730	4742740	4742750	4742760
	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4
	4752330	4752340	4752350	4752360	4752410	4752415	4752420	4752430	4752440	4752450	4752460
	1	1	1	1	1	7	7	7	7	7	7
	4752730	4752740	4752750	4752760	4752710	4752715	4752720	4752730	4752740	4752750	4752760
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	4762330	4762340	4762350	4762360	4762410	4762415	4762420	4762430	4762440	4762450	4762460
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	4762730	4762740	4762750	4762760	4762710	4762715	4762720	4762730	4762740	4762750	4762760
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	4762630	-	-	-	4762810	4762815	4762820	4762830	-	-	-
	1				1	1	1	1			
	4762930	-	-	-	4762910	4762915	4762920	4762930	-	-	-
	1				1	1	1	1			
	4772330	4772340	4772350	4772360	4772410	4772415	4772420	4772430	4772440	4772450	4772460
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	4772730	4772740	4772750	4772760	4772710	4772715	4772720	4772730	4772740	4772750	4772760
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	4782963	4782964	4782965	4782966	4782980	4782981	4782982	4782983	4782984	4782985	4782986
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	4782525	4782525	4782525	4782525	-	4782530	4782530	4782530	4782530	4782530	4782530
	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
	4782526	4782526	4782526	4782526	-	4782526	4782531	4782531	4782531	4782531	4782531
	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
	4722760	4722760	4722760	4722760	4722780	4722780	4722780	4722780	4722780	4722780	4722780
	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Dimensões (A mm x L mm)		Ref.								
			30x100	30x150	30x200	30x300	60x60	60x100	60x150	60x200
Suportes			Consultar disponibilidade				-	4552110	4552115	4552120
Suporte Horizontal		Lote Mín.					10	10	10	
Suporte Horizontal de suspensão			Consultar disponibilidade				-	4552910	4552915	4552920
Suporte Horizontal de suspensão		Lote Mín.					10	10	10	
Suporte ómega horizontal (SZ)			Consultar disponibilidade				-	4550310	4550315	4550320
Suporte ómega horizontal (SZ)		Lote Mín.					10	10	10	
Suporte horizontal ajustável em altura			Consultar disponibilidade				-	Consultar disponibilidade		
Suporte horizontal ajustável em altura		Lote Mín.								
Suporte ajustável			Consultar disponibilidade				-	Consultar disponibilidade		
Suporte ajustável		Lote Mín.								
Suporte ómega de suspensão (SZ)			Consultar disponibilidade				-	4550410	4550415	4550420
Suporte ómega de suspensão (SZ)		Lote Mín.					4	4	4	
Suporte vertical de suspensão			Consultar disponibilidade				-	4552310	4552315	4552320
Suporte vertical de suspensão		Lote Mín.					10	10	10	
Suporte de suspensão reforçado (SZ)			Consultar disponibilidade				-	-	-	4551620
Suporte de suspensão reforçado (SZ)		Lote Mín.							4	

	60x300	60x400	60x500	60x600	80x100	80x150	80x200	80x300	80x400	80x500	80x600
4552130	4552140	4552150	4552160	4552110	4552115	4552120	4552130	4552140	4552150	4552160	
10	5	5	5	10	10	10	10	5	5	5	
4552930	4552940	4552950	4552960	4552910	4552915	4552920	4552930	4552940	4552950	4552960	
10	4	4	4	10	10	10	10	4	4	4	
4550330	-	-	-	4550310	4550315	4550320	4550330	-	-	-	
10				10	10	10	10				
Consultar disponibilidade						Consultar disponibilidade					
Consultar disponibilidade						Consultar disponibilidade					
4550430	-	-	-	4550410	4550415	4550420	4550430	-	-	-	
4				4	4	4	4				
4552330	4552340	4552350	4552360	4552310	4552315	4552320	4552330	4552340	4552350	4552360	
10	5	5	5	10	10	10	10	5	5	5	
4551630	4551640	4551650	4551660	-	-	4551620	4551630	4551640	4551650	4551660	
4	4	4	4			4	4	4	4	4	

Comprimento dos caminhos de cabos, tampa e separadores: 2 metros

Dimensões (A mm x L mm)			30x100	30x150	30x200	30x300	60x60	60x100	60x150	60x200	
											
Caminhos de Cabos		Ref.	CSU4718210	CSU4718215	CSU4718220	CSU4718230	CSU4718306	CSU4718310	CSU4718315	CSU4718320	
Perfurado		Lote Mín.	12	6	6	6	12	6	6	6	
Cego		Ref.	CSU4719210	CSU4719215	CSU4719220	CSU4719230	CSU4719306	CSU4719310	CSU4719315	CSU4719320	
		Lote Mín.	12	6	6	6	12	6	6	6	
Tampas		Ref.	CSU4728100	CSU4728150	CSU4728200	CSU4728300	CSU4728060	CSU4728100	CSU4728150	CSU4728200	
Tampa		Lote Mín.	4	4	4	4	8	4	4	4	
Uniões		Ref.	CSU4728830	CSU4728830	CSU4728830	CSU4728830	CSU4728860	CSU4728860	CSU4728860	CSU4728860	
União Lateral (1)		Lote Mín.	10	10	10	10	10	10	10	10	
União Central (1)		Ref.	CSU4728900	CSU4728900	CSU4728900	CSU4728900	-	-	-	-	
		Lote Mín.	10	10	10	10					
União Central Dupla (1)		Ref.	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Lote Mín.									
União Múltipla SZ (1)		Ref.	CSU4728930	CSU4728930	CSU4728930	CSU4728930	CSU4728960	CSU4728960	CSU4728960	CSU4728960	
		Lote Mín.	1	1	1	1	1	1	1	1	
Acessórios		Ref.	CSU4738210	CSU4738215	CSU4738220	CSU4738230	CSU4738306	CSU4738310	CSU4738315	CSU4738320	
Curva de 90°		Lote Mín.	1	1	1	1	1	1	1	1	
Tampa para Curva 90°		Ref.	CSU4738710	CSU4738715	CSU4738720	CSU4738730	CSU4738706	CSU4738710	CSU4738715	CSU4738720	
		Lote Mín.	1	1	1	1	1	1	1	1	
Mudança nível Côncavo		Ref.	CSU4748210	CSU4748215	CSU4748220	CSU4748230	CSU4748306	CSU4748310	CSU4748315	CSU4748320	
		Lote Mín.	1	1	1	1	1	1	1	1	
Tampa para mudança nível côncavo		Ref.	CSU4748710	CSU4748715	CSU4748720	CSU4748730	CSU4748706	CSU4748710	CSU4748715	CSU4748720	
		Lote Mín.	1	1	1	1	1	1	1	1	
Mudança nível Cônvexo		Ref.	CSU4758210	CSU4758215	CSU4758220	CSU4758230	CSU4758306	CSU4758310	CSU4758315	CSU4758320	
		Lote Mín.	1	1	1	1	1	1	1	1	
Tampa para mudança nível Cônvexo		Ref.	CSU4758710	CSU4758715	CSU4758720	CSU4758730	CSU4758706	CSU4758710	CSU4758715	CSU4758720	
		Lote Mín.	1	1	1	1	1	1	1	1	
Derivação em T		Ref.	CSU4768210	CSU4768215	CSU4768220	CSU4768230	CSU4768306	CSU4768310	CSU4768315	CSU4768320	
		Lote Mín.	1	1	1	1	1	1	1	1	
Tampa para Derivação em T		Ref.	CSU4768710	CSU4768715	CSU4768720	CSU4768730	CSU4768706	CSU4768710	CSU4768715	CSU4768720	
		Lote Mín.	1	1	1	1	1	1	1	1	
Derivação Semi T		Ref.	CSU4768510	CSU4768515	CSU4768520	CSU4768530	CSU4768606	CSU4768610	CSU4768615	CSU4768620	
		Lote Mín.	1	1	1	1	1	1	1	1	
Tampa para Derivação Semi T		Ref.	CSU4768910	CSU4768915	CSU4768920	CSU4768930	CSU4768906	CSU4768910	CSU4768915	CSU4768920	
		Lote Mín.	1	1	1	1	1	1	1	1	
Derivação em Cruz		Ref.	CSU4778210	CSU4778215	CSU4778220	CSU4778230	CSU4778306	CSU4778310	CSU4778315	CSU4778320	
		Lote Mín.	1	1	1	1	1	1	1	1	
Tampa para Derivação em Cruz		Ref.	CSU4778710	CSU4778715	CSU4778720	CSU4778730	CSU4778706	CSU4778710	CSU4778715	CSU4778720	
		Lote Mín.	1	1	1	1	1	1	1	1	
Tampa final		Ref.	CSU4788930	CSU4788931	CSU4788932	CSU4788933	CSU4788950	CSU4788960	CSU4788961	CSU4788962	
		Lote Mín.	1	1	1	1	1	1	1	1	
Conj, Reduções 50		Ref.	-	CSU4788520	CSU4788520	CSU4788520	-	-	CSU4788525	CSU4788525	
		Lote Mín.		1	1	1			1	1	
Conj, Reduções 100		Ref.	-	-	CSU4788521	CSU4788521	-	-	-	CSU4788526	
		Lote Mín.			1	1				1	
Separador		Ref.	CSU4728730	CSU4728730	CSU4728730	CSU4728730	CSU4728760	CSU4728760	CSU4728760	CSU4728760	
		Lote Mín.	20	20	20	20	20	20	20	20	

(1) Fornecidas com 2 parafusos M6X12 com porca
(2) Recomenda-se 1 unidade

	60x300	60x400	60x500	60x600	80x100	80x150	80x200	80x300	80x400	80x500	80x600
	CSU4718330	CSU4718340	CSU4718350	CSU4718360	CSU4718410	CSU4718415	CSU4718420	CSU4718430	CSU4718440	CSU4718450	CSU4718460
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	CSU4719330	CSU4719340	CSU4719350	CSU4719360	CSU4719410	CSU4719415	CSU4719420	CSU4719430	CSU4719440	CSU4719450	CSU4719460
	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	CSU4728300	CSU4728400	CSU4728500	CSU4728600	CSU4728100	CSU4728150	CSU4728200	CSU4728300	CSU4728400	CSU4728500	CSU4728600
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	CSU4728860	CSU4728860	CSU4728860	CSU4728860	CSU4728880						
	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	CSU4728900	CSU4728900	-	-	-	-	-	CSU4728900	CSU4728900	-	-
	10	10						10	10		
	-	-	CSU4728905	CSU4728905	-	-	-	-	-	CSU4728905	CSU4728905
			10	10						10	10
	CSU4728960	CSU4728960	CSU4728960	CSU4728960	CSU4728980						
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CSU4738330	CSU4738340	CSU4738350	CSU4738360	CSU4738410	CSU4738415	CSU4738420	CSU4738430	CSU4738440	CSU4738450	CSU4738460
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CSU4738730	CSU4738740	CSU4738750	CSU4738760	CSU4738710	CSU4738715	CSU4738720	CSU4738730	CSU4738740	CSU4738750	CSU4738760
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CSU4748330	CSU4748340	CSU4748350	CSU4748360	CSU4748410	CSU4748415	CSU4748420	CSU4748430	CSU4748440	CSU4748450	CSU4748460
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CSU4748730	CSU4748740	CSU4748750	CSU4748760	CSU4748710	CSU4748715	CSU4748720	CSU4748730	CSU4748740	CSU4748750	CSU4748760
	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4
	CSU4758330	CSU4758340	CSU4758350	CSU4758360	CSU4758410	CSU4758415	CSU4758420	CSU4758430	CSU4758440	CSU4758450	CSU4758460
	1	1	1	1	1	7	7	7	7	7	7
	CSU4758730	CSU4758740	CSU4758750	CSU4758760	CSU4758710	CSU4758715	CSU4758720	CSU4758730	CSU4758740	CSU4758750	CSU4758760
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CSU4768330	CSU4768340	CSU4768350	CSU4768360	CSU4768410	CSU4768415	CSU4768420	CSU4768430	CSU4768440	CSU4768450	CSU4768460
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CSU4778330	CSU4778340	CSU4778350	CSU4778360	CSU4778410	CSU4778415	CSU4778420	CSU4778430	CSU4778440	CSU4778450	CSU4778460
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CSU4768630	-	-	-	CSU4768810	CSU4768815	CSU4768820	CSU4768830	-	-	-
	1				1	1	1	1			
	CSU4768930	-	-	-	CSU4768910	CSU4768915	CSU4768920	CSU4768930	-	-	-
	1				1	1	1	1			
	CSU4778330	CSU4778340	CSU4778350	CSU4778360	CSU4778410	CSU4778415	CSU4778420	CSU4778430	CSU4778440	CSU4778450	CSU4778460
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CSU4778730	CSU4778740	CSU4778750	CSU4778760	CSU4778710	CSU4778715	CSU4778720	CSU4778730	CSU4778740	CSU4778750	CSU4778760
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CSU4788963	CSU4788964	CSU4788965	CSU4788966	CSU4788980	CSU4788981	CSU4788982	CSU4788983	CSU4788984	CSU4788985	CSU4788986
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CSU4788525	CSU4788525	CSU4788525	CSU4788525	-	CSU4788530	CSU4788530	CSU4788530	CSU4788530	CSU4788530	CSU4788530
	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1
	CSU4788526	CSU4788526	CSU4788526	CSU4788526	-	-	CSU4788531	CSU4788531	CSU4788531	CSU4788531	CSU4788531
	1	1	1	1			1	1	1	1	1
	CSU4728760	CSU4728760	CSU4728760	CSU4728760	CSU4728780						
	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20

Dimensões (A mm x L mm)										
			30x100	30x150	30x200	30x300	60x60	60x100	60x150	60x200
Suportes		Ref.	CSU4548110	CSU4548115	CSU4548120	CSU4548130	CSU4548110	CSU4548110	CSU4548115	CSU4548120
Suporte Horizontal		Lote Mín.	10	10	10	10	10	10	10	10
Suporte Horizontal de suspensão		Ref.	CSU4548910	CSU4548915	CSU4548920	CSU4548930	CSU4548910	CSU4548910	CSU4548915	CSU4548920
Suporte ómega horizontal (SZ)		Lote Mín.	10	10	10	10	10	10	10	10
Suporte horizontal ajustável em altura		Ref.	CSU4558210	CSU4558215	CSU4558220	CSU4558230	CSU4558210	CSU4558210	CSU4558215	CSU4558220
Suporte ajustável		Lote Mín.	2	2	2	2	2	2	2	2
Suporte ómega de suspensão (SZ)		Ref.	CSU4558410	CSU4558415	CSU4558420	CSU4558430	CSU4558410	CSU4558410	CSU4558415	CSU4558420
Suporte de suspensão reforçado (SZ)		Lote Mín.	4	4	4	4	4	4	4	4
Suporte de suspensão reforçado (SZ)		Ref.	CSU4558620	CSU4558620	CSU4558620	CSU4558630	CSU4558620	CSU4558620	CSU4558620	CSU4558620
Suporte de suspensão reforçado (SZ)		Lote Mín.	4	4	4	4	4	4	4	4

	60x300	60x400	60x500	60x600	80x100	80x150	80x200	80x300	80x400	80x500	80x600
CSU4548130	-	-	-	-	CSU4548110	CSU4548115	CSU4548120	CSU4548130	-	-	-
10					10	10	10	10			
CSU4548930	CSU4548940	CSU4548950	CSU4548960	CSU4548910	CSU4548915	CSU4548920	CSU4548930	CSU4548940	CSU4548950	CSU4548960	
10	4	2	2	10	10	10	10	4	4	4	
CSU4558330	-	-	-	CSU4558310	CSU4558315	CSU4558320	CSU4558330	-	-	-	
10				10	10	10	10				
CSU4558230	CSU4558240	CSU4558250	CSU4558260	CSU4558210	CSU4558215	CSU4558220	CSU4558230	CSU4558240	CSU4558250	CSU4558260	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
CSU4558530	CSU4558540	CSU4558550	CSU4558560	CSU4558510	CSU4558515	CSU4558520	CSU4558530	CSU4558540	CSU4558550	CSU4558560	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
CSU4558430	-	-	-	CSU4558410	CSU4558415	CSU4558420	CSU4558430	-	-	-	
4				4	4	4	4				
CSU4558630	CSU4558640	CSU4558650	CSU4558660	CSU4558620	CSU4558620	CSU4558620	CSU4558630	CSU4558640	CSU4558650	CSU4558660	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

Acessórios comuns		Sendzimir	Galvanizado a Quente	Zinc +
Suporte Basculante 	Ref.	4551410	4552410	CSU4548410
	Lote Mín.	4	8	4
Perfil U 	Ref.	4551420	4552420	CSU4548420
	Lote Mín.	4	4	4
Suporte Suspensão C 	Ref.	4551440	4552440	-
	Lote Mín.	10	10	
Suporte Suspensão L 	Ref.	4551450	4552450	-
	Lote Mín.	10	10	
Parafusos Fixação M6x12 	Ref.	4721912	4725912	4725912
	Lote Mín.	50	50	50
Parafusos Fixação M6x20 	Ref.	4571110	4575110	4575110
	Lote Mín.	50	50	50

Outros Acessórios		Ref.	
Porcas Quadradas 	Ref.	1506110	
	Lote Mín.	100	
TM-4 para perfil 2020 	Ref.	1506120	
	Lote Mín.	100	
TM-5 para perfil 2010 e 2020 	Ref.	1506130	
	Lote Mín.	100	
TM-6 para perfil 2010 e 2020 	Ref.	1506150	
	Lote Mín.	100	
TME-6 para perfil 2040 	Ref.	1506155	
	Lote Mín.	100	
TME-8 para perfil 2040 	Ref.	2511178	
	Lote Mín.	20	
PR-1827 	Ref.	2511179	
	Lote Mín.	20	
PR-1834 	Ref.	2511194	
	Lote Mín.	40	
PR-2010 	Ref.	2511204	
	Lote Mín.	20	
PR-2040 	Ref.	2511230	
	Lote Mín.	8	
PR-2141 reforçado 	Ref.	2511231	
	Lote Mín.	4	
PR-4141 reforçado 	Ref.	2511240	
	Lote Mín.	4	
PRO reforçado 	Ref.		
	Lote Mín.		

Outros Acessórios		Ref.	
Porcas Reforçadas 	Ref.	2521706	
	Lote Mín.	10	
para M6 	Ref.	2521708	
	Lote Mín.	10	
para M8 	Ref.	2521710	
	Lote Mín.	10	
para M10 	Ref.	2521716	
	Lote Mín.	10	
Porcas c/ mola curta 	Ref.	2521718	
	Lote Mín.	10	
para M6 	Ref.	2521720	
	Lote Mín.	10	
para M8 	Ref.	2521726	
	Lote Mín.	10	
para M10 	Ref.	2521728	
	Lote Mín.	10	
	Ref.	2521730	
	Lote Mín.	10	
Varões roscados 	Ref.	4551467	
	Lote Mín.	10	
M6-10 comp. 1m 	Ref.	4551470	
	Lote Mín.	10	
M8-05 comp. 0,5m 	Ref.	4551480	
	Lote Mín.	10	
M8-10 comp. 1m 	Ref.	4551481	
	Lote Mín.	50	
Ligador de Vareta M6 	Ref.	4551482	
	Lote Mín.	50	
Ligador de Vareta M8 	Ref.	4571408	
	Lote Mín.	10	
Grampos de Viga 	Ref.	4571410	
	Lote Mín.	10	
parafuso 6 	Ref.	4571416	
	Lote Mín.	20	
parafuso 10 	Ref.	4571418	
	Lote Mín.	20	
horizontal parafuso 6 	Ref.	4571436	
	Lote Mín.	20	
horizontal parafuso 8 	Ref.	4571438	
	Lote Mín.	20	
vertical parafuso 6 	Ref.	4571438	
	Lote Mín.	20	
vertical parafuso 8 	Ref.	4721910	
	Lote Mín.	25	

Canalizações elétricas pré-fabricadas Canalis® (até 160A)

Iluminação KDP Flexível

Elementos direitos	15/2
Alimentação.....	15/2
Fixações	15/2
Ligadores.....	15/3
Acessórios.....	15/3
Ligações Pré-fabricadas.....	15/3

Iluminação KBA

Elementos direitos	15/4
Elementos flexíveis.....	15/4
Alimentação.....	15/4
Fixações	15/4
Ligadores.....	15/5
Acessórios.....	15/5

Iluminação KBB

Elementos direitos	15/6
Elementos flexíveis.....	15/7
Alimentação.....	15/7
Fixações	15/7
Ligadores.....	15/8
Acessórios.....	15/8

Iluminação KBL

Luminárias industriais	15/8
------------------------------	------

Pequena Potência KN

Elementos direitos	15/9
Elementos flexíveis.....	15/9
Alimentação.....	15/9
Fixações	15/10
Ligadores.....	15/10
Acessórios.....	15/10





KDP Ligadores - IP 55

Calibre (A)	Descrição	Referência	Lote mín.	
10A	com seleção de fase 2L + PE	KBC10DCB20	10	
	com seleção de fase 4L + PE	KBC10DCB40	10	
	com seleção de fase 2L + PE com cabo	KBC10DCC211	10	
	com seleção de fase 2L + PE com cabo + GST	KBC10DCC21Z	10	
	F1 + N com cabo 0.8m	KBC10DCS101	10	
	F2 + N com cabo 0.8m	KBC10DCS201	10	
	F3 + N com cabo 0.8m	KBC10DCS301	10	
	comutador lustre	KBC10DDA20	1	
	comutador lustre com cabo	KBC10DDA21Z	6	
	comando impulso	KBC10DMT20	1	
	comando impulso com cabo	KBC10DMT21Z	6	
	interruptor	KBC10DSA20	10	
	interruptor com cabo	KBC10DSA21Z	6	
	comutador escada	KBC10DVV20	1	
	comutador escada com cabo	KBC10DVV21Z	6	
	16A	F + N com seleção de fase s/ proteção	KBC16DCB21	10
		F3 + N s/ proteção	KBC16DCB216	10
F + F com seleção de fase s/ proteção		KBC16DCB22	10	
F2 + N s/ proteção		KBC16DCB226	10	
4L + PE s/ proteção		KBC16DCB40	1	
F + F fusível		KBC16DCF20	10	
F + N com seleção de fase fusível		KBC16DCF21	10	
F3 + N fusível		KBC16DCF216	10	
F + F com seleção de fase fusível		KBC16DCF22	10	
F2 + N fusível		KBC16DCF226	10	
4L + PE fusível		KBC16DCF40	1	
F + N 1 tomada NF		KBC16DCP1	1	
F + N 1 tomada VDE		KBC16DCP2	1	
F + N 1 tomada BS	KBC16DCP6	1		



KDP Acessórios - IP 55 - Calibre 20 A

Descrição	Referência	Lote mín.
Obturador reserva	KBC16ZB1	10
Encravamento tomada / Ligador azul	KBC16ZL10	20
Encravamento tomada / Ligador branco	KBC16ZL20	20
Encravamento tomada / Ligador vermelho	KBC16ZL30	20
KDP alicate de corte e desnudar	KDPZF30	1
KDP KIT desenrolador	KDPZF31	1
Suporte VDI	KFBSVDI	5



KDP Ligações pré-fabricadas - IP 55 - Calibre 20 A

Descrição	Comp. (m)	Referência	Lote mín.
Encravamento ligador M/F		KBZ30ZVP01	50
Cabo fêmea	1 m	KBZ31EFC010	10
Cabo fêmea	3 m	KBZ31EFC030	10
Cabo fêmea	5 m	KBZ31EFC050	10
Cabo macho/fêmea	2 m	KBZ31EFM020	10
Cabo macho/fêmea	3 m	KBZ31EFM030	10
Cabo macho/fêmea	4 m	KBZ31EFM040	10
Cabo macho/fêmea	5 m	KBZ31EFM050	10
Cabo macho/fêmea	7 m	KBZ31EFM070	10
Cabo macho/fêmea	9 m	KBZ31EFM090	10
Cabo macho	1 m	KBZ31EMC010	10
Ficha fêmea		KBZ32APFR2	10
Ficha macho		KBZ32APMR2	10
Bloco repartidor em T		KBZ32DBA12	20
Bloco repartidor 1m 5 F		KBZ32DBA15	10



KBA Elementos direitos - IP 55*

Calibre (A)	Nº de Pólos	Descrição / nº Tomadas	Comp. (m)	Referência	Lote mín.	
25A	F + N + PE	transporte	3m	KBA25ED2300W	6	
		2 derivações	3m	KBA25ED2302W	6	
		3 derivações	3m	KBA25ED2303W	6	
		3 derivações c/ telecom.	3m	KBA25ED2303TW	6	
		5 derivações	3m	KBA25ED2305W	6	
		5 derivações c/ telecom.	3m	KBA25ED2305TW	6	
	40A	3F + N + PE	2 derivações	2m	KBA25ED4202W	6
			transporte	3m	KBA25ED4300W	6
			2 derivações	3m	KBA25ED4302W	6
			3 derivações	3m	KBA25ED4303W	6
3 derivações c/ telecom.			3m	KBA25ED4303TW	6	
5 derivações			3m	KBA25ED4305W	6	
40A		F + N + PE	5 derivações c/ telecom.	3m	KBA25ED4305TW	6
			3 derivações	2m	KBA40ED2203W	6
			3 derivações c/ telecom.	2m	KBA40ED2203TW	6
			transporte	3m	KBA40ED2300W	6
	3 derivações		3m	KBA40ED2303W	6	
	3 derivações c/ telecom.		3m	KBA40ED2303TW	6	
	40A	3F + N + PE	5 derivações	3m	KBA40ED2305W	6
			5 derivações c/ telecom.	3m	KBA40ED2305TW	6
			3 derivações	2m	KBA40ED4203W	6
			3 derivações c/ telecom.	2m	KBA40ED4203TW	6
transporte			3m	KBA40ED4300W	6	
3 derivações			3m	KBA40ED4303W	6	
40A		3F + N + PE	3 derivações c/ telecom.	3m	KBA40ED4303TW	6
			5 derivações	3m	KBA40ED4305W	6
			5 derivações c/ telecom.	3m	KBA40ED4305TW	6
			5 derivações c/ telecom.	3m	KBA40ED4305TW	6

KBA Elementos flexíveis - IP 55*

Calibre (A)	Nº de Pólos	Tipo	Comp. (m)	Referência	Lote mín.
40 A	3F + N	-	0,5 m	KBA40DF405W	1
		com telecomando	0,5 m	KBA40DF405TW	1
		-	2 m	KBA40DF420W	1
		com telecomando	2 m	KBA40DF420TW	1

KBA Alimentação - IP 55*

Calibre (A)	Nº de Pólos	Descrição	Referência	Lote mín.
25 A	3F + N + PE	Caixa de alimentação esquerda **	KBA25ABG4W	1
		Caixa de alimentação direita**	KBA40ABD4W	1
		Caixa de alimentação direita c/ telecom.**	KBA40ABD4TW	1
40 A	3F + N + PE	Caixa de alimentação esq.**	KBA40ABG4W	1
		Caixa de alimentação esq. c/ telecom.**	KBA40ABG4TW	1
		Caixa de alimentação central **	KBA40ABT4W	1
		n/a	Tampa de fecho	KBA40AF

KBA fixações - IP 55*

Descrição	Referência	Lote mín.
Fixação universal regulável / varão roscado	KBA40ZFP	10
Fixação universal / cabo de aço	KBA40ZFSU	10
Fixação universal	KBA40ZFU	10
Fixação universal dupla	KBA40ZFU2	60
Fixação gancho	KBB40ZFC	10
Fixação gancho aberto	KBB40ZFC5	10
Fixação gancho fechado	KBB40ZFC6	10
Acessório de elevação	KBB40ZFMP	10
Cabo de aço de 3m	KBB40ZFS23	10

* RAL09003

** Inclui Tampa de fecho



KBA Ligadores de derivação - IP 55*

Calibre (A)	Descrição	Referência	Lote mín.
10A	com seleção de fase 2L + PE	KBC10DCB20	10
	com seleção de fase 4L + PE	KBC10DCB40	10
	com seleção de fase 2L + PE com cabo	KBC10DCC211	10
	com seleção de fase 2L + PE com cabo + GST	KBC10DCC21Z	10
	F1 + N com cabo 0.8m	KBC10DCS101	10
	F2 + N com cabo 0.8m	KBC10DCS201	10
	F3 + N com cabo 0.8m	KBC10DCS301	10
	comutador lustre	KBC10DDA20	1
	comutador lustre com cabo	KBC10DDA21Z	6
	comando impulso	KBC10DMT20	1
	comando impulso com cabo	KBC10DMT21Z	6
	interruptor	KBC10DSA20	10
	interruptor com cabo	KBC10DSA21Z	6
	comutador escada	KBC10DVV20	1
comutador escada com cabo	KBC10DVV21Z	6	
16A	F + N com seleção de fase s/ proteção	KBC16DCB21	10
	F3 + N s/ proteção	KBC16DCB216	10
	F + F com seleção de fase s/ proteção	KBC16DCB22	10
	F2 + N s/ proteção	KBC16DCB226	10
	4L + PE s/ proteção	KBC16DCB40	1
	F + F fusível	KBC16DCF20	10
	F + N com seleção de fase fusível	KBC16DCF21	10
	F3 + N fusível	KBC16DCF216	10
	F + F com seleção de fase fusível	KBC16DCF22	10
	F2 + N fusível	KBC16DCF226	10
	4L + PE fusível	KBC16DCF40	1
	F + N 1 tomada NF	KBC16DCP1	1
	F + N 1 tomada VDE	KBC16DCP2	1
	F + N 1 tomada BS	KBC16DCP6	1



KBA Acessórios - IP 55*

Descrição	Referência	Lote mín.
Elemento 40A vazio 2m	KBA40EDA20W	6
Suporte para calha de cabos	KBA40ZFG2	10
Ligador para iluminação de emergência	KBB40FES2	1
Suporte para calha de cabos	KBB40ZFG1	10
Suporte para cabos	KBB40ZFGU	20
Alicate cabo de aço	KBB40ZFS	1
Obturador reserva	KBC16ZB1	10
Suporte de fixação traseiro	KBC16ZC1	10
Encravamento tomada / ligador azul	KBC16ZL10	20
Encravamento tomada / ligador branco	KBC16ZL20	20
Encravamento tomada / ligador vermelho	KBC16ZL30	20
Ficha de telecomando para ligador	KBC16ZT1	10
Calha para cabo 3m 25mm	KFB25CD253	6
Suporte VDI intermédio	KFBEVDI	5
Suporte VDI	KFBSVDI	5



KBB Elementos direitos - IP 55*

Calibre	(A)	Nº de Pólos	Descrição / nº Tomadas	Comp. (m)	Referência	Lote mín.
25A	2 X (F + N + PE)		Transporte	3m	KBB25ED22300W	6
			3 + 2 derivações	3m	KBB25ED22305W	6
			3+2 derivações c/ telecom.	3m	KBB25ED22305TW	6
	F + N + PE		Transporte	3m	KBB25ED2300W	6
			3 derivações	3m	KBB25ED2303W	6
			3 derivações c/ telecom.	3m	KBB25ED2303TW	6
	(3F + N + PE) + (F + N + PE)		Transporte	3m	KBB25ED42300W	6
			3 + 2 derivações	3m	KBB25ED42305W	6
			Transporte	3m	KBB25ED4300W	6
	3F + N + PE		3 derivações	3m	KBB25ED4303W	6
			derivações c/ telecom.	3m	KBB25ED4303TW	6
			Transporte	3m	KBB25ED44300W	6
2 X (3F + N + PE)		3 + 2 derivações	3m	KBB25ED44305W	6	
		3+2 derivações c/ telecom.	3m	KBB25ED44305TW	6	
		2 derivações	2m	KBB40ED2202W	6	
F + N + PE		2 derivações c/ telecom.	2m	KBB40ED2202TW	6	
		2 + 1 derivações	2m	KBB40ED22203W	6	
		2+1 derivações c/ telecom.	2m	KBB40ED22203TW	6	
		Transporte	2m	KBB40ED22300W	6	
		3 + 2 derivações	2m	KBB40ED22305W	6	
		3 + 2 c/ telecom.	2m	KBB40ED22305TW	6	
F + N + PE		Transporte	3m	KBB40ED2300W	6	
		3 derivações	3m	KBB40ED2303W	6	
		3 derivações c/ telecom.	3m	KBB40ED2303TW	6	
3F + N + PE		2 derivações	2m	KBB40ED4202W	6	
		2 derivações c/ telecom.	2m	KBB40ED4202TW	6	
		2 + 1 derivações	2m	KBB40ED42203W	6	
(3F+N+PE) + (F + N + PE)		Transporte	2m	KBB40ED42300W	6	
		3 + 2 derivações	2m	KBB40ED42305W	6	
		Transporte	3m	KBB40ED4300W	6	
3F + N + PE		3 derivações	3m	KBB40ED4303W	6	
		3 derivações c/ telecom.	3m	KBB40ED4303TW	6	
		2 + 1 derivações	2m	KBB40ED44203W	6	
2 X (3F + N + PE)		2+1derivações c/ telecom.	2m	KBB40ED44203TW	6	
		Transporte	3m	KBB40ED44300W	6	
		3 + 2 derivações	3m	KBB40ED44305W	6	
		3+2deriv. terra c/ telecom.	3m	KBB40ED44305TW	6	

* RAL09003.

Sob cons. versão PE reforçada.





KBB Elementos flexíveis - IP 55*

Calibre (A)	Nº de Pólos	Descrição	Comp. (m)	Referência	Lote mín.
40A	3F + N	-	0.5m	KBB40DF405W	1
		com telecomando	0.5m	KBB40DF405TW	1
		-	2m	KBB40DF420W	1
	3F + N c/ telecom.	com telecomando	2m	KBB40DF420TW	1
		-	0.5m	KBB40DF4405W	1
		com telecomando	0.5m	KBB40DF4405TW	1
	2 X (3F + N)	-	2m	KBB40DF4420W	1
		com telecomando	2m	KBB40DF4420TW	1



KBB Alimentação - IP 55*

Calibre (A)	Nº de Pólos	Descrição	Referência	Lote mín.
40 A	3F + N + PE	Caixa de alim. direita **	KBB40ABD4W	1
	2 X (3F + N + PE)	Caixa de alim. direita c/ telecom.**	KBB40ABD44TW	1
	3F + N + PE	Caixa de alim. direita c/ telecom.**	KBB40ABD4TW	1
	3F + N + PE	Caixa de alim. esquerda **	KBB40ABG4W	1
	2 X (3F + N + PE)	Caixa de alim. esquerda **	KBB40ABG44W	1
	2 X (3F + N + PE)	Caixa de alim. esquerda c/ telec.**	KBB40ABG44TW	1
	3F + N + PE	Caixa de alim. esquerda c/ telec.**	KBB40ABG4TW	1
	3F + N + PE	Caixa de alim. central **	KBB40ABT4W	1
	2 X (3F + N + PE)	Caixa de alim. central **	KBB40ABT44W	1
	-	Tampa de fecho	KBB40AF	10



KBB Fixações - IP 55

Descrição	Referência	Lote mín.
Fixação gancho	KBB40ZFC	10
Fixação gancho aberto	KBB40ZFC5	10
Fixação gancho fechado	KBB40ZFC6	10
Acessórios de elevação	KBB40ZFMP	10
Fixação universal regulável	KBB40ZFPU	10
Cabo de aço 3m	KBB40ZFS23	10
Fixação universal / cabo de aço	KBB40ZFSU	10
Fixação universal	KBB40ZFU	10
Fixação universal dupla	KBB40ZFU2	36

* RAL09003.

** Inclui tampa de fecho



KBB Ligadores - IP 55

Calibre (A)	Descrição	Referência	Lote mín.
10A	com seleção de fase 2L + PE	KBC10DCB20	10
	com seleção de fase 4L + PE	KBC10DCB40	10
	com seleção de fase 2L + PE com cabo	KBC10DCC211	10
	com seleção de fase 2L + PE com cabo + GSTC	KBC10DCC21Z	10
	F1 + N com cabo 0.8m	KBC10DCS101	10
	F2 + N com cabo 0.8m	KBC10DCS201	10
	F3 + N com cabo 0.8m	KBC10DCS301	10
	comutador lustre	KBC10DDA20	1
	comutador lustre com cabo	KBC10DDA21Z	6
	comando impulso	KBC10DMT20	1
	comando impulso com cabo	KBC10DMT21Z	6
	interruptor	KBC10DSA20	10
	interruptor com cabo	KBC10DSA21Z	6
	comutador escada	KBC10DVV20	1
	comutador escada com cabo	KBC10DVV21Z	6
16A	F + N com seleção de fase s/ proteção	KBC16DCB21	10
	F3 + N s/ proteção	KBC16DCB216	10
	F + F com seleção de fase s/ proteção	KBC16DCB22	10
	F2 + N s/ proteção	KBC16DCB226	10
	4L + PE s/ proteção	KBC16DCB40	1
	F + F fusível	KBC16DCF20	10
	F + N com seleção de fase fusível	KBC16DCF21	10
	F3 + N fusível	KBC16DCF216	10
	F + F com seleção de fase fusível	KBC16DCF22	10
	F2 + N fusível	KBC16DCF226	10
	4L + PE fusível	KBC16DCF40	1
	F + N 1 tomada NF	KBC16DCP1	1
	F + N 1 tomada VDE	KBC16DCP2	1
F + N 1 tomada BS	KBC16DCP6	1	

KBB Acessórios - IP 55*



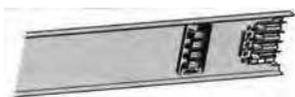
Descrição	Referência	Lote mín.
Elemento 40A vazio 2m	KBB40EDA20W	6
Ligador para iluminação emergência	KBB40FES2	1
Suporte para calha de cabos	KBB40ZFG1	10
Suporte para calha de cabos	KBB40ZFG2	10
Suporte para cabos	KBB40ZFGU	20
Alicate cabo de aço	KBB40ZFS	1
União 40A 3F + N + PE	KBB40ZJ4W	Sob cons.
União 40A 2 X (3F + N + PE)	KBB40ZJ44W	1
União 40A 2 X (3F + N + PE) com telecomando	KBB40ZJ44TW	1
Obturador reserva	KBC16ZB1	10
Suporte de Fixação traseiro	KBC16ZC1	10
Encravamento tomada / ligador azul	KBC16ZL10	20
Encravamento tomada / ligador branco	KBC16ZL20	20
Encravamento tomada / ligador vermelho	KBC16ZL30	20
Ficha de telecomando para ligador	KBC16ZT1	10
Calha para cabo 3m 25mm	KFB25CD253	6
Suporte VDI intermédio	KFBEVDI	5
Suporte VDI	KFBSVDI	5

KBL Luminárias industriais - IP 20/55



Descrição	Referência	Lote mín.
Luminária 2 X 58W IP20 eletrônica	KBL258HF	1
Luminária 2 X 58W IP55 eletrônica	KBL258HFE	30
Luminária 2 X 80W IP20 eletrônica	KBL280T5	30

* RAL09003.



KN Elementos direitos - IP 55

Calibre (A)	Nº de Pólos	Descrição / nº de tomadas	Comp. (m)	Referência	Lote mín.
40A	3F + N + PE	1	3m	KNA40ED4301	1
		3	3m	KNA40ED4303	1
		6	3m	KNA40ED4306	1
		3 e c/ telecomando	3m	KNT40ED4303	1
		6 e c/ telecomando	3m	KNT40ED4306	1
		4	2m	KNA63ED4204	1
63A	3F + N + PE	1	3m	KNA63ED4301	1
		3	3m	KNA63ED4303	1
		6	3m	KNA63ED4306	1
		4 e c/ telecomando	2m	KNT63ED4204	1
		3 e c/ telecomando	3m	KNT63ED4303	1
		6 e c/ telecomando	3m	KNT63ED4306	1
100A	3F + N + PE	4	2m	KNA100ED4204	1
		1	3m	KNA100ED4301	1
		3	3m	KNA100ED4303	1
		6	3m	KNA100ED4306	1
		4 e c/ telecomando	2m	KNT100ED4204	1
		3 e c/ telecomando	3m	KNT100ED4303	1
160A	3F + N + PE	6 e c/ telecomando	3m	KNT100ED4306	1
		4	2m	KNA160ED4204	1
		3	3m	KNA160ED4303	1
		6	3m	KNA160ED4306	1



KN Elementos flexíveis - IP 55

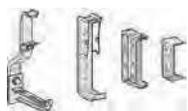
Calibre (A)	Nº de Pólos	Descrição / nº de tomadas	Comp. (m)	Referência	Lote mín.
63 A	3F + N + PE	Elem. Flex. 2D	1 m	KNA63DF410	1
		Curva Flex.	-	KNA63DL4	1
		Elem. Flex. 2D com telec.	1 m	KNT63DF410	1
		Curva Flex. com telecom.	-	KNT63DL4	1
100 A	3F + N + PE	Elem. Flex. 2D	1 m	KNA100DF410	1
		Curva Flex.	-	KNA100DL4	1
		Elem. Flex. 3D	1 m	KNA100EDF430	1
		Elem. Flex. 2D com telec.	1 m	KNT100DF410	1
160 A	3F + N + PE	Curva Flex. com telecom.	-	KNT100DL4	1
		Elem. Flex. 2D	1 m	KNA160DF410	1
		Curva Flex.	1 m	KNA160DL4	1



KN Alimentação - IP 55

Calibre (A)	Nº de Pólos	Descrição	Referência	Lote mín.
63 A	3F + N + PE	Esquerda / direita **	KNA63AB4	1
		Central **	KNA63ABT4	1
		Esquerda / direita c/ telecom. **	KNT63AB4	1
		Central c/ telecom. **	KNT63ABT4	1
100 A	3F + N + PE	Esquerda / direita **	KNA100AB4	1
		Central **	KNA100ABT4	1
		Esquerda / direita c/ telecom. **	KNT100AB4	1
		Central c/ telecom. **	KNT100ABT4	1
160 A	3F + N + PE	Esquerda / direita **	KNA160AB4	1
		Central **	KNA160ABT4	1

** Inclui Tampa de fecho



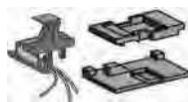
KN Fixações - IP 55

Descrição	Referência	Lote mín.
Fixação mural	KFBCA81100	4
Fixação mural	KFBCA81200	4
Fixação mural	KFBCA81300	4
Suporte VDI intermédio	KFBEVDI	5
Suporte VDI	KFBSVDI	5
Fixação universal	KNB160ZF1	10
Fixação mural	KNB160ZF2	10
Fixação universal	KNB160ZFG100	4
Fixação vertical	KNB160ZFKP1	4
Fixação universal regulável	KNB160ZFPU	10



KN Ligadores - IP 55

Calibre (A)	Descrição	Unidades por embalagem	Referência	Lote mín.
16A	F + N fusível NF	1	KNB16CF2	1
	F + N fusível BS	1	KNB16CG2	1
	F + N C60N 1P C	1	KNB16CM2	1
	F + N C60N 1P H	12	KNB16CM2H	1
	F + N fusível NEOZED	1	KNB16CN5	1
20A	3F + N fusível BS	1	KNB20CG5	1
25A	3F + N + PE fusível NF	1	KNB25CF5	1
	3F + N + PE fusível DIAZED	1	KNB25SD4	1
32A	3F + N + PE 5 Módulos	1	KNB32CM55	1
	3F + N 8 Módulos 2 tomadas	1	KNB32CP	1
	3F + N 8 Módulos 2 SCHUKO	1	KNB32CP11D	1
	3F + N 8 Módulos SCHUKO	1	KNB32CP11F	1
	3F + N 8 Módulos SCHUKO + INDUS	1	KNB32CP15D	1
	3F + N 8 Módulos NF + INDUS	1	KNB32CP15F	1
	3F + N 8 Módulos 2 INDUS	1	KNB32CP35	1
	3F + N + PE fusível BS	1	KNB32SG4	1
50A	3F + N + PE fusível DIAZED	1	KNB50SD4	1
	3F + N fusível NF	1	KNB50SF4	1
63A	3F + N + PE fusível NEOZED	1	KNB50SN4	1
	3F + N 12 Módulos	1	KNB63SM412	1
	3F + N + PE 8 Módulos	1	KNB63SM48	1



KN Acessórios - IP 55

Descrição	Calibre (A)	Referência	Lote mín.
União 160A 3F + N + PE	160 A	KNA160ZJ4	1
União 63A 3F + N + PE	63 A	KNA63ZJ4	1
Obturador reserva	-	KNB160ZB1	10
Encravamento tomada / Ligador branco	-	KNB160ZL10	10
Encravamento tomada / Ligador vermelho	-	KNB160ZL20	10
Encravamento tomada / Ligador amarelo	-	KNB160ZL30	10
Encravamento tomada / Ligador azul	-	KNB160ZL40	10
União 100A 3F + N + PE com telecom.	100 A	KNT100ZJ4	1
União 63A 3F + N + PE com telecom.	63 A	KNT63ZJ4	1
Bloco para comando	-	KNT63ZT1	1



Descarregue gratuitamente
o software "**Sisband**"
Visite www.SEreply.com
e introduza o código **43491P**
Tel: 808 221 221

Saiba mais em www.Schneider-electric.com/pt



Reforce a sua formação com o
**Centro de Formação
da Schneider Electric**
Visite a nossa página para saber
as formações que temos para si!
<http://goo.gl/Mq2xij>



Seja Ativo

Torne-se um campeão em energia na Energy University

Um site de e-learning que oferece as informações mais recentes sobre os conceitos
de energia eficiente, Smart Grid e as melhores práticas - tudo num só lugar e gratuitamente.
Energy University é credenciada pelas organizações profissionais.

<http://pt-energy-university.schneider-electric.com>

Schneider Electric Portugal, Lda

Sede:

Avenida do Forte nº3
Edifício Suécia III Piso 3
2794-038 Carnaxide
Tel.: 217 507 100
Fax: 217 507 101

Delegações:

Norte

Edifício Vianorte
Rua do Espido, Nº 164 C, sala 506
4471-904 Maia
Tel.: 229 471 100
Fax: 229 471 137

Centro

Centro de negócios MAPER
Estrada Nacional 242, Km 9,2
Albergaria
2430-535
Tel.: 244 852 170
Fax: 244 854 699

Art. TPPertner-2014
Março 2014

Encomendas:

adv.encomendas@schneider-electric.com

Pedidos / Preços / Prazos:

pt-atendimento-cliente@schneider-electric.com

Questões Técnicas:

pt-suporte-tecnico-cliente@schneider-electric.com

Sul

Avenida do Forte nº3
Edifício Suécia III Piso 3
2794-038 Carnaxide
Tel.: 217 507 100
Fax: 217 507 101

Serviço de Assistência Técnica

Avenida do Forte nº3
Edifício Suécia III Piso 3
2794-038 Carnaxide
Tel.: 219 491 610
Fax: 219 491 611

Centro de atendimento ao Cliente

808 221 221

Consulta Direta

<http://goo.gl/egXzXW>

PARCEIRO



Aos preços indicados acresce o Imposto Valor Acrescentado (I.V.A.) à taxa legal em vigor e o valor Ecotaxa, de acordo com a legislação aplicável.
A Schneider Electric reserva-se o direito de alterar os preços constantes da presente tabela. Os produtos e materiais apresentados neste documento são suscetíveis de evolução, tanto nos planos da
técnica e da estética, como no plano da utilização. A sua descrição não pode, pois, em caso algum, ser considerada como tendo um aspecto contratual. Assim, só nos responsabilizamos pelas informações
dadas após confirmação pelos nossos serviços.

Equipamentos e sistemas de distribuição de energia Baixa Tensão

Tabela de preços
Setembro 2014

Schneider
Electric

Índice

Referências	Pág.
0.....	1
1.....	8
2.....	13
3.....	15
4.....	20
5.....	33
6.....	34
7.....	34
8.....	35
A.....	43
B.....	55
C.....	58
E.....	62
G.....	64
H.....	65
I.....	65
K.....	67
L.....	70
M.....	79
N.....	95
O.....	126
P.....	129
R.....	135
S.....	136
T.....	139
U.....	139
V.....	148



Para mais informações
aceda aqui:



<http://goo.gl/FWx4mH>

Serviços

Serviços por atividade de negócio

- > Distribuição Elétrica
- > Automação e Controlo
- > Serviços de Sistemas de Gestão de Edifícios
- > Centros de Dados, Energia & Arrefecimento Críticos



Serviços por ciclo de vida

- > Operar
- > Melhorar

Consulte-nos e aumente o desempenho ao longo do ciclo de vida da sua instalação.

Centro de Formação Schneider Electric Portugal

Com a experiência adquirida nas áreas da Distribuição Elétrica, do Controlo Industrial, da Variação de Velocidade e dos Automatismos foi criado o Centro de Formação da Schneider Electric Portugal.

Objetivos

Os objetivos do Centro de Formação Schneider Electric Portugal são o de transmitirem essa experiência, de modo a aumentar os conhecimentos técnicos dos intervenientes na escolha e aplicação dos produtos e soluções que melhor se adaptam aos fins pretendidos, com respeito pelas Normas de Segurança em vigor.

Assim:

- Difundimos o saber-fazer e os conhecimentos da Schneider Electric.
- Facilitamos a melhoria dos níveis de formação na comunidade de técnicos.
- Reforçamos o conhecimento das normas de qualidade e segurança das instalações elétricas e dos processos industriais.
- Otimizamos a exploração dos produtos da Schneider Electric.

Acreditação

O Centro de Formação da Schneider Electric Portugal está acreditado pela DGERT - Direção-Geral do Emprego e das Relações de Trabalho.

- > Para cursos especiais destinados à sua empresa, a realizar nas suas ou nas nossas instalações, queira por favor contactar-nos.

Para mais informações contactar:

Lisboa
Tel.: 217 507 263
Fax: 217 507 102

Porto
Tel.: 229 471 100
Fax: 229 471 137

centro.formacao@schneider-electric.com

Visite o Centro de Formação Schneider Electric Portugal em:

www.schneider-electric.com/pt

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
0					
01033	LATERAL QUADRO 33M	2	C	136,26€	6/115
01034	PAINEL LATERAL G IP30,30M	1	C	131,78€	6/115
01035	PAINEL LATERAL G IP30,27M	2	C	100,01€	6/115
01040	PAINEL LATERAL G IP30,6M	2	C	40,43€	6/115
01041	PAINEL LATERAL G IP30,9 M	2	C	47,03€	6/115
01042	PAINEL LATERAL G IP30,12M	2	C	55,97€	6/115
01043	PAINEL LATERAL G IP30,15M	2	C	69,03€	6/115
01044	PAINEL LATERAL G IP30,18M	2	C	86,10€	6/115
01045	PAINEL LATERAL G IP30,21M	2	C	93,57€	6/115
01046	PAINEL LATERAL G IP30,24M	2	C	99,13€	6/115
01109	12 TOPEs SUP.INF. LINERGY	1	C	22,53€	6/145
01110	PORTA OPACA P, L=150MM	1	C	130,02€	6/132
01130	LINERGY E. KIT ACE. BARR.	1	C	111,64€	6/145
01220	KIT FECHADURA PRISMA G	1	C	33,85€	6/117
01221	KIT FECHADURA PRISMA P	1	C	39,88€	6/134
03001	PLATINA APAREL. MODULAR	1	A	13,32€	6/122
03002	PLATINA APAREL. MOD. REG.	1	B	23,93€	6/122
03003	PLATINA APAREL. MOD. REB.	1	C	18,61€	6/122
03004	PLATINA APAREL. MOD. FUN.	1	B	8,91€	6/122
03005	SUPORTE CALHA DIN 45	1	C	9,27€	6/122
03008	P. APAREL. MOD. REC. NSA	1	C	9,37€	6/122
03009	PLAT. AP. MOD. EQ. CL II	1	B	17,05€	6/122
03010	PLATINA APAR. MOD. L250MM	1	A	10,90€	6/122
03011	P. APA. MOD. REG. L250MM	1	B	23,67€	6/122
03030	PLAT. NSX-INS250HZ F-MAN	1	B	24,41€	6/122
03031	PLAT. NSX250 HZ F-MAN	1	C	27,14€	6/122
03032	PLAT. NSX250HZ F-TEL.BASE	1	C	27,14€	6/122
03033	PLAT. NSX250VIGI HZ F-MAN	1	A	26,39€	6/122
03040	PLAT. NSX250V.F-MAN	1	A	31,50€	6/122
03041	PLAT. NSX250 V.F/COM. ROT.	1	C	32,74€	6/122
03043	PLA. INV. NSX-INS250 C.R.	1	B	49,16€	6/122
03050	P. NSX-INS250V.F-M L250MM	1	B	32,23€	6/122
03051	P. NSX250 V.F-C.R.L250MM	1	C	33,36€	6/122
03070	PLAT. NSX630 HZ F-MAN	1	B	42,22€	6/122
03073	P. NSX-INS630 V.F-MAN	1	B	46,08€	6/122
03074	P. NSX630 VERT F-COM.R.	1	C	48,62€	6/122
03080	P. NSX-INS630 V.F-ML250MM	1	B	41,82€	6/122
03081	P. NSX630 V.F-C.R. L250MM	1	C	43,29€	6/122
03104	P. EZC250/EZCV250 VERT/HZ	1	C	25,41€	6/122
03105	PLATINA EZC400 VERT/ HZ	1	C	40,91€	6/122
03113	PLATINA INF 32-40	1	C	11,21€	6/123
03114	PLATINA INF63-160	1	C	19,24€	6/123
03140	LOTE MONTAGEM DB90	1	B	119,80€	6/114
03164	20 P. CLIP F. C. DIN M4	1	C	10,52€	6/123
03165	20 P. CLIP F. C. DIN M5	1	C	10,52€	6/123
03166	20 P. CLIP F. C. DIN M6	1	C	10,52€	6/123
03168	PLATINA TEGO POWER	1	C	56,86€	6/123
03170	P. PERF. 4M D, QUAD-ARM.	1	C	69,01€	6/123
03171	P. PERF. REB. 4MAD,QUAD-A	1	B	62,12€	6/123
03172	P. PERF. REB. 6MAD,QUAD-A	1	C	93,17€	6/123
03173	P. PERF. REB. 9MAD,QUAD-A	1	C	179,43€	6/123
03175	P. PERF. 4M D. L250MM	1	C	75,95€	6/123
03176	P. PERF. REB. 4MD. L250M	1	C	98,70€	6/123

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
03177	P. PERF. REB. 6MD. L250M	1	C	148,05€	6/123
03180	20 P. CLIP P-P. PERF. M4	1	C	8,95€	6/123
03181	20 P. CLIP PLAT. PERF. M5	1	C	8,95€	6/123
03182	20 P. CLIP PLAT. PERF. M6	1	C	8,95€	6/123
03183	20 PARAF. AUTOROS. M5	1	C	8,85€	6/123
03187	4 ESPAÇ. HEXA A=55MM M5	1	C	9,01€	6/123
03194	20 PORCAS GAIOLA M6	1	C	15,01€	6/123
03195	4 ESPAÇ. HEXA A=9MM M6	1	C	7,60€	6/123
03196	4 ESPAÇ. HEXA A=23MM M6	1	C	8,35€	6/123
03197	4 ESPAÇ. HEXA A=55MM M6	1	C	8,85€	6/123
03198	4 ESPAÇ. HEXA A=25MM M6	1	C	8,27€	6/123
03202	ESPELHO AP. MOD. 2MOD.	1	C	17,39€	6/125
03203	ESPELHO AP. MOD. 3MOD.	1	B	20,74€	6/125
03204	ESPELHO AP. MOD. 4MOD.	1	B	24,78€	6/125
03205	ESPELHO AP. MOD. 5MOD.	1	B	28,82€	6/125
03213	ESP. AP. MOD. 3M L250MM	1	B	23,07€	6/125
03214	ESP. AP. MOD. 4M L250MM	1	B	27,27€	6/125
03220	OBTURADOR BANDA, C=1000MM	5	A	6,96€	6/125
03221	4 OBTURADORES FRAC C90MM	1	C	5,70€	6/125
03231	ESPELHO INS250 HORIZ.	1	A	27,04€	6/124
03232	ESP. NSX250 HZ F.-C. ROT.	1	B	22,96€	6/124
03234	ESPELHO NSX250 HZ. F-TEL	1	C	23,66€	6/124
03235	ESP. INV.INS250 C. ROT.	1	C	51,90€	6/124
03238	ESP. CVS250VIGI HZ F.-MAN	1	B	23,42€	6/124
03241	ESP. NSX250 VIGI V. MAN	1	B	30,23€	6/124
03243	ESPELHO 3-4 NSX250 VERT.	1	B	27,33€	6/124
03244	ESP. NSX250VIGI V.ROT-TEL	1	C	30,81€	6/124
03245	ESPELHO INV. NSX250 V.ROT	1	C	51,90€	6/124
03247	ESP. INV.MONOBLOCO INS250	1	B	40,53€	6/124
03248	ESPELHO INS250 VERT	1	C	27,33€	6/124
03249	OBTURADOR NS-INS 250 VERT	1	B	5,98€	6/124
03251	ESP. INS250 V.F-M L250MM	1	B	30,03€	6/124
03252	ESP. CVS250VIGI F-M L250MM	1	B	31,42€	6/124
03253	ESP. NSX250 V.F.-MAN.L250	1	B	32,25€	6/124
03271	ESPELHO INS630 HORIZ.	1	C	32,72€	6/124
03274	ESPELHO INS630 VERT	1	B	39,24€	6/124
03275	ESPELHO NSX630 VERTICAL	1	B	39,61€	6/124
03276	ESP. CVS630 VIGI V.F. MAN	1	B	37,42€	6/124
03281	ESP. INS630 V.F-M L250MM	1	B	42,76€	6/124
03282	ESP. CVS630VIGI F-M L250MM	1	B	44,03€	6/124
03283	ESP. NSX630 V.R-T L250MM	1	C	44,70€	6/124
03290	ESP. NSX250 HZ MAN-BASE	1	C	26,79€	6/124
03292	ESP. NSX250VIGI HZ.F.C.ROT	1	C	23,42€	6/124
03293	ESP. NSX250VIGI V.F-M L250	1	C	31,42€	6/124
03296	ESPELHO NSX630 HZ F-MAN	1	B	32,41€	6/124
03297	ESP. NSX630 VIGI V. MAN	1	C	37,42€	6/124
03298	ESP. NSX630 V.F-M L250MM	1	B	42,76€	6/124
03299	ESP. NSX630VIGI F-M L250MM	1	C	44,03€	6/124
03304	ESP. EZC250 / EZCV250 HZ.	1	C	22,82€	6/124
03305	ESP. EZC250 / EZCV250 V.	1	C	26,44€	6/124
03306	ESPELHO EZC400 HZ.	1	C	31,70€	6/124
03307	ESPELHO EZC400 VERT.	1	C	44,64€	6/124
03312	ESPELHO INF 32-40 3P HZ.	1	C	22,31€	6/125
03313	ESP. INF 32-40 3P HZ-4P	1	C	20,96€	6/125

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
03314	ESPELHO INF 63 4P HZ-3P	1	C	26,44€	6/125
03315	ESPELHO INF63 4P-INF160 V	1	C	27,37€	6/125
03320	ESPELHO ISFT 100 V.	1	C	23,16€	6/140
03321	ESPELHO ISFT 160 V.	1	C	24,18€	6/140
03322	ESPELHO ISFT 250 V.	1	C	24,18€	6/140
03323	ESPELHO ISFT 400 V.	1	C	25,41€	6/140
03324	ESPELHO ISFT 630 V.	1	C	25,07€	6/140
03342	ESPELHO TRANSPARENTE 4MOD	1	B	62,51€	6/125
03343	ESPELHO TRANSPARENTE 6MOD.	1	C	80,45€	6/125
03344	ESPELHO TRANSPARENTE 9MOD.	1	C	114,95€	6/125
03345	ESPELHO TRANSPARENTE 12MOD.	1	C	142,34€	6/125
03352	ESPELHO TRANSPARENTE L250MM 4MOD.	1	C	66,80€	6/125
03353	ESPELHO TRANSPARENTE L250MM 6MOD.	1	C	87,63€	6/125
03354	ESPELHO TRANSPARENTE L250MM 9MOD.	1	C	123,39€	6/125
03401	PLATINA APAREL. MOD.	1	B	17,90€	6/137
03402	PLATINA APAREL. MOD. REG.	1	B	32,22€	6/137
03404	PLATINA AP. MOD. REG. L400	1	C	30,16€	6/137
03411	PLATINA NSX250 HZ. F-MAN. 3P	1	B	75,15€	6/136
03412	PLATINA NSX-INS250 HZ. F-MAN 4P	1	B	88,40€	6/136
03413	PLATINA NSX250 HZ. F-EX BASE 3P	1	C	94,69€	6/136
03414	PLATINA NSX250 HZ. F-EX BASE 4P	1	C	108,24€	6/136
03415	PLATINA NSX250 EXT. BA 3P4P HZ	1	C	112,66€	6/136
03417	PLATINA INV. NS250 HZ. TEL.	1	B	171,32€	6/137
03420	PLATINA 3-4 NSX-INS250 V. F-MAN	1	B	106,11€	6/136
03421	PLATINA 3-4 NSX250 V. EXT. BASE	1	C	135,90€	6/136
03422	PLATINA 3-4 NSX250 V. FIXO	1	C	108,72€	6/136
03428	PLATINA INV. NS-INS 250 V. C. ROT	1	C	203,83€	6/137
03451	PLATINA NSX630 HZ. F-MAN. 3P	1	B	88,30€	6/136
03452	PLATINA NSX-INS630 HZ F-MAN 4P	1	B	103,89€	6/136
03453	PLATINA NS630 HZ. 3P	1	C	108,56€	6/136
03454	PLATINA NS630 HZ. 4P	1	C	127,69€	6/136
03457	PLATINA INV. NS630 HZ. TEL.	1	B	201,30€	6/137
03458	PLATINA NSX-INS630 HZ C.ROT	1	C	204,31€	6/137
03461	PLATINA 2 NS - 1INS 630 V.	1	B	132,61€	6/136
03462	PLATINA NSX630 EXT. B 3P4P HZ	1	C	133,65€	6/136
03480	PLATINA NS1600 HZ.F.-C. ROT. 4P	1	B	120,96€	6/136
03482	PLATINA NS1600 V. FIXO	1	B	108,88€	6/136
03483	PLATINA NS1600-NT V. EXT. BASE	1	C	202,78€	6/136
03484	PLATINA NT V. FIXO	1	C	160,67€	6/136
03487	PLATINA INS-NSX630-NS1600 L400	1	B	97,26€	6/136
03488	PLATINA NS1600 EXT NT V3P L400	1	C	166,17€	6/136
03489	PLATINA NT V. FIXO 3P L400	1	C	129,17€	6/136
03491	PLATINA INV. NS1600 HZ. C. ROT.	1	C	234,38€	6/137
03500	PLATINA NW	1	B	218,06€	6/136
03501	PLATINA NS3200-INS2500	1	B	173,76€	6/136
03504	PLATINA EZC250 / EZCV250 V. HZ	1	C	91,54€	6/136
03505	PLATINA EZC400 VERT/ HZ	1	C	101,13€	6/136
03508	PLATINA CONTAGEM 2 CONTADORES	1	C	54,11€	6/137
03534	PLATINA INF250 HORIZONTAL	1	C	70,97€	6/137
03535	PLATINA INF400 HORIZONTAL	1	C	83,39€	6/137
03536	PLATINA INF630-800 HZ	1	C	93,54€	6/137
03537	PLATINA INF250-800 VERTICAL	1	C	87,43€	6/137
03540	PLATINA INF32-40	1	C	45,73€	6/137
03541	PLATINA INF63-160	1	C	69,62€	6/137

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
03554	PLATINA ISFT 100	1	C	62,24€	6/137
03556	PLATINA ISFT 160	1	C	62,56€	6/137
03557	PLATINA ISFT 630	1	C	61,29€	6/137
03561	SUORTE CANALIS	1	C	251,28€	6/142
03571	PLATINA PERFURADA 4M D.	1	C	89,48€	6/138
03572	PLATINA PERFURADA 6M D.	1	C	134,22€	6/138
03574	PLATINA PERFURADA 12M D.	1	C	268,42€	6/138
03576	PLATINA TEGO POWER	1	C	73,00€	6/137
03581	2 ESQUADRIAS UNIVERSAIS	1	C	14,70€	6/123
03584	LOTE 2 TRAVES L400 P400	1	C	53,51€	6/138
03586	LOTE 2 TRAVES L200 P600	1	C	33,94€	6/138
03587	LOTE 2 LONGARINAS L650	1	C	104,35€	6/138
03590	P. AP. MOD, FUNDO L650	1	C	26,61€	6/137
03593	CONJ 2 ESQUADRIAS DESLIZ.	1	C	53,69€	6/138
03595	ADAPTADOR SISTEMA G L500	1	C	48,57€	6/138
03596	ADAPTADOR SISTEMA G L250	1	C	44,37€	6/136
03604	ESPELHO NR250 HZ. MAN. 3P	1	B	26,05€	6/139
03606	ESPELHO NR250 HZ. MAN. 4P	1	B	29,50€	6/139
03616	ESP. INV. NSX250 HZ. TEL	1	C	57,14€	6/140
03617	ESPELHO INS250 HZ.	1	C	29,50€	6/140
03618	ESP. NSX250 HZ. EXT. BASE	1	C	37,39€	6/139
03620	ESPELHO 3-4 INS250 V.	1	C	37,95€	6/140
03643	ESPELHO NSX630 HZ 3P	1	B	27,56€	6/139
03644	ESPELHO NSX630 HZ 4P	1	B	32,41€	6/139
03656	ESP. INV. NSX630 HZ.TEL	1	B	61,88€	6/140
03658	ESPELHO INS630 HZ.	1	B	31,92€	6/140
03659	ESP. INV.NSX-INS 630 HZ R	1	C	63,40€	6/140
03661	ESP. INV.MONOB. INS630 HZ	1	C	57,06€	6/140
03663	ESPELHO 2 NSX630 VERTICAL	1	C	39,23€	6/139
03666	ESPELHO 2 NSX630 VIGI V.	1	C	50,38€	6/139
03671	ESPELHO UA-BA	1	B	35,35€	6/139
03687	ESP. NS1600 HZ F-M-C-R 4P	1	B	64,19€	6/139
03690	ESPELHO NS1600 V.FIXO	1	B	56,09€	6/139
03691	ESPELHO NS1600-NT V. EXT.	1	C	69,95€	6/139
03692	ESPELHO NT V.FIXO	1	C	57,56€	6/139
03695	ESP. INV.NS1600 HZ.C. ROT	1	C	108,66€	6/140
03697	ESP. NS1600 V.F.3-4P L400	1	C	59,19€	6/139
03698	ESPELHO NT V.FIXO 3P L400	1	C	44,32€	6/139
03699	E. NS-NT1600 V.CHAS. L400	1	C	58,96€	6/139
03710	ESPELHO NW EXT	1	C	108,59€	6/139
03711	ESPELHO NW FIXO	1	B	84,78€	6/139
03713	ESPELHO INS1600 3P	1	C	64,26€	6/140
03714	ESPELHO INS1600 4P	1	B	74,47€	6/140
03715	ESPELHO INS2500 3P-4P	1	C	83,22€	6/140
03716	ESPELHO NS3200	1	B	81,90€	6/139
03722	ESP. BASCULANTE 13M L400	1	C	163,10€	6/141
03723	ESP. BASCUL. IHQ 13M L400	1	C	217,35€	6/141
03727	ESPELHO INF250 HZ.	1	C	25,39€	6/140
03728	ESPELHO INF 250-800 V.	1	C	42,55€	6/140
03729	ESPELHO INF400 HZ.	1	C	25,13€	6/140
03730	ESPELHO INF630-800 HZ.	1	C	47,04€	6/140
03801	ESPELHO OPACO 1MOD.	1	B	12,46€	6/125
03802	ESPELHO OPACO 2MOD.	1	B	16,40€	6/125
03803	ESPELHO OPACO 3MOD.	1	B	20,37€	6/125

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
03804	ESPELHO OPACO 4MOD.	1	B	24,29€	6/125
03805	ESPELHO OPACO 5MOD.	1	B	28,22€	6/125
03806	ESPELHO OPACO 6MOD.	1	B	32,18€	6/125
03807	ESPELHO OPACO 9MOD.	1	B	44,03€	6/125
03808	ESPELHO OPACO 12MOD.	1	B	55,87€	6/125
03811	ESP. OPACO 1MOD. L250MM	1	B	9,98€	6/125
03812	ESP. OPACO 2MOD. L250MM	1	B	13,13€	6/125
03813	ESP. OPACO 3MOD. L250MM	1	B	16,28€	6/125
03814	ESP. OPACO 4MOD. L250MM	1	B	19,43€	6/125
03815	ESP. OPACO 5MOD. L250MM	1	B	22,62€	6/125
03816	ESP. OPACO 6MOD. L250MM	1	B	25,74€	6/125
03817	ESP. OPACO 9MOD. L250MM	1	B	35,23€	6/125
03891	ESP. VENTILAÇÃO IP30 1MOD	1	C	21,61€	6/125
03895	ESP. VENTILAÇÃO IP30 3MOD	1	C	33,36€	6/125
03900	PLAT. MEDIDA 72X72 OPACA	1	C	15,21€	6/123
03901	PLAT. MEDIDA 96X96 OPACA	1	C	12,78€	6/123
03902	P. MEDIDA 72X72 RECORTADA	1	C	17,95€	6/123
03903	P. MEDIDA 96X96 RECORTADA	1	C	14,87€	6/123
03904	ESP. MEDIDA 72X72. 96X96	1	C	34,85€	6/125
03907	OBTURADOR 72X72	1	C	4,81€	6/125
03908	OBTURADOR 96X96	1	C	6,67€	6/125
03910	ESP. MEDIDA 6 AP. 72X72	1	C	45,06€	6/125
03911	ESP. MEDIDA 5 AP. 96X96	1	C	45,42€	6/125
03928	SUPORTE INCLINADO IHQ	1	C	90,96€	6/125
03930	PLAT. VIGILOHM XM200-300C	1	C	30,86€	6/137
03931	PLAT. VIGILOHM XML308-316	1	C	36,36€	6/137
03932	ESP. VIGILOHM XM200-300C	1	C	45,06€	6/141
03970	PORTA CEF L650	1	C	544,92€	6/137
04000	MULTICLIP 4P 80A 24M	1	C	74,62€	3/56, 6/147
04008	MULTICLIP 4P 63A 1-2 FILA	1	B	40,04€	6/128
04012	MULTICLIP 2P 200A	1	C	89,39€	6/128
04014	MULTICLIP 4P 200A	1	C	106,21€	6/128
04018	MULTICLIP 4P 160A 1-2FILA	1	C	67,03€	6/128
04021	L. B. ISOL-MULTICLIP 200A	1	C	43,94€	6/126
04024	L B. EXT.-MULTICLIP 200A	1	C	54,14€	6/126
04031	POLYBLOC 160A 1P	1	C	16,67€	6/128
04033	POLYBLOC 250A 3P	1	C	71,51€	6/128
04034	POLYBLOC 250A 4P	1	B	84,95€	6/128
04040	DISTRIBLOC 4P 63A	1	C	41,29€	3/56
04041	DISTRIB 4P 63A ENT INF	1	C	41,29€	3/56
04045	DISTRIBLOC 125A	1	B	40,94€	6/128
04046	DISTRIBLOC 160A	1	B	65,36€	6/128
04047	4 LIG. INS125-DISTRIBLOC	1	C	30,10€	6/126
04052	REPART. ESCADA 160A 4P	1	A	104,24€	6/128
04053	REPART. ESCADA 250A 4P	1	A	117,27€	6/128
04054	REPART. ESCADA 400A 4P	1	B	135,19€	6/128
04055	REPART. ESCADA 630A 4P	1	B	155,78€	6/128
04060	BLOCO ALIM. . NSX250 HZ	1	C	86,09€	6/126
04061	BLOCO ALIM. . UNIVERS. 250A	1	B	86,09€	6/126
04062	LIG.NSX-INS250 V.BLO. ALI	1	C	27,50€	6/126
04064	LI.NSX-INS250 V.EXT.B.ALI	1	C	81,16€	6/126
04065	LIG. NSX-INS250 V.EXT.BA.	1	C	80,03€	6/126
04066	BLOCO LIG.CIMA NSX-INS250	1	C	81,80€	6/126
04067	BLOC LIG.BAIXO NSX-INS250	1	C	84,24€	6/126
04070	BLOCO ALIM. . NS400 HORIZ	1	C	133,59€	6/126

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
04071	BLOCO ALIM. . NSX630 HZ	1	C	193,70€	6/126
04073	LIG.NS-INS630 EXT.BL. ALI	1	C	197,70€	6/126
04074	BLOCO ALIM. . UNIVERSAL630A	1	C	193,70€	6/126
04075	LIG. NSX-INS630 V.EXT.BAR	1	C	185,92€	6/126
04076	BL. LIG. CHEG. NSX630 EXT	1	C	197,70€	6/126
04104	B. POWERCLIP 125A 4P C450	1	C	62,13€	6/127
04108	B. POWERCLIP 125A 4P C750	1	C	101,52€	6/127
04121	B. POWERCLIP 160A 4PC1000	1	C	152,63€	6/127
04122	B. POWERCLIP 250A 4PC1000	1	C	193,62€	6/127
04123	B. POWERCLIP 400A 4PC1000	1	C	300,47€	6/127
04124	B. POWERCLIP 630A 4PC1000	1	C	450,76€	6/127
04126	B. POWERCLIP 160A 4PC1400	1	C	215,74€	6/127
04127	B. POWERCLIP 250A 4PC1400	1	C	280,47€	6/127
04128	B. POWERCLIP 400A 4PC1400	1	C	420,70€	6/127
04129	B. POWERCLIP 630A 4PC1400	1	C	725,48€	6/127
04145	4 LIGAÇÕES 125A	1	C	43,79€	6/126
04146	4 LIGAÇÕES 160A	1	C	48,19€	6/126
04150	8 TAM. IPXB-B. POWERCLIP	1	C	42,62€	6/127
04151	12 B. 6-10MM B. POWERCLIP	1	C	61,33€	6/126
04152	12 B. 1X16MM B. POWERCLIP	1	C	73,19€	6/126
04155	BLOCO ADICIONAL 35MM2 3P	1	C	15,06€	6/128
04156	BLOCO ADICIONAL 35MM2 4P	1	B	17,59€	6/128
04158	20 PARAF. BARR. POWERCLIP	1	C	12,04€	6/128
04161	4 B. PERF-R. 160A C1000MM	1	C	112,57€	6/127
04162	4 B. PERF-R. 250A C1000MM	1	C	150,00€	6/127
04163	4 B. PERF-R. 400A C1000MM	1	B	232,74€	6/127
04171	4 B. PERF-R. 160A C1400MM	1	C	140,82€	6/127
04172	4 B. PERF-R. 250A C1400MM	1	C	188,53€	6/127
04173	4 B. PERF-R. 400A C1400MM	1	C	320,28€	6/127
04174	4 B. PERF-R. 630A C1400MM	1	C	504,45€	6/127
04191	SUPORTE BARR FUNDO QUADRO	1	B	31,76€	6/127
04192	SUPORTE BARRAS EM ESCADA	1	B	17,58€	6/127
04194	20 PARAF. M6X20 BARRA 5MM	1	C	18,23€	6/128
04195	40PAR M6X16 BAR. ROSC 630	1	C	27,05€	6/128
04197	PROTEÇÃO ALIM. . B. 630A	1	C	105,72€	6/131
04198	PROTEÇÃO BARR A=100MM	1	C	55,71€	6/131
04200	COLECTOR PE, 24 MOD.	1	B	35,14€	6/129
04201	BARRA PE 12X3MM	1	C	7,89€	6/129
04202	2 COLECTORES PE, 12 MOD.	1	A	41,38€	6/129
04203	BAR. TENSÕES AUX. 4P	1	C	34,89€	6/149
04205	2 SUP. COLEC. PE CAL. DIN	1	C	6,56€	6/129
04206	SUP. F. CALHAS V. A=15MM	1	C	7,25€	6/129
04208	SUP. F. CALHAS V. A=80MM	1	C	10,71€	6/129
04210	LOTE COLECTOR DE NEUTRO	1	C	3,83€	6/129
04214	4 BLOCOS TERRA 12X4MM2	1	C	47,41€	6/129
04215	4 BLOCOS TERRA 3X16MM2	1	C	50,96€	6/129
04220	P. B. COLECTOR TERRA EXT.	1	B	12,11€	6/129
04223	P. 4 CALHAS DIN V. BORNES	1	C	42,22€	6/129
04224	LOTE 5 ADAPTADORES PRATIC	1	C	7,27€	6/123
04226	P. APAREL. MOD. C1600MM	1	B	32,11€	6/122
04227	ADAPT P. M9 SUP ISOLANTE	1	C	9,46€	6/122
04228	B. JUNÇÃO CIRC. AUX.	1	C	29,09€	6/149
04229	20 TOMADAS DE TENSAO M10	1	B	21,05€	6/145
04233	C. CABLAG. PORTA C=2000MM	1	C	37,53€	6/131

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
04234	10 PASSA-FIO FACE FRONTAL	1	C	33,94€	6/131
04235	C. FLEXÍVEL CABL. PORTA	1	C	28,19€	6/131
04239	12 ABRAÇ. CIR. HZ	1	A	18,31€	6/131
04243	4 TAMP. P-A ABRAÇ. HZ	1	A	30,60€	6/131
04255	12 SUPORTES CALHA HORIZ.	1	C	19,63€	6/131
04256	10 SUP. REG. G-P C. HZ	1	C	25,21€	6/131
04257	4 CALHAS HZ C450 + SUP.	1	B	33,46€	6/131
04262	12 ABRAÇ. CIR. V	1	C	21,52€	6/149
04263	2 TAMP. P-A ABRAÇ V.L1000	1	C	18,32€	6/131
04264	12 ABRAÇ. CIR. V. G	1	C	21,54€	6/131
04265	12 SUPORTES CALHA V.	1	B	19,63€	6/131
04267	CALHA V.L2000	1	B	28,67€	6/131
04330	COMPARTIM. V.QUAD.-ARM.	1	C	56,64€	6/131
04331	COMPARTIM. HZ QUAD.-ARM	1	C	28,04€	6/131
04332	COMPARTIMENTACAO HZ EXT.	1	C	15,71€	6/131
04403	POLYPACT FIXO-MAN.3P	1	B	355,08€	6/147
04404	POLYPACT FIXO-MAN.4P	1	B	355,08€	6/147
04405	POLYPACT 3P+LIGACAO	1	C	420,36€	6/147
04406	POLYPACT 4P+LIGACAO	1	C	412,35€	6/147
04407	POLYPACT 3P SEM LIGACAO	1	C	300,93€	6/147
04408	POLYPACT 4P SEM LIGACAO	1	C	300,93€	6/147
04423	LIG. NSX250 HZ.F.-MAN.3P	1	C	84,42€	6/142
04424	LIG. NSX250 HZ.F.-MAN.4P	1	B	105,52€	6/142
04425	LIG. JUS. NSX250 F.-M.3P	1	C	157,70€	6/143
04426	LIG. JUS. NSX250 F.-M.4P	1	C	201,96€	6/143
04430	LIGACAO JUSANTE 250A 4P	1	C	118,28€	6/143
04431	LIG.250A NSX-INS250 HZ 3P	1	C	99,93€	6/142
04432	LIG.250A NSX-INS250 HZ 4P	1	C	124,34€	6/142
04453	LIG. NSX630 HZ.F.-MAN.3P	1	B	151,94€	6/143
04454	LIG. NSX630 HZ.F.-MAN.4P	1	B	156,75€	6/143
04455	LIG. JUS. NSX630 F.-M.3P	1	C	258,25€	6/143
04456	LIG. JUS. NSX630 F.-M.4P	1	C	322,87€	6/143
04459	LIGACAO JUSANTE 630A 3P	1	C	155,00€	6/143
04460	LIGACAO JUSANTE 630A 4P	1	C	195,63€	6/143
04461	LIG.630A NSX-INS630 HZ.3P	1	C	322,87€	6/142
04462	LIG.630A NSX-INS630 HZ.4P	1	C	322,87€	6/142
04473	LIG. 1000A NS HZ.F. 3P	1	C	422,01€	6/142
04474	LIG. 1000A NS HZ.F.4P	1	C	431,16€	6/142
04475	LIGACAO 1250A NT V.F. 3P	1	C	570,20€	6/142
04476	LIGACAO 1250A NT V.F. 4P	1	C	565,91€	6/142
04477	LIG.1250A NS-NT V.EXT. 3P	1	C	570,20€	6/142
04478	LIG.1250A NS-NT V.EXT. 4P	1	C	582,55€	6/142
04481	LIGACAO 1600A INS 3P	1	C	695,11€	6/142
04482	LIGACAO 1600A INS 4P	1	C	704,25€	6/142
04483	LIG. JUS. NS1600 HZ.3P	1	C	642,42€	6/143
04484	LIG. JUS. NS1600 HZ.4P	1	C	592,99€	6/143
04485	LIGACAO 1250A NS FIXO 3P	1	C	527,52€	6/142
04486	LIGACAO 1250A NS FIXO 4P	1	B	659,40€	6/142
04487	LIGACAO 1600A NS FIXO 3P	1	C	675,23€	6/142
04488	LIGACAO 1600A NSFIXO 4P	1	C	696,61€	6/142
04489	LIGACAO 1600A NT V.F. 3P	1	C	729,85€	6/142
04490	LIGACAO 1600A NT V.F. 4P	1	C	877,25€	6/142
04491	LIG.1600A NS-NT V.EXT. 3P	1	C	729,85€	6/142
04492	LIG.1600A NS-NT V.EXT. 4P	1	C	860,54€	6/142
04502	BARRA LINERGY 630A	1	B	66,78€	6/144
04503	BARRA LINERGY 800A	1	B	84,81€	6/144

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
04504	BARRA LINERGY 1000A	1	B	104,98€	6/144
04505	BARRA LINERGY 1250A	1	B	131,21€	6/144
04506	BARRA LINERGY 1600A	1	B	167,96€	6/144
04512	BARRA CU PERF. 25X5 PE	1	C	88,35€	6/144
04515	BARRA CU PERF. 50X5 PE	1	C	178,54€	6/144
04516	BARRA CU PERFURADA 60X5	1	C	191,90€	6/144
04518	BARRA CU PERFURADA 80X5	1	C	270,97€	6/144
04525	BARRA CU PERFURADA 50X10	1	C	318,14€	6/144
04526	BARRA CU PERFURADA 60X10	1	C	398,30€	6/144
04528	BARRA CU PERFURADA 80X10	1	C	516,37€	6/144
04536	BARRA MAÇICA CU 60X5	1	C	210,71€	6/144
04538	BARRA MAÇICA CU 80X5	1	C	306,84€	6/144
04545	BARRA MAÇICA CU 50X10	1	C	336,50€	6/144
04546	BARRA MAÇICA CU 60X10	1	C	396,51€	6/144
04548	BARRA MAÇICA CU 80X10	1	C	612,45€	6/144
04560	LINERGY EVOL JDB HZ 630A	1	C	97,90€	6/144
04561	LINERGY EVOL JDB HZ 800A	1	C	101,19€	6/144
04562	LINERGY EVOL JDB HZ 1000A	1	C	110,82€	6/144
04563	LINERGY EVOL JDB HZ 1250A	1	C	138,53€	6/144
04564	LINERGY EVOL JDB HZ 1600A	1	C	177,31€	6/144
04565	LINERGY EVOL JDB HZ 2000A	1	C	258,56€	6/144
04566	LINERGY EVOL JDB HZ 2500A	1	C	337,26€	6/144
04567	LINERGY EVOL JDB HZ 3200A	1	C	501,46€	6/144
04568	LINERGY EVOL JDB HZ 4000A	1	C	620,56€	6/144
04602	LINERGY EVOL LIG. V 1600A	1	C	46,58€	6/145
04603	LINERGY EVOL L. V S 1600A	1	C	51,23€	6/145
04604	LINERGY EVOL L. V C 2500A	1	C	68,48€	6/145
04605	LINERGY EVOL L. V L 2500A	1	C	77,81€	6/145
04607	LINERGY EVOL L. V 4000A	1	C	195,87€	6/145
04620	LINERGY EVOL L. HZ 1600A	1	C	67,19€	6/145
04621	LINERGY EVOL L. HZ 2500A	1	C	116,97€	6/145
04623	LINERGY EVOL L. HZ 4000A	1	C	241,26€	6/145
04624	LINERGY EVOL KIT E ISOL N	1	C	29,50€	6/145
04634	LIGACAO 1000A HZ 5MM	1	C	19,21€	6/145
04635	LIGACAO 1600A HZ 5MM	1	C	30,72€	6/145
04636	LIGACAO 1600A HZ 10MM	1	B	76,55€	6/145
04637	LIGACAO 3200A HZ 10MM	1	C	104,37€	6/145
04638	LIGACAO 4000A BB HZ 10MM	1	C	123,36€	6/145
04640	UNIÃO BAR. HZ. 50-60MM	1	C	72,36€	6/145
04641	UNIÃO BAR. HZ. 80-100MM	1	B	132,60€	6/145
04642	PARAF. L. UNIÃO BAR. 80MM	1	C	51,86€	6/145
04643	UNIÃO BARR. HZ. 120MM	1	C	463,89€	6/145
04644	PLACA ADAPTAÇÃO 4000A	1	C	307,61€	6/145
04646	EVOL 12 PARAF SUP B 150MM	1	C	143,70€	6/144
04651	SUP. BAR. V LAT. LINERGY	1	B	68,16€	6/145
04652	SUP. BAR. V FUN. LINERGY	1	C	100,20€	6/145
04653	SUP. BAR. V FUN. B 5-10MM	1	C	94,71€	6/145
04656	LOTE PEN V.LINERGY	1	C	61,16€	6/145
04657	3 SUPORTES V.LINERGY PE	1	B	7,70€	6/145
04657051	VERNIZ SUICO EM TUBO	1	C	33,04€	6/121
04658	12 TOPES SUP INF V 1600A	1	C	27,27€	6/144
04659	12 TOPES SUP INF V 4000A	1	C	24,55€	6/144
04661	SUP. F. BAR. V LATERAL B	1	B	90,21€	6/145
04662	SUP. MOVEL BARRA 5-10MM	1	B	76,68€	6/144
04663	SUP. INF BAR. V LATERAL B	1	A	45,12€	6/145
04664	SUP. BAR. HZ.BARRA 5-10MM	1	B	90,21€	6/144

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
04667	2 SUPORTES PE HZ	1	C	4,68€	6/144
04669	100 CALCOS 5MM-BARRA	1	C	65,97€	6/145
04671	PARAF. SUP. BARRAS 80MM	1	B	16,68€	6/144
04672	2 LIGAÇÕES PE HZ.-V.	1	C	39,01€	6/149
04691	APERTO BARRAS AO ALTO	1	C	144,33€	6/142
04692	APERTO BARRAS L400	1	C	46,85€	6/142
04693	SUPORTE L. ENTRE-EIXO 70	1	B	107,24€	6/142
04694	SUP. L. ENTRE-EIXO 115	1	B	117,26€	6/142
04703	INTERFAC CANALIS 1600A 3P	1	C	2.015,78€	6/142
04704	INTERFAC CANALIS 1600A 4P	1	C	2.471,27€	6/142
04711	L. CANALIS NS-NT LAF 3P	1	C	235,16€	6/142
04712	L. CANALIS NS-NT LAF 4P	1	C	288,32€	6/142
04713	LIG. CANALIS NS-NT LA 3P	1	C	235,16€	6/142
04714	LIG. CANALIS NS-NT LA 4P	1	C	293,98€	6/142
04715	LIG. CANALIS 1600A NW 3P	1	C	2.463,72€	6/142
04716	LIG. CANALIS 1600A NW 4P	1	C	3.020,99€	6/142
04725	LIG. CANALIS 2500A NW 3P	1	C	3.079,65€	6/142
04726	LIG. CANALIS 2500A NW 4P	1	C	3.812,57€	6/142
04735	LIG. CANALIS 3200A NW 3P	1	C	3.233,64€	6/142
04736	LIG. CANALIS 3200A NW 4P	1	C	3.965,04€	6/142
04737	LIG. CANALIS 4000A NW 3P	1	C	3.122,18€	6/142
04738	LIG. CANALIS 4000A NW 4P	1	C	4.017,51€	6/142
04742	BARRA CU FLEX. 20X2 L1800	1	B	34,09€	6/127
04743	BARRA CU FLEX. 20X3 L1800	1	B	52,86€	6/127
04746	BARRA CU FLEX. 24X5 L1800	1	B	80,21€	6/127
04751	BARRA CU FLEX. 32X5 L1800	1	B	112,27€	6/127
04752	BARRA CU FLEX. 32X6 L1800	1	B	149,03€	6/127
04753	BARRA CU FLEX. 32X8 L1800	1	B	182,83€	6/127
04759	20 P BINARIO PRE-DEFI. M8	1	C	44,57€	6/148
04766	20 PARAF. M8 C23 LINERGY	1	B	15,83€	6/148
04767	20 PARAF. M8 C36 LINERGY	1	B	16,18€	6/148
04772	20 ANILHAS DIAM. 20	1	C	4,18€	6/148
04773	20 ANILHAS DIAM. 24	1	C	4,07€	6/148
04774	20 ANILHAS DIAM. 28	1	C	4,10€	6/148
04782	20 PARAFUSOS M8X20	1	C	24,53€	6/148
04783	20 PARAFUSOS M8X25	1	C	26,11€	6/148
04784	20 PARAFUSOS M8X30	1	C	27,99€	6/148
04794	12 IDENTIFICA. LINERGY	1	C	12,56€	6/145
04809	TAPA-BORNES POLYPACT	1	B	16,62€	6/147
04842	TAMPA PROT L NS1600 HZ F	1	C	345,58€	6/146
04844	TAMPA PROT LA NS1600 HZ F	1	C	350,75€	6/146
04851	TAMPA PROT LAF NS1600 V F	1	C	485,15€	6/146
04852	TAMPA PROT LAF NS1600NT V	1	C	606,44€	6/146
04853	TAMPA PROT LA NS1600 V F	1	C	480,52€	6/146
04854	TAMPA PROT LA NS1600NT V	1	C	600,69€	6/146
04861	TAMPA PROTEÇÃO LAF NW	1	C	647,77€	6/146
04863	TAMPA PROTEÇÃO LA NW	1	C	647,77€	6/146
04871	TAMPA PROTEÇÃO CANALIS	1	C	1.368,92€	6/146
04901	SEPARADOR HZ	1	C	95,94€	6/149
04911	COMPART. INTERCELAS P400	1	C	115,93€	6/146
04921	COMP. F FORMA 2 B V 150MM	1	C	103,30€	6/149
04922	COMP. LATERAL FOR 2 BAR V	1	B	265,31€	6/149
04924	INTER. COMP. LAT FORMA 2	1	C	118,28€	6/149
04926	TAMP PROT LIG V 800A L650	1	C	247,97€	6/149
04927	TAMPA PROT L. L650P600	1	C	148,77€	6/149
04931	COMPART. INTERCELAS P600	1	C	80,61€	6/146

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
04943	SUP.POSTERIOR COMP L650	1	C	103,10€	6/149
04955	COMPARTIM V F3 LA 3-4M	1	C	62,69€	6/149
04956	COMPARTIM V F3 LA 5-6M	1	C	92,21€	6/149
04963	COM BB HZ 4000A L300 P600	1	C	72,67€	6/149
04964	COM BB HZ.4000A L400 P600	1	C	99,47€	6/149
04966	COM BB HZ.4000A L650 P600	1	C	143,66€	6/149
04968	COM BB HZ.4000A L800 P600	1	C	185,31€	6/149
04973	TAMP PRO BAR HZ L300 P400	1	C	59,13€	6/149
04974	TAMP PRO BAR HZ L400 P400	1	C	76,02€	6/149
04976	TAMP PRO BAR HZ L650 P400	1	C	109,81€	6/149
04978	TAMP PRO BAR HZ L800 P400	1	C	141,65€	6/149
04983	TAMP PRO BAR HZ L300 P600	1	C	75,74€	6/149
04984	TAMP PRO BAR HZ L400 P600	1	C	98,30€	6/149
04986	TAMP PRO BAR HZ L650 P600	1	C	140,63€	6/149
08002	QUADRO PACK, 2 FILAS	1	C	246,52€	6/114
08003	QUADRO PACK, 3 FILAS	1	C	293,25€	6/114
08004	QUADRO PACK, 4 FILAS	1	C	342,41€	6/114
08005	QUADRO PACK, 5 FILAS	1	C	391,56€	6/114
08006	QUADRO PACK, 6 FILAS	1	C	464,96€	6/114
08082	PORTA OPACA PACK, 2 FILAS	1	C	63,17€	6/114
08083	PORTA OPACA PACK, 3 FILAS	1	C	75,87€	6/114
08084	PORTA OPACA PACK, 4 FILAS	1	C	88,57€	6/114
08085	PORTA OPACA PACK, 5 FILAS	1	C	100,30€	6/114
08086	PORTA OPACA PACK, 6 FILAS	1	C	119,11€	6/114
08092	PORTA TRANSP PACK 2 FILAS	1	C	96,01€	6/114
08093	PORTA TRANSP PACK 3 FILAS	1	C	115,33€	6/114
08094	PORTA TRANSP PACK 4 FILAS	1	C	134,65€	6/114
08095	PORTA TRANSP PACK 5 FILAS	1	C	153,98€	6/114
08096	PORTA TRANSP PACK 6 FILAS	1	C	182,81€	6/114
08102	QUADRO G L600MM 6MOD.	1	C	186,78€	6/115
08103	QUADRO G L600MM 9MOD.	1	C	216,33€	6/115
08104	QUADRO G L600MM 12MOD.	1	A	246,88€	6/115
08105	QUADRO G L600MM 15MOD.	1	A	277,36€	6/115
08106	QUADRO G L600MM 18MOD.	1	A	307,88€	6/115
08107	QUADRO G L600MM 21MOD.	1	A	370,42€	6/115
08108	QUADRO G L600MM 24MOD.	1	A	417,72€	6/115
08109	QUADRO G L600MM 27MOD.	1	B	468,03€	6/115
08122	PORTA OPACA 6MOD, QUAD.	1	C	79,67€	6/116
08123	PORTA OPACA 9MOD, QUAD.	1	C	85,43€	6/116
08124	PORTA OPACA 12MOD, QUAD.	1	B	95,27€	6/116
08125	PORTA OPACA 15MOD, QUAD.	1	B	107,04€	6/116
08126	PORTA OPACA 18MOD, QUAD.	1	B	118,81€	6/116
08127	PORTA OPACA 21MOD, QUAD.	1	B	142,98€	6/116
08128	PORTA OPACA 24MOD, QUAD.	1	B	161,18€	6/116
08132	PORTA TRANSP. 6MOD, QUAD.	1	C	112,73€	6/116
08133	PORTA TRANSP. 9MOD, QUAD.	1	C	132,50€	6/116
08134	PORTA TRANSP 12MOD QUAD.	1	C	153,40€	6/116
08135	PORTA TRANSP 15MOD QUAD.	1	B	168,20€	6/116
08136	PORTA TRANSP 18MOD QUAD.	1	B	186,68€	6/116
08137	PORTA TRANSP 21MOD QUAD.	1	B	224,64€	6/116
08138	PORTA TRANSP 24MOD QUAD.	1	B	253,32€	6/116
08172	EXT QUADRO L300MM 6M	1	C	105,12€	6/115
08173	EXT QUADRO L300MM 9M	1	C	122,36€	6/115
08174	EXT QUADRO L300MM 12M	1	C	139,60€	6/115
08175	EXT QUADRO L300MM 15M	1	C	155,36€	6/115
08176	EXT QUADRO L300MM 18M	1	B	172,43€	6/115

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
08177	EXT QUADRO L300MM 21M	1	B	207,46€	6/115
08178	EXT QUADRO L300MM 24M	1	B	233,92€	6/115
08179	EXT QUADRO L300MM 27M	1	B	275,25€	6/115
08182	PORTA OPACA EXT 6M QUAD	1	C	60,22€	6/116
08183	PORTA OPACA EXT 9M QUAD	1	C	70,52€	6/116
08184	PORTA OPACA EXT 12M QUAD	1	C	80,47€	6/116
08185	PORTA OPACA EXT 15M QUAD	1	C	90,40€	6/116
08186	PORTA OPACA EXT 18M QUAD	1	B	98,81€	6/116
08187	PORTA OPACA EXT 21M QUAD	1	B	118,94€	6/116
08188	PORTA OPACA EXT 24M QUAD	1	B	134,14€	6/116
08197	PORTA TRANSP EXT 21M QUAD	1	C	142,92€	6/116
08198	PORTA TRANSP EXT 24M QUAD	1	C	159,63€	6/116
08202	ARMARIO G L600MM 27MOD	1	B	538,24€	6/115
08203	ARMARIO G L600MM 30MOD	1	B	608,42€	6/115
08204	ARMARIO G L600MM 33MOD	1	B	683,86€	6/115
08212	ARMARIO G EXT L600MM 27M	1	B	430,61€	6/115
08213	ARMARIO G EXT L600MM 30M	1	B	486,75€	6/115
08214	ARMARIO G EXT L600MM 33M	1	B	547,08€	6/115
08222	PORTA OPACA 27M QUAD-ARM	1	B	218,09€	6/116
08223	PORTA OPACA 30MOD, ARM	1	B	246,53€	6/116
08224	PORTA OPACA 33MOD, ARM	1	B	277,09€	6/116
08232	PORTA TRANSP 27M QUAD-ARM	1	B	342,71€	6/116
08233	PORTA TRANSP.30MOD, ARM	1	B	387,36€	6/116
08234	PORTA TRANSP.33MOD, ARM	1	B	435,41€	6/116
08272	EXTENSÃO ARM L300MM 27MOD	1	B	250,17€	6/115
08273	EXTENSÃO ARM L300MM 30MOD	1	B	282,82€	6/115
08274	EXTENSÃO ARM L300MM 33MOD	1	B	317,86€	6/115
08282	PORTA OP EXT 27M QUAD-ARM	1	B	143,42€	6/116
08283	PORTA OPACA EXT 30M ARM	1	B	162,16€	6/116
08284	PORTA OPACA EXT 33M ARM	1	B	182,22€	6/116
08292	PORTA TR EXT 27M QUAD-ARM	1	C	172,38€	6/116
08293	PORTA TRANSP EXT 30M ARM	1	C	193,01€	6/116
08294	PORTA TRANSP EXT 33M ARM	1	C	216,93€	6/116
08302	QUADRO G IP55, 7MOD	1	C	272,63€	6/118
08303	QUADRO G IP55, 11MOD	1	B	307,17€	6/118
08304	QUADRO G IP55, 15MOD	1	B	345,39€	6/118
08305	QUADRO G IP55, 19MOD	1	B	404,71€	6/118
08306	QUADRO G IP55, 23MOD	1	B	482,22€	6/118
08307	ARMARIO G IP55, 27MOD	1	B	536,22€	6/118
08309	ARMARIO G IP55, 33MOD	1	B	664,22€	6/118
08312	FUNDO QUAD G EXT IP55 7M	1	C	166,40€	6/118
08313	FUNDO QUAD G EXT IP55 11M	1	C	198,84€	6/118
08314	FUNDO QUAD G EXT IP55 15M	1	C	241,78€	6/118
08315	FUNDO QUAD G EXT IP55 19M	1	C	301,08€	6/118
08316	FUNDO QUAD G EXT IP55 23M	1	B	375,58€	6/118
08317	FUNDO ARM G EXT IP55 27M	1	B	442,80€	6/118
08319	FUNDO ARM G EXT IP55 33M	1	B	558,50€	6/118
08322	PORTA OPACA IP55 7MOD	1	C	98,21€	6/119
08323	PORTA OPACA IP55 11MOD	1	B	107,50€	6/119
08324	PORTA OPACA IP55 15MOD	1	B	122,10€	6/119
08325	PORTA OPACA IP55 19MOD	1	B	143,05€	6/119
08326	PORTA OPACA IP55 23MOD	1	B	170,42€	6/119
08327	PORTA OPACA IP55 27MOD	1	B	189,53€	6/119
08329	PORTA OPACA IP55 33MOD	1	B	234,77€	6/119
08332	PORTA TRANSP.IP55 7MOD	1	C	154,37€	6/119
08333	PORTA TRANSP.IP55 11MOD	1	C	172,23€	6/119

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
08334	PORTA TRANSP.IP55 15MOD	1	B	193,72€	6/119
08335	PORTA TRANSP.IP55 19MOD	1	C	222,62€	6/119
08336	PORTA TRANSP.IP55 23MOD	1	C	265,28€	6/119
08337	PORTA TRANSP.IP55 27MOD	1	C	294,98€	6/119
08339	PORTA TRANSP.IP55 33MOD	1	B	368,92€	6/119
08342	EXTENSAO IP55 L300 7MOD.	1	C	154,16€	6/118
08343	EXT IP55 L300 11M	1	C	173,68€	6/118
08344	EXT IP55 L300 15M	1	C	193,46€	6/118
08345	EXT IP55 L300 19M	1	B	229,95€	6/118
08346	EXT IP55 L300 23M	1	B	270,04€	6/118
08347	EXT IP55 L300 27M	1	B	300,28€	6/118
08349	EXT IP55 L300 33M	1	B	372,01€	6/118
08352	PAINEIS LATERAIS IP55 7M	1	C	67,55€	6/118
08353	PAINEIS LATERAIS IP55 11M	1	C	77,56€	6/118
08354	PAINEIS LATERAIS IP55 15M	1	C	88,02€	6/118
08355	PAINEIS LATERAIS IP55 19M	1	C	101,20€	6/118
08356	PAINEIS LATERAIS IP55 23M	1	C	120,57€	6/118
08357	PAINEIS LATERAIS IP55 27M	1	C	135,40€	6/118
08359	PAINEIS LATERAIS IP55 33M	1	C	166,09€	6/118
08362	PAINE LAT RECOR IP55 7M	1	C	59,38€	6/119
08363	PAINE LAT RECOR IP55 11M	1	C	71,61€	6/119
08364	PAINE LAT RECOR IP55 15M	1	C	86,29€	6/119
08365	PAINE LAT RECOR IP55 19M	1	C	104,37€	6/119
08366	PAINE LAT RECOR IP55 23M	1	C	135,31€	6/119
08367	PAINE LAT RECOR IP55 27M	1	C	158,03€	6/119
08369	PAINE LAT RECOR IP55 33M	1	C	199,28€	6/119
08371	PLACA SUP-INF L600	1	B	102,64€	6/118
08372	PLACA SUP-INF L300	1	B	58,59€	6/118
08374	P PAR PLEN 4M IP55 11A27M	1	C	85,07€	6/119
08375	P PAR PLENA 6M IP55 33M	1	C	101,20€	6/119
08376	P PAR C-AB 4M IP55 11A27M	1	C	105,07€	6/119
08377	P PAR C-ABER 6M IP55 33M	1	C	121,41€	6/119
08378	P PAR TEGO 4M IP55 11A27M	1	C	108,39€	6/119
08379	P PAR TEGO 6M IP55 33M	1	C	126,47€	6/119
08381	LOTE ASSOCIACAO HZ-V.IP55	1	B	73,58€	6/118
08382	LOTE ASSOCIACAO EM L IP55	1	C	80,93€	6/118
08383	LOTE ASSOC QUADRADO IP55	1	C	89,02€	6/118
08386	RESG QUAD-ARMIP55 L600	1	C	99,99€	6/119
08387	RESGUARDO EXT IP55 L300	1	C	74,95€	6/119
08391	MONTANTE F. MURAL IP55	1	C	99,99€	6/120
08392	SUPORTE BASE IP55	1	B	71,07€	6/120
08393	REVEST BASE IP55 L600	1	B	94,73€	6/120
08394	REVEST BASE IP55 L300	1	B	68,97€	6/120
08395	SUPORTE FIXACAO EM POSTE	1	C	104,66€	6/120
08396	2 ANEIS DE ELEVACAO IP55	1	C	63,16€	6/120
08403	ESTRUTURA L300 P400	1	B	357,97€	6/132
08404	ESTRUTURA L400 P400	1	B	460,25€	6/132
08406	ESTRUTURA L650 P400	1	B	664,77€	6/132
08407	ESTRUTURA L650+150 P400	1	B	771,83€	6/132
08408	ESTRUTURA L800 P400	1	C	882,79€	6/132
08433	TETO IP30 L300 P400	1	B	31,47€	6/133
08434	TETO IP30 L400 P400	1	B	40,40€	6/133
08436	TETO IP30 L650 P400	1	B	57,82€	6/133
08438	TETO IP30 L800 P400	1	B	74,57€	6/133
08453	TETO IP55 L300 P400	1	B	46,65€	6/133
08454	TETO IP55 L400 P400	1	B	58,88€	6/133

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
08456	TETO IP55 L650 P400	1	B	81,43€	6/133
08458	TETO IP55 L800 P400	1	B	104,01€	6/133
08476	TECT VENT IP30 L650 P400	1	C	80,76€	6/133
08483	PPC IP55 L300 P400	1	C	57,98€	6/134
08484	PPC IP55 L400 P400	1	C	71,12€	6/134
08486	PPC IP55 L650 P400	1	B	101,24€	6/134
08487	PPC IP55 L650+150 P400	1	B	142,25€	6/134
08488	PPC IP55 L800 P400	1	C	132,50€	6/134
08493	PPC ENTRADIP30 L300 P400	1	C	55,84€	6/134
08494	PPC ENTRADIP30 L400 P400	1	C	71,12€	6/134
08496	PPC ENTRADIP30 L650 P400	1	C	101,24€	6/134
08497	PPC EN IP30 L650+150 P400	1	C	143,59€	6/134
08498	PPC ENTRADIP30 L800 P400	1	C	129,32€	6/134
08513	PORTA OPACA IP30 L300	1	B	225,68€	6/132
08514	PORTA OPACA IP30 L400	1	B	290,16€	6/132
08516	PORTA OPACA IP30 L650	1	B	419,10€	6/132
08518	PORTA OPACA IP30 L800	1	B	540,63€	6/132
08523	PORTA OPACA IP55 L300	1	B	317,84€	6/132
08524	PORTA OPACA IP55 L400	1	B	397,03€	6/132
08526	PORTA OPACA IP55 L650	1	B	584,52€	6/132
08528	PORTA OPACA IP55 L800	1	B	754,01€	6/132
08536	PORTA TRANSP. IP30 L650	1	C	722,58€	6/132
08538	PORTA TRANSP. IP30 L800	1	C	932,12€	6/132
08546	PORTA TRANSP. IP55 L650	1	B	988,74€	6/132
08548	PORTA TRANSP. IP55 L800	1	B	1.275,48€	6/132
08564	MOLD SUP ESP BASCUL L400	1	C	154,35€	6/132
08566	MOLD SUP ESP BASCUL L650	1	B	216,78€	6/132
08574	MOLDURA REVEST IP30 L400	1	C	165,08€	6/132
08576	MOLDURA REVEST IP30 L650	1	B	209,57€	6/132
08578	MOLDURA REVEST IP30 L800	1	B	270,32€	6/132
08585	LOTE DOBRAD ESP. PRISMA	1	B	10,28€	6/125
08593	PORTA RECOR IHQ IP30 L300	1	C	348,45€	6/132
08594	PORTA RECOR IHQ IP30 L400	1	C	613,06€	6/132
08603	ESTRUTURA L300 P600	1	B	447,47€	6/132
08604	ESTRUTURA L400 P600	1	B	575,28€	6/132
08606	ESTRUTURA L650 P600	1	B	830,99€	6/132
08607	ESTRUTURA L650+150 P600	1	B	964,76€	6/132
08608	ESTRUTURA L800 P600	1	C	1.103,47€	6/132
08633	TETO IP30 L300 P600	1	B	40,44€	6/133
08634	TETO IP30 L400 P600	1	C	50,55€	6/133
08636	TETO IP30 L650 P600	1	B	72,28€	6/133
08638	TETO IP30 L800 P600	1	B	93,21€	6/133
08653	TETO IP55 L300 P600	1	B	57,80€	6/133
08654	TETO IP55 L400 P600	1	C	73,54€	6/133
08656	TETO IP55 L650 P600	1	B	99,85€	6/133
08658	TETO IP55 L800 P600	1	B	127,54€	6/133
08676	TEC VENTIL IP30 L650 P600	1	C	80,74€	6/133
08683	PPC IP55 L300 P600	1	C	72,50€	6/134
08684	PPC IP55 L400 P600	1	C	93,18€	6/134
08686	PPC IP55 L650 P600	1	C	125,28€	6/134
08687	PPC IP55 L650+150 P600	1	C	177,80€	6/134
08688	PPC IP55 L800 P600	1	C	164,78€	6/134
08693	PPC ENTRAD IP30 L300 P600	1	C	73,20€	6/134
08694	PPC ENTRAD IP30 L400 P600	1	C	90,62€	6/134
08696	PPC ENTRAD IP30 L650 P600	1	C	126,50€	6/134
08697	PPC EN IP30 L650+150 P600	1	C	177,80€	6/134

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
08700	4 ANEIS ELEVACAO	1	B	65,86€	6/134
08701	LOTE DE ESTABILIZAÇÃO	1	C	268,57€	6/134
08702	LOTE NIVELACÃO	1	C	262,32€	6/134
08703	LOTE FIXAÇÃO PISO TÉCNICO	1	C	161,29€	6/134
08704	LOTE FIXAÇÃO SOLO-MURAL	1	C	121,96€	6/134
08711	LOTE ESTANQUEIDADE IP31	1	B	98,76€	6/134
08713	LOTE DE ASSOCIAÇ 90 IP30	1	C	329,32€	6/134
08717	LOT ESTANQ ASSOC LAT IP55	1	B	59,24€	6/134
08719	LOT ASSOC DUP PROFUNDIDAD	1	B	78,55€	6/132
08720	2 PLACAS LAT BASE P400	1	B	140,41€	6/133
08721	2 PLACAS LAT BASE P600	1	C	175,47€	6/133
08723	BASE A100 L300	1	C	158,70€	6/133
08724	BASE A100 L400	1	C	204,06€	6/133
08726	BASE A100 L650	1	C	198,46€	6/133
08728	BASE A100 L800	1	B	198,20€	6/133
08733	PAINEL FUNDO IP30 L300	1	B	116,73€	6/133
08734	PAINEL FUNDO IP30 L400	1	B	150,08€	6/133
08736	PAINEL FUNDO IP30 L650	1	B	216,78€	6/133
08738	PAINEL FUNDO IP30 L800	1	B	279,63€	6/133
08743	PAINEL FUNDO IP55 L300	1	B	174,92€	6/133
08744	PAINEL FUNDO IP55 L400	1	B	213,51€	6/133
08746	PAINEL FUNDO IP55 L650	1	B	302,34€	6/133
08748	PAINEL FUNDO IP55 L800	1	B	390,01€	6/133
08750	2 PAINEL LAT IP30 P400	1	B	455,27€	6/133
08755	LOTE 2 PAINES IP55 P400	1	B	581,00€	6/133
08756	2 PAINEL ASSOC IP55 P400	1	C	645,46€	6/133
08760	LOTE 2 PAINES IP30 P600	1	B	569,06€	6/133
08765	LOTE 2 PAINES IP55 P600	1	B	661,58€	6/133
08773	LOTE 4 SUP. F. CABOS L300	1	B	49,41€	6/135
08774	LOTE 4 SUP. F. CABOS L400	1	C	52,58€	6/135
08776	LOTE 4 SUP. F. CABOS L650	1	C	116,25€	6/135
08778	LOTE 4 SUP. F. CABOS L800	1	C	136,97€	6/135
08794	LOTE 4 SUP. F. CABOS P400	1	A	53,19€	6/135
08796	LOTE 4 SUP. F. CABOS P600	1	C	55,85€	6/135
08801	2 ANEIS DE ELEVACAO	1	C	64,93€	6/117
08803	4 SUPORTES DE F, PACK	1	B	9,73€	6/117
08804	4 SUPORTES DE FIXAÇÃO G	1	C	9,73€	6/117
08805	ELEVACAO BASE ARM 100MM	1	C	236,76€	6/117
08807	ELEVACAO BASE EXT 100MM	1	C	112,76€	6/117
08811	2 TRAV ELEV F 2 QUAD-ARM	1	B	72,49€	6/117
08812	2 TRAV ELEV F QUAD-ARM+EX	1	B	63,03€	6/117
08813	2 T QUAD-ARM+EXT+QUAD-ARM	1	B	86,15€	6/117
08815	CONJ. ASSOC ARM IP30	1	C	66,42€	6/116
08816	LOTE ASSOCIAÇÃO	1	B	42,02€	6/116
08817	MONTANTE ASSOCIAÇÃO	1	C	61,68€	6/116
08818	UNIÃO MULTIPLA G, IP30	1	C	45,12€	6/116
08819	LOTE ENCASTR QUAD 6-18M	1	C	70,90€	6/117
08820	LOTE ENCASTR QUAD 21-27M	1	C	85,57€	6/117
08821	EMBELEZADOR DE CALHA PACK	1	C	99,48€	6/114
08822	LOTE ENCASTRAMENTO PACK	1	C	75,38€	6/114
08824	EMBELEZADOR CALH QUAD-ARM	1	C	79,81€	6/117
08827	RESG IP31 EXT+QUAD+EXT	1	C	126,76€	6/116
08830	RESGUARDO IP31, QUAD-ARM	1	C	74,94€	6/116
08831	RESGUARDO IP31 2QUAD-ARM	1	C	130,49€	6/116
08832	RESG IP31 QUAD-ARM+EXT	1	C	84,45€	6/116
08833	RESG IP31 QUAD+EXT+QUAD	1	C	179,80€	6/116

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
08841	JUNTA ESTANQ IP43 21-33M	1	B	20,80€	6/117
08850	P OPACA PARC 6M QUAD-ARM	1	C	80,75€	6/116
08851	PORTA PARCIAL 72X72-96X96	1	C	96,41€	6/116
08861	PLATINA 210X150	1	C	25,46€	6/119
08862	P. 8 FUROS DIAMETRO 22MM	1	C	25,46€	6/119
08863	P. TOM INDUST 2X70X85	1	C	25,21€	6/119
08864	P. TOM INDUST 70X85 90X10	1	C	25,70€	6/119
08866	SUPORTE APERTO CABOS	1	C	27,53€	6/121
08867	LOTE 2 SUP. APER QUAD-ARM	1	B	55,47€	6/121
08868	LOTE 4 SUP. APERTO EXT	1	C	30,65€	6/121
08870	PPC METALICA, QUAD-ARM	1	C	41,23€	6/117
08872	PPC DE MEMBRANA	1	C	34,89€	6/117
08874	PPC METALICA, EXT	1	C	28,12€	6/117
08875	INTERFACE PPC EXT	1	C	13,70€	6/117
08878	PPC PLAST+INTERF PACK	1	C	35,47€	6/114
08879	PPC METALICA, PACK	1	C	41,09€	6/114
08880	PPC PLAST+INTERF QUAD-ARM	1	C	42,64€	6/117
08881	PPC OPACA	1	C	33,87€	6/117
08884	PPC PLAST+INTERFACE EXT	1	C	34,13€	6/117
08888	PPC BASE EXT	1	C	42,42€	6/117
08891	PPC PRE-FURADA 4X 29-48	1	C	39,55€	6/117
08892	PPC PRE-FURADA 15X 21-23	1	C	39,55€	6/117
08895	PPC 20 ENTRADAS 16	1	C	33,87€	6/117
08896	PPC 39 ENTRADAS 16-30-47	1	C	33,87€	6/117
08897	PPC 2 ENTRADAS 66	1	C	34,22€	6/117
08898	PPC 39 ENTRADAS 7A26 IP55	1	C	41,62€	6/119
08899	PPC 2 ENTR 33A72 MM IP55	1	C	44,70€	6/119
08900	PLACA IDENTIFICACAO QUAD	1	C	12,54€	6/121
08903	12 ETIQ ADESIVAS C432 A24	1	C	56,59€	6/121
08904	13 ETIQ ADESIVAS C432 A36	1	C	59,63€	6/121
08905	14 ETIQ ADESIVAS C180 A24	1	C	41,19€	6/121
08906	15 ETIQ ADESIVAS C180 A36	1	C	42,97€	6/121
08910	TRANCA DE MASSA 6MM2	1	C	8,05€	6/117
08911	FIO DE MASSA 6MM2	1	B	5,84€	6/117
08913	12 ETIQ ENCAIXAVEIS 18X35	1	B	22,55€	6/121
08914	12 ETIQ PARA GRAVAR 18X35	1	C	20,90€	6/121
08915	12 ETIQ ENCAIXAVEIS 18X72	1	B	25,12€	6/121
08916	12 ETIQ PARA GRAVAR 18X72	1	C	24,31€	6/121
08917	12 ETIQ ENCAIXAVEIS 25X85	1	C	26,84€	6/121
08918	12 ETIQ PARA GRAVAR 25X85	1	C	26,09€	6/121
08921	20 PARAF+PORCAS ESTRUTURA	1	B	29,05€	6/132
08932	PUNHO EURO SEM CANHÃO	1	C	52,89€	6/117
08934	PUNHO EURO IP55 S CANHAO	1	C	49,48€	6/120
08935	PUNHO C CANHAO 405 IP55	1	C	48,07€	6/120
08936	PUN PEQ C CANHAO 405 IP55	1	C	48,07€	6/120
08938	LOTE CONSIGNACAO PUNHO	1	C	26,36€	6/117
08939	CONSIGNAÇÃO PUNHO IP55	1	C	27,00€	6/120
08940	CANHÃO 405	1	C	19,58€	6/117
08941	CANHÃO 455	1	C	19,58€	6/117
08942	CANHÃO 1242E	1	C	19,58€	6/117
08943	CANHÃO 3113A	1	C	19,58€	6/117
08944	CANHÃO 2433A	1	C	19,58€	6/117
08945	CANHÃO DUPLA BARRA DIN	1	C	19,96€	6/117
08946	CANHÃO FENDA	1	C	20,96€	6/117
08947	CANHÃO TRIÂNGULO 6.5MM	1	C	20,96€	6/117
08948	CANHÃO TRIÂNGULO 7MM	1	C	21,38€	6/117

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
08949	CANHÃO TRIÂNGULO 8MM	1	C	21,38€	6/117
08950	CANHÃO TRIÂNGULO 9MM	1	C	20,96€	6/117
08953	CANHÃO QUADRADO 8MM	1	C	20,96€	6/117
08955	CANHÃO QUADRADO FÊMEA 6MM	1	C	19,96€	6/117
08961	PINCEL RETOQUE RAL 9001	1	C	10,56€	6/121
08962	SPRAY DE RETOQUE RAL 9001	1	B	27,62€	6/121
08963	BOLSA PORTA-ESQUEMAS	1	B	5,87€	6/121
08964	ILUMINACAO DE QUADRO	1	C	154,86€	6/121
08986	VENTILADOR DE TETO	1	C	451,39€	6/135
09931	ADAPT P-CHAVE DE FENDA	1	C	23,79€	6/120
09932	ADAPTAÇÃO BARRA DUPLA	1	C	20,14€	6/120
09933	ADAPT P- 2 CHAVES 2433A	1	C	17,94€	6/120
09938	ADAPT TRIÂNGULO MACHO 8MM	1	C	20,14€	6/120
09942	ADAPT P-2 CHAVES 1242E	1	C	18,47€	6/120
09943	ADAP FECH C 2 CHAV 3113A	1	C	18,47€	6/120
09945	ADAPTAÇÃO P-2 CHAVES 455	1	C	17,94€	6/120
09946	CANHÃO IP55 QUAD FÊM 6MM	1	C	20,25€	6/120
09947	CANHÃO IP55 QUAD MACH 7MM	1	C	20,25€	6/120
09948	CANHÃO IP55 QUAD MACH 8MM	1	C	20,25€	6/120
09949	ADAPTAÇÃO QUADRADA	1	C	32,17€	6/120
09981	CANHÃO IP55 FENDA	1	C	24,31€	6/120
09982	CANHÃO IP55 DUPLA B 3MM	1	C	29,36€	6/120
1					
10205	MICRO PRAGMA 2MOD	1	B	4,47€	6/11
10206	MICRO PRAGMA 4MOD	1	B	5,13€	6/11
10207	MICRO PRAGMA 6MOD	1	C	5,72€	6/11
10208	MICRO PRAGMA 8 MOD	1	B	6,61€	6/11
10281	PENTE DOM BICON 2P 1MT	5	C	27,88€	3/5
10355	PENTE DOM BICON 1P 12 MOD	1	C	5,20€	3/5
10357	PENTE DOM BICON 1P 1MT	50	C	25,23€	3/5
10358	PENTE DOM BICON 2P 12 MÓD	1	C	6,18€	3/5
10396	1 LOTE DE 10 TAPA-DENTES	1	C	6,96€	3/5
10397	1 LOTE DE 4 LIG 35MM2	5	C	7,33€	3/5
10398	1 LOTE DE 40 PONTEIRAS 2P	1	C	8,30€	3/5
10399	1 LT 10 TAMP LAT 3FASES	1	C	8,32€	3/5
10500	SUP MET KAEDRA TOM 8M	1	C	62,50€	6/18
10501	SUP MET KAEDRA TOM 12M	1	C	73,71€	6/18
10502	SUP MET KAEDRA TOM 18M	1	C	75,35€	6/18
10545	P. CLARIO P/ ID 48 MOD	1	C	21,59€	3/23
10546	P. CLARIO P/ ID 12 MOD	6	C	54,78€	3/23
10656	PENTE DOM BICON 3P 12 MOD	25	C	9,48€	3/5
10660	PENTE DOM BICON 3P 1MT	20	C	35,12€	3/5
10891	OPALE S-PORTA 13MOD	1	C	20,05€	6/14
10892	OPALE S-PORTA 26MOD	1	B	35,56€	6/14
10893	OPALE S-PORTA 39MOD	1	C	45,96€	6/14
10894	OPALE S-PORTA 52MOD	1	C	55,80€	6/14
13135	PL COMP 65X85/TOM 50X50	1	C	6,25€	6/18
13136	PL 90X100 ADAP.BAS T65X85	1	C	6,11€	6/18
13137	PLC COMP 90X100/TOM 65-75	1	A	6,02€	6/18
13138	PL P-COMP 90X100 PRF.22MM	1	C	8,88€	6/18
13139	K.COMP 90X100 INS63-80A	1	C	10,61€	6/18
13140	KIT COMP 90X100MM INT.DIF	1	C	12,96€	6/18
13141	PL COMP 90X100 OBT-IDENT	1	C	8,29€	6/18
13142	PL 103X225 BAS TOM65/75	1	C	8,84€	6/19
13143	PL103/225 OBT/ADAP65/75	1	C	9,05€	6/19
13144	PL103X225 BT63A 100X107	1	C	9,34€	6/19

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote Cód. mín. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
13175	MIN-Q P- TOM 1 ABERT 4M	1 C	16,23€	6/17
13176	MIN-Q P- TOM 2 ABERT 4M	1 C	20,01€	6/17
13177	MIN-Q P- TOM 3 ABERT 4M	1 C	24,03€	6/17
13178	Q P-TOM 2 ABERTS 5M	1 A	34,07€	6/17
13179	Q P-TOM 4 ABERTS 8M	1 A	43,30€	6/17
13180	Q P-TOM 3 ABERTS 12+1M	1 A	56,57€	6/17
13181	Q P- TOM 6 ABERTS 12+1M	1 A	74,24€	6/17
13182	Q P-TOM 8 ABERTS 18+1M	1 A	102,50€	6/17
13185	QUAD.TOM.1ABERTURA 5MOD	1 C	34,91€	6/17
13186	Q PTOM INTERENC 2ABT 8M	1 C	47,75€	6/17
13187	Q PTOM INTERENC 3AB 12+1M	1 C	73,14€	6/17
13188	Q PTOM INTERENC 4AB 18+1M	1 C	106,04€	6/17
13189	Q POL PARA TOM 5M	1 C	31,63€	6/17
13190	Q POL PARA TOM 8M	1 C	38,58€	6/17
13191	Q POL.T 12+1M 335X340X160	1 A	52,25€	6/17
13192	Q POL.T 12+1M 460X340X160	1 A	63,64€	6/17
13193	Q POLIV.TOM 18+1M	1 A	88,36€	6/17
13195	Q POL.PT OP 460X340X160	1 C	70,58€	6/17
13196	Q POL.PT OP 610X460X160	1 C	93,02€	6/17
13197	Q POL.PT OP 460X448X160	1 C	85,29€	6/17
13198	Q POL.PT OP 610X448X160	1 C	118,33€	6/17
13199	Q POL.PT OP 842X448X160	1 C	133,19€	6/17
13204	KIT DB PROFUNDIDADE 36MM	1 B	13,50€	6/14
13205	KIT DB PROFUNDIDADE 53MM	1 C	14,83€	6/14
13361	SUP TERM P/MIN-Q 4M	1 C	3,09€	6/20
13362	SUP TERM P-MIN Q 6M	1 C	3,03€	6/20
13363	SUP TERM P-MIN-Q 8M	1 C	3,20€	6/20
13364	SUP TERM P-MIN Q 12M	1 C	3,56€	6/20
13382	FUND ISOL KIT DB OPALE 1F	1 C	11,08€	6/14
13383	FUND ISOL P/ OPALE 2FILAS	1 C	13,34€	6/14
13384	FUND ISOL OPALE 3FILAS	1 C	17,07€	6/14
13385	FUND ISOL OPALE 4FILAS	1 C	19,23€	6/14
13386	ETIQUETAS 13 MÓDULOS	1 C	6,97€	6/14
13387	OBTURADORES PARA OPALE	1 C	6,97€	6/12
13388	FECHADURA COM CHAVE	1 C	11,75€	6/14
13389	SUP DE BARRAS PARA OPALE	1 C	3,39€	6/14
13391	KIT DE SELAGEM	1 C	5,80€	6/14
13409	BAR DE TERRA DE 15 FUIROS	1 C	11,68€	6/10
13410	BAR DE TERRA DE 24 FUIROS	1 C	16,05€	6/10
13411	BAR ISOLANTE DE 6 FUIROS	1 C	16,26€	6/10
13412	BAR ISOLANTE DE 8 FUIROS	1 C	16,49€	6/10
13418	KIT DB P-PORTA OPACA	1 C	13,92€	6/14
13419	KIT DB P-PORTA TRANSP	1 C	13,26€	6/14
13420	PORTA DOCUMENTOS	1 C	5,76€	6/14
13421	P. OP P-OPALE 1FILA 13MOD	1 C	13,98€	6/14
13422	P. OP P-OPALE 2FILA 26MOD	1 B	16,26€	6/14
13423	P. OP P-OPALE 3FILA 39MOD	1 C	21,01€	6/14
13424	P. OP P-OPALE 4FILA 52MOD	1 C	29,06€	6/14
13425	P. TP P-OPALE 1FILA 13MOD	1 C	14,65€	6/14
13426	P. TP P-OPALE 2FILA 26MOD	1 C	17,11€	6/14
13427	P. TP P-OPALE 3FILA 39MOD	1 C	22,38€	6/14
13428	P. TP P-OPALE 4FILA 52MOD	1 C	30,10€	6/14
13431	QDR 1FILA-12MOD KAEDRA	1 C	59,36€	6/16
13432	MINI QUADROS 18MOD KAEDRA	1 C	73,75€	6/16
13433	QDR 2FILA -24MOD KAEDRA	1 C	85,08€	6/16
13434	QDR 2FILA-36MOD KAEDRA	1 B	107,14€	6/16

Referência	Descrição	Lote Cód. mín. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
13435	QDR 3FILAS 36MOD KAEDRA	1 B	116,23€	6/16
13436	QDR 3FILAS 54MOD KAEDRA	1 B	149,78€	6/16
13437	QDR 4FILAS 72MOD KAEDRA	1 B	202,74€	6/16
13438	QDR 1FILA+ABERTURA-12MOD	1 C	75,31€	6/16
13439	Q 2FILA+3ABERT-24M	1 C	102,03€	6/16
13440	Q 3FILA+4 ABERTS -36M	1 B	139,43€	6/16
13441	MINI QUADROS 4MOD KAEDRA	1 C	26,37€	6/16
13442	MINI QUADROS 6MOD KAEDRA	1 B	28,96€	6/16
13443	MINI QUADROS 8MOD KAEDRA	1 B	35,29€	6/16
13444	MINI QUADROS 12MOD KAEDRA	1 C	58,66€	6/16
13575	BORNE 4 FUIROS	1 C	3,13€	6/20
13576	T LIG 80A (4X10+4X16) 8F	1 C	4,67€	6/20
13577	BORN DE 16F P-MINPRAG	5 C	8,12€	6/20
13578	R B LIG 80A (11X10+11X16)	1 C	9,97€	6/20
13579	T L 80A (16X10+16X16) 32F	1 C	11,71€	6/20
13581	PROT IP2 VERDE 4 FUIROS	1 C	0,86€	6/20
13582	TP PROT V/A P/ RÉG BORN	1 C	2,43€	6/20
13583	TP PROT V/A P/ RÉG BORN	1 C	3,44€	6/20
13584	PROT IP2 VERMELHO 8 FUIROS	1 C	2,63€	6/20
13585	TP PROT V. P/ RÉG BORN	1 C	4,31€	6/20
13586	TP PROT AZ. P/ RÉG BORN	1 C	2,40€	6/20
13587	TP PRT AZ R.B 16/22/32 F	1 C	4,18€	6/20
13588	PROTEC IP2 VRM 4 FUIROS	1 C	0,87€	6/20
13589	PROT IP2 AZUL 4 FUIROS	1 C	0,94€	6/20
13595	SUP TERM P/Q CHASSIS 12M	1 C	4,69€	6/20
13597	SUP TERM P-Q PLOTS 12M	1 C	3,75€	6/20
13598	SUP TERM P-Q PLOTS 18M	1 C	4,35€	6/20
13599	SUP TERM P-Q PLOTS 12M	1 C	3,75€	6/20
13735	PLAC SIMB CORRENTES P-QDR	1 C	8,46€	6/12
13736	PLACA DE SIMB ESPECIAIS	1 C	7,72€	6/12
13925	SUP TERM P-Q PLOTS 8M	1 C	3,64€	6/20
13929	UNIÃO P/ EXT QR 448MM	1 C	13,33€	6/18
13934	LOTE DE ASSOCIAÇÃO	1 A	7,41€	6/18
13935	PATAS DE FIXAÇÃO MURAL	1 A	6,88€	6/18
13936	SEP DE FILAS 12M	1 B	23,87€	6/18
13937	SEP DE FILAS 18M	1 C	29,85€	6/18
13938	CALÇO	1 C	16,94€	6/18
13939	UNIÃO P/ EXT QR 340MM	1 C	11,85€	6/18
13940	OBTURADOR	1 A	7,16€	6/18
13941	PLAT PERFURADA 150X250MM	1 C	41,31€	6/19
13944	ESPELHO OPACO 12MOD	1 C	6,44€	6/19
13945	ESPELHO OPACO 18MOD	1 C	7,62€	6/19
13946	PASSAGEM DE CABOS LOTE 5	1 C	0,99€	6/20
13947	KIT SEL MIN-PRAGMA ESTQ	1 C	2,65€	6/19
13948	FEC CHAVE P-COFFRET EK9	1 A	8,35€	6/19
13949	CANHÃO TRIÂNGULO	1 C	17,23€	6/19
13950	CANHÃO QUADRANGULAR	1 C	18,46€	6/19
13975	MIN QDR 2-3MOD KAEDRA	1 A	19,95€	6/16
13993	Q DE INTERFACE 3 ABERTS	1 B	41,22€	6/16
13994	Q DE INTERFACE 4 ABERTS	1 C	55,93€	6/16
14190	PROT.MEC. CAB P/MIN-PRAG	1 C	4,10€	6/20
14210	JANELA ESTANQUE 20 PASSOS	1 C	41,24€	6/131
14211	SUPORTE DIN 20 PASSOS	1 C	13,13€	6/131
14811	PENTE C120 NG125 1P 24MOD	1 C	8,75€	6/129
14812	PENTE C120 NG125 2P 8MOD	1 C	11,76€	6/129
14813	PENTE C120 NG125 3P 24MOD	1 C	15,11€	6/129

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
14814	PENTE C120 NG125 4P 24MOD	1	C	17,24€	6/129
14818	20 TAPA DENTES C120-NG125	1	C	7,75€	6/129
14885	CONJ.4 LIGADORES 25MM2	1	C	8,01€	6/129
14900	PENTE VERTICAL 1P+N 125MM	1	C	19,17€	3/56
14901	PENTE VERTICAL 1P+N 150MM	1	C	23,00€	3/56
14910	PENTE VERTICAL 2P 125MM	1	C	21,50€	3/56
14911	PENTE VERTICAL 2P 150MM	1	C	23,43€	3/56
1501010	FIX CONT JSC-ST PARF STD	25	C	1,28€	14/...
1506110	PORCAS QUAD. M-4 TM-4	100	C	0,27€	14/...
1506120	PORCAS QUAD. M-5 TM-5	100	C	0,28€	14/...
1506130	PORCAS QUAD. M-6 TM-6	100	C	0,31€	14/...
1506150	PORCAS RECTANG.M-6 TME-6	100	C	0,53€	14/...
1506155	PORCAS RECTANG.M-8 TME-8	100	C	0,71€	14/...
15125	C. CMV DE VOLTÍMETRO	1	C	77,44€	3/37
15126	C. CMA DE AMPERÍMETRO	1	C	80,02€	3/37
15201	VOLTÍMETRO DIGITAL 0-600V	1	B	186,60€	3/52
15202	AMPER. DIG. 0-10A DIRETO	1	C	186,60€	3/52
15208	FREQUENCÍM. DIG. 20-100HZ	1	C	235,90€	3/52
15209	AMP. DIG. MULTI. 0-5000A	1	B	186,60€	3/52
15281	CÉL FOTO FRONT P/INT CREP	1	C	53,24€	3/44
1530110	DV-1 VALVULAS VENTILAÇÃO	100	C	1,47€	14/...
1533140	JANELA VAT-4 TAMPA ALTA	10	C	6,34€	14/...
15320	CAMPAINHA 220VCA	1	C	20,13€	3/47
15321	CAMPAINHA 12VCA	1	C	20,31€	3/47
15331	INT. HORÁRIO IH 7D 18 MM	1	B	126,34€	3/43
15335	INTER HOR IH 24H 1C S/RM	1	A	47,50€	3/43
15336	INTER HOR IH 24H 1C C/RM	1	A	59,29€	3/43
15337	INTER HOR IH 24H 2C C/RM	1	B	180,85€	3/43
15363	AUT ESC 1/7MIN 16A	1	A	42,32€	3/39
15366	INTER HOR IH 24H+7D C/RM	1	A	145,20€	3/43
1542160	CPE20 BUC PASSA-CAB ISOL	50	C	14,36€	14/...
1542170	CPE30 CONE PASSACAB ISOL	50	C	19,31€	14/...
1542180	CON. PASSA-CAB ISOL CPE40	50	C	21,34€	14/...
1542200	PASSA CAB ISOLANTE CPE-60	25	C	30,63€	14/...
15440	CONT. HORÁRIO 250VCA 50HZ	1	B	64,20€	3/51
15443	CONTADOR DE IMPULSOS CI	1	C	70,60€	3/51
1545140	CE-20 CASQUILHO ELEV ISOL	1000	C	71,40€	14/...
15482	INTER. CREPUSCULAR IC100	1	B	135,90€	3/44
15483	INT CREPUSCULAR IC2000+	1	C	418,27€	3/44
15607	CH 48X48 24 VCA 50 HZ	1	C	21,10€	3/51
15608	CH 48X48 230 VCA 50 H	1	B	21,10€	3/51
15609	CH 48X48 12 A 36 VCC	1	B	21,10€	3/51
15668	SIN FUSAO PARA SFT-STI	1	C	6,29€	3/25
15669	DISP DE ENCRAVAMENTO	1	C	17,86€	3/25
15726	12 X SINAL FUSAO FUS SBI	1	C	104,66€	3/25
15841	TERMO 3 REGULAÇÕES TH3	1	C	226,15€	3/45
15855	T. BLOCO ILUM SEG. TBS 50	1	A	103,67€	3/46
15856	T. BLOCO IL. SEG. TBS 100	1	B	111,89€	3/46
15870	TH-AMB	1	C	47,08€	3/45
15872	TERM AMBIENTE DIGITAL THD	1	C	152,06€	3/45
15897	SONDA EXTERIOR PARA THD	1	C	55,30€	3/45
16003	AMPER. ANAL. TI X/5 (3IN)	1	C	64,30€	3/50
16004	AMPERÍMETRO ANAL. TI X/5	1	A	47,20€	3/50
16005	VOLTÍMETRO 72X72 0-500V	1	C	71,70€	3/50
16006	ESC. P/ AMP. TI 30/5(3IN)	1	C	17,10€	3/50
16007	ESCALA AMP. TI 750/5(3IN)	1	C	17,10€	3/50

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
16008	ESCALA AMP. TI 200/5(3IN)	1	C	17,10€	3/50
16009	ESCALA P/ AMPERÍ. TI 50/5	1	C	17,10€	3/50
16010	ESCALA P/ AMPER. TI 100/5	1	C	17,10€	3/50
16011	ESCALA P/ AMPER. TI 200/5	1	C	17,10€	3/50
16012	ESCALA P/ AMPER. TI 400/5	1	C	17,10€	3/50
16013	ESCALA P/ AMPER. TI 600/5	1	C	17,10€	3/50
16014	ESCALA P/ AMPE. TI 1000/5	1	C	17,10€	3/50
16015	ESCALA P/ AMPE. TI 1250/5	1	C	17,10€	3/50
16016	ESCALA P/ AMPE. TI 1500/5	1	C	17,10€	3/50
16017	COMUTADOR CMA 20A	1	C	96,70€	NOVIDADE
16018	COMUTADOR CMV 500V	1	C	89,80€	NOVIDADE
16019	ESCALA P/ AMPE. TI 2000/5	1	C	17,10€	3/50
16029	AMPERÍ. ANAL. DIR. 0-30 A	1	C	50,50€	3/50
16030	AMPERÍMETRO ANAL. TI X/5	1	A	50,50€	3/50
16031	ESCALA 0-5 A P/ AMPERÍME	1	C	4,10€	3/50
16032	ESCALA 0-50 A P/ AMPERIM.	1	C	4,10€	3/50
16033	ESCALA 0-75 A P/ AMPERIM.	1	C	4,10€	3/50
16034	ESCALA 0-100 A P/ AMPERÍ.	1	C	4,10€	3/50
16035	ESCALA 0-150 A P/ AMPERÍ.	1	C	4,10€	3/50
16036	ESCALA 0-200 A P/ AMPERÍ.	1	C	4,10€	3/50
16037	ESCALA 0-250 A P/ AMPERÍ.	1	C	4,10€	3/50
16038	ESCALA 0-300 A P/ AMPERÍ.	1	C	4,10€	3/50
16039	ESCALA 0-400 A P/ AMPERÍ.	1	C	4,10€	3/50
16040	ESCALA 0-500 A P/ AMPERÍ.	1	C	4,10€	3/50
16041	ESCALA 0-600 A P/ AMPERÍ.	1	C	4,10€	3/50
16042	ESCALA 0-800 A P/ AMPERÍ.	1	C	4,10€	3/50
16043	ESCALA 0-1000 A P/ AMPER.	1	C	4,10€	3/50
16044	ESCALA 0-1500 A P/ AMPER.	1	C	4,10€	3/50
16045	ESCALA 0-2000 A P/ AMPER.	1	C	4,10€	3/50
16060	VOLTÍMETRO 0-300 V	1	C	62,90€	3/50
16061	VOLTÍMETRO 0-500 V	1	B	62,90€	3/50
16314	CART PRD1 MASTER - TIPO 1	1	C	164,98€	3/27
16315	CART PRD1 25R - TIPO 1	1	C	159,23€	3/27
16316	CART PRD1 25R - TIPO 2	1	C	120,18€	3/27
16317	CART PRD1 25R MASTER N	1	C	164,98€	3/27
16330	PRD1 25R 1P+N TIPO 1+2	1	C	514,35€	3/27
16332	PRD1 25R 3P+N TIPO 1+2	1	C	1.043,71€	3/27
16361	PRD1 MASTER 1P+N TIPO 1	1	C	641,39€	3/27
16363	PRD1 MASTER 3P+N TIPO 1	1	C	1.195,36€	3/27
16430	TRC3 - 3 CANAIS	1	C	524,75€	3/39
16434	PRD40R 600DC	1	C	219,90€	3/29
16435	TRC3 - 3 CANAIS	1	C	195,00€	3/39
16436	PRD40R 1000DC	1	C	240,75€	3/29
16550	CILINDRO Ø 8.5 MM P/ TI	1	C	9,80€	3/49
16551	CILINDRO Ø 12.5 MM P/ TI	1	C	12,90€	3/49
16552	TAPA BORNES	1	C	8,10€	3/49
16553	TAPA BORNES	1	C	9,80€	3/49
16630	DESC SOBRETS PRF1 MASTER	1	C	329,68€	3/27
16632	PRF1 12,5R 1P+N TIPO 1+2	1	C	261,13€	3/27
16634	PRF1 12,5R 3P+N 350 V	1	C	454,80€	3/27
16645	P LIG PRF1 MAST€R 8P	1	C	61,35€	3/27
16646	CABO FLEXÍVEL 200MM	1	C	45,46€	3/27
16684	CARTUCHO PRD 40R-1000DC	1	C	99,66€	3/29
16685	CART C40-340 - NOVIDADE PRD	1	C	94,99€	3/29
16691	CART NEUTRO - NOVIDADE PRD	1	C	129,31€	3/29
16740	KIT PICTO 20IMPR+ 4VIRG	1	C	8,80€	6/14

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.	Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
16750	INT DIF 4P 25A 30MA CL B	1	C	SOB CONS.	3/17	18624	NG125N CURV C 2P 25A 25KA	1	C	133,15€	3/12
16751	INT DIF 4P 25A 300MA CL B	1	C	SOB CONS.	3/17	18625	NG125N CURV C 2P 32A 25KA	1	C	126,55€	3/12
16752	INT DIF 4P 40A 30MA CL B	1	C	SOB CONS.	3/17	18626	NG125N CURV C 2P 40A 25KA	1	C	129,38€	3/12
16753	INT DIF 4P 40A 300MA CL B	1	C	SOB CONS.	3/17	18627	NG125N CURV C 2P 50A 25KA	1	C	136,47€	3/12
16754	INT DIF 4P 40A 300MA B SL	1	C	SOB CONS.	3/17	18628	NG125N CURV C 2P 63A 25KA	1	C	143,64€	3/12
16755	INT DIF 4P 40A 500MA CL B	1	C	SOB CONS.	3/17	18629	NG125N CURV C 2P 80A 25KA	1	C	158,85€	3/12
16756	INT DIF 4P 63A 30MA CL B	1	C	SOB CONS.	3/17	18632	NG125N CURV C 3P 10A 25KA	1	C	185,13€	3/12
16757	INT DIF 4P 63A 300MA CL B	1	C	SOB CONS.	3/17	18633	NG125N CURV C 3P 16A 25KA	1	C	182,51€	3/12
16758	INT DIF 4P 63A 300MA B SL	1	C	SOB CONS.	3/17	18634	NG125N CURV C 3P 20A 25KA	1	C	182,17€	3/12
16759	INT DIF 4P 63A 500MA CL B	1	C	SOB CONS.	3/17	18635	NG125N CURV C 3P 25A 25KA	1	C	202,20€	3/12
16760	INT DIF 4P 80A 30MA CL B	1	C	SOB CONS.	3/17	18636	NG125N CURV C 3P 32A 25KA	1	B	185,69€	3/12
16761	INT DIF 4P 80A 300MA CL B	1	C	SOB CONS.	3/17	18637	NG125N CURV C 3P 40A 25KA	1	B	193,61€	3/12
16762	INT DIF 4P 80A 300MA B SL	1	C	SOB CONS.	3/17	18638	NG125N CURV C 3P 50A 25KA	1	B	189,89€	3/12
16763	INT DIF 4P 125A 30MA CL B	1	C	SOB CONS.	3/17	18639	NG125N CURV C 3P 63A 25KA	1	B	197,15€	3/12
16764	INT DIF 4P 125A 300MA B	1	C	SOB CONS.	3/17	18640	NG125N CURV C 3P 80A 25KA	1	A	217,90€	3/12
16765	INT DF 4P 125A 300MA B SL	1	C	SOB CONS.	3/17	18642	NG125N CUR C 3P 100A 25KA	1	A	238,67€	3/12
16766	INT DIF 4P 125A 500MA B	1	C	SOB CONS.	3/17	18644	NG125N CUR C 3P 125A 25KA	1	A	269,79€	3/12
16905	ID 4X125 30MA CL. AC	1	C	473,37€	3/17	18649	NG125N CURV C 4P 10A 25KA	1	C	246,36€	3/12
16906	INT DIF 4P 125A 100MA AC	1	C	486,64€	3/17	18650	NG125N CURV C 4P 16A 25KA	1	C	246,36€	3/12
16907	ID 4X125 300MA CL.AC	1	A	427,11€	3/17	18651	NG125N CURV C 4P 20A 25KA	1	C	250,71€	3/12
16908	ID 4X125 500MA CL. AC	1	B	432,58€	3/17	18652	NG125N CURV C 4P 25A 25KA	1	C	250,22€	3/12
16920	ID 4P 125A 30MA A SI	1	C	897,42€	3/17	18653	NG125N CURV C 4P 32A 25KA	1	B	250,78€	3/12
16921	ID 4P 125A 300MA A SI	1	C	730,86€	3/17	18654	NG125N CURV C 4P 40A 25KA	1	B	256,36€	3/12
16924	INT DIF 4P 125A 30MA A	1	C	775,95€	3/17	18655	NG125N CUR C 4P 50A 25KA	1	B	256,36€	3/12
16925	IT DIF 4P 125A 300MA A S	1	C	788,08€	3/17	18656	NG125N CURV C 4P 63A 25KA	1	B	266,18€	3/12
16926	INT DIF 4P 125A 300MA A	1	C	644,15€	3/17	18658	NG125N CURV C 4P 80A 25KA	1	A	294,13€	3/12
16927	INT DIF 4P 125A 500MA A	1	C	610,83€	3/17	18660	NG125N CUR C 4P 100A 25KA	1	A	322,17€	3/12
16940	CONTACTO AUX. P/ ID OFSP	1	C	35,18€	3/17	18662	NG125N CUR C 4P 125A 25KA	1	A	364,26€	3/12
16966	INT. DIF. 2P 125A 30MA AC	1	C	240,65€	3/17	18663	NG125N CURV B 3P 80A 25KA	1	C	250,40€	3/12
16967	IT DIF 2P 125A 300MA AC	1	C	207,18€	3/17	18664	NG125N CUR B 3P 100A 25KA	1	C	272,82€	3/12
16970	INT DIF 2P 125A 30MA A	1	C	327,37€	3/17	18665	NG125N CUR B 3P 125A 25KA	1	C	299,71€	3/12
16971	INT DIF 2P 125A 300MA A	1	C	243,71€	3/17	18666	NG125N CURV B 4P 80A 25KA	1	C	361,70€	3/12
16972	INT DIF 2P 125A 30MA A S	1	C	343,21€	3/17	18667	NG125N CUR B 4P 100A 25KA	1	C	396,17€	3/12
16973	ID 2P 125A 300MA ASI	1	C	323,12€	3/17	18668	NG125N CUR B 4P 125A 25KA	1	C	424,50€	3/12
1711110	AE-52 SENAL ADHESIVA 52MM	25	C	1,38€	14/...	18669	NG125N CURV D 3P 80A 25KA	1	C	292,22€	3/12
18264	RELIGAD. REDS 4P 25A 30MA	1	C	368,76€	3/18	18670	NG125N CUR D 3P 100A 25KA	1	C	299,16€	3/12
18265	RELIGA REDS 4P 25A 300MA	1	C	362,61€	3/18	18671	NG125N CUR D 3P 125A 25KA	1	C	338,23€	3/12
18266	RELIGAD. REDS 4P 40A 30MA	1	C	401,74€	3/18	18672	NG125N CURV D 4P 80A 25KA	1	C	361,64€	3/12
18267	REDS 4P 40A 300 MA	1	B	355,54€	3/18	18673	NG125N CUR D 4P 100A 25KA	1	C	396,14€	3/12
18268	RELIGAD. REDS 4P 63A 30MA	1	C	403,55€	3/18	18674	NG125N CUR D 4P 125A 25KA	1	B	447,77€	3/12
18269	REDS 4P 63A 300 MA	1	C	400,58€	3/18	18681	RELIG. RED 2P 25 A 30 MA	1	C	223,65€	3/18
18270	REDS 4P 100A 300 MA	1	C	431,46€	3/18	18683	RELIGAD. RED 2P 40A 30 MA	1	C	239,85€	3/18
18526	T. BORNES SELAV C120 1P	1	C	9,35€	3/55	18685	RELIGAD. RED 2P 63A 30 MA	1	C	269,97€	3/18
18527	T PARAF SELAVEL 2UN C120	1	C	30,44€	3/55	18687	RELIGAD REDS 2P 25A 30 MA	1	C	239,08€	3/18
18610	NG125N CURV C 1P 10A 25KA	1	C	57,22€	3/12	18688	REDS 2P 25A 300 MA	1	B	235,22€	3/18
18611	NG125N CURV C 1P 16A 25KA	1	C	62,72€	3/12	18689	RELIGAD REDS 2P 40A 30 MA	1	C	276,48€	3/18
18612	NG125N CURV C 1P 20A 25KA	1	C	63,49€	3/12	18690	REDS 2P 40A 300 MA	1	C	244,31€	3/18
18613	NG125N CURV C 1P 25A 25KA	1	C	62,25€	3/12	18691	RELIGAD REDS 2P 63A 30 MA	1	C	298,70€	3/18
18614	NG125N CURV C 1P 32A 25KA	1	C	66,16€	3/12	18692	REDS 2P 63A 300 MA	1	C	284,01€	3/18
18615	NG125N CURV C 1P 40A 25KA	1	C	64,01€	3/12	18741	NG125L 1P 10A CUR B 50 KA	1	C	101,65€	3/13
18616	NG125N CURV C 1P 50A 25KA	1	C	62,78€	3/12	18742	NG125L 1P 16A CURV B 50KA	1	C	103,12€	3/13
18617	NG125N CURV C 1P 63A 25KA	1	C	70,47€	3/12	18743	NG125L 1P 20A CUR B 50 KA	1	C	110,58€	3/13
18618	NG125N CURV C 1P 80A 25KA	1	C	72,52€	3/12	18744	NG125L 1P 25A CUR B 50 KA	1	C	112,51€	3/13
18621	NG125N CURV C 2P 10A 25KA	1	C	128,61€	3/12	18745	NG125L 1P 32A CUR B 50 KA	1	C	114,46€	3/13
18622	NG125N CURV C 2P 16A 25KA	1	C	128,61€	3/12	18746	NG125L 1P 40A CUR B 50 KA	1	C	116,97€	3/13
18623	NG125N CURV C 2P 20A 25KA	1	C	122,32€	3/12	18747	NG125L 1P 50A CUR B 50 KA	1	C	116,97€	3/13

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
18748	NG125L 1P 63A CUR B 50 KA	1	C	121,45€	3/13
18749	NG125L 1P 80A CUR B 50 KA	1	C	134,22€	3/13
18750	NG125L 2P 10A CURV B 50KA	1	C	226,22€	3/13
18751	NG125L 2P 16A CURV B 50KA	1	C	228,02€	3/13
18752	NG125L 2P 20A CUR B 50 KA	1	C	226,57€	3/13
18753	NG125L 2P 25A CURV B 50KA	1	C	236,06€	3/13
18754	NG125L 2P 32A CURV B 50KA	1	C	222,54€	3/13
18755	NG125L 2P 40A CUR B 50 KA	1	C	239,71€	3/13
18756	NG125L 2P 50A CURV B 50KA	1	C	245,49€	3/13
18757	NG125L 2P 63A CUR B 50 KA	1	C	248,84€	3/13
18758	NG125L 2P 80A CUR B 50 KA	1	C	275,01€	3/13
18759	NG125L 3P 10A CUR B 50 KA	1	C	338,09€	3/13
18760	NG125L 3P 16A CURV B 50KA	1	C	316,52€	3/13
18761	NG125L 3P 20A CURV B50 KA	1	C	344,05€	3/13
18762	NG125L 3P 25A CURV B 50KA	1	C	358,37€	3/13
18763	NG125L 3P 32A CURV B 50KA	1	C	364,53€	3/13
18764	NG125L 3P 40A CUR B 50 KA	1	C	363,89€	3/13
18765	NG125L 3P 50A CURV B 50KA	1	C	372,65€	3/13
18767	NG125L 3P 80A CURV B 50KA	1	C	427,67€	3/13
18768	NG125L 4P 10ACURV B 50 KA	1	C	456,35€	3/13
18769	NG125L 4P 16A CURV B 50KA	1	C	467,33€	3/13
18770	NG125L 4P 20A CURV B 50KA	1	C	475,56€	3/13
18771	NG125L 4P 25A CURV B 50KA	1	C	442,33€	3/13
18772	NG125L 4P 32A CURV B 50KA	1	C	492,07€	3/13
18773	NG125L 4P 40A CURV B 50KA	1	C	466,52€	3/13
18774	NG125L 4P 63A CURV B 50KA	1	C	459,92€	3/13
18775	NG125L 4P 63A CURV B 50KA	1	C	484,37€	3/13
18776	NG125L 4P 80A CURV B 50KA	1	C	527,68€	3/13
18777	NG125L 1P 10A CURV C 50KA	1	C	84,15€	3/13
18778	NG125L 1P 16A CURV C 50KA	1	C	84,15€	3/13
18779	NG125L 1P 20A CURV C 50KA	1	C	95,80€	3/13
18780	NG125L 1P 25A CURV C 50KA	1	C	91,08€	3/13
18781	NG125L 1P 32A CURV C 50KA	1	C	92,56€	3/13
18782	NG125L 1P 40A CURV C 50KA	1	C	94,67€	3/13
18783	NG125L 1P 50A CURV C 50KA	1	C	91,51€	3/13
18784	NG125L 1P 63A CURV C 50KA	1	C	97,78€	3/13
18785	NG125L 1P 80A CURV C 50KA	1	C	108,07€	3/13
18788	NG125L 2P 10A CURV C 50KA	1	C	174,20€	3/13
18789	NG125L 2P 16A CURV C 50KA	1	C	174,20€	3/13
18790	NG125L 2P 20A CURV C 50KA	1	C	193,32€	3/13
18791	NG125L 2P 25A CURV C 50KA	1	C	186,53€	3/13
18792	NG125L 2P 32A CURV C 50KA	1	C	186,98€	3/13
18793	NG125L 2P 40A CURV C 50KA	1	C	193,91€	3/13
18794	NG125L 2P 50A CURV C 50KA	1	C	202,16€	3/13
18795	NG125L 125 2P 63A CURVA C	1	C	197,53€	3/13
18796	NG125L 2P 80A CURV C 50KA	1	C	238,80€	3/13
18799	NG125L 3P 10A CURV C 50KA	1	C	276,18€	3/13
18800	NG125L 3P 16A CURV C 50KA	1	C	264,45€	3/13
18801	NG125L 3P 20A CURV C 50KA	1	C	278,45€	3/13
18802	NG125L 3P 25A CURV C 50KA	1	C	277,77€	3/13
18803	NG125L 3P 32A CURV C 50KA	1	C	282,54€	3/13
18804	NG125L 3P 40A CURV C 50KA	1	C	294,51€	3/13
18805	NG125L 3P 50A CURV C 50KA	1	C	294,51€	3/13
18806	NG125L 3P 63A CURV C 50KA	1	C	299,91€	3/13
18807	NG125L 3P 80A CURV C 50KA	1	C	338,01€	3/13
18810	NG125L 4P 10A CURV C 50KA	1	C	369,35€	3/13

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
18811	NG125L 4P 16A CURV C 50KA	1	C	357,04€	3/13
18812	NG125L 4P 20A CURV C 50KA	1	C	368,62€	3/13
18813	NG125L 4P 25A CURV C 50KA	1	B	369,61€	3/13
18814	NG125L 4P 32A CURV C 50KA	1	B	375,95€	3/13
18815	NG125L 4P 40A CURV C 50KA	1	B	384,36€	3/13
18816	NG125L 4P 50A CURV C 50KA	1	C	384,36€	3/13
18817	NG125L 4P 63A CURV C 50KA	1	B	399,09€	3/13
18818	NG125L 4P 80A CURV C 50KA	1	B	440,99€	3/13
18830	NG125L CURV D 1P 10A 50KA	1	C	121,32€	3/13
18831	NG125L CURV D 1P 16A 50KA	1	C	110,90€	3/13
18832	NG125L CURV D 1P 20A 50KA	1	C	122,38€	3/13
18833	NG125L CUR D 1P 25A 50 KA	1	C	125,58€	3/13
18834	NG125L CURVA D 1P 50KA	1	C	119,15€	3/13
18835	NG125L CUR D 1P 40A 50 KA	1	C	130,66€	3/13
18836	NG125L CUR D 1P 50A 50 KA	1	C	127,60€	3/13
18837	NG125L CURV D 1P 63A 50KA	1	C	129,43€	3/13
18838	NG125L CUR D 1P 80A 50 KA	1	C	146,34€	3/13
18839	NG125L CURV D 2P 10A 50KA	1	C	227,32€	3/13
18840	NG125L CURV D 2P 16A 50KA	1	C	227,32€	3/13
18841	NG125L CURV D 2P 20A 50KA	1	C	231,33€	3/13
18842	NG125L CURV D 2P 25A 50KA	1	C	238,71€	3/13
18843	NG125L CURV D 2P 32A 50KA	1	C	239,34€	3/13
18844	NG125L CURV D 2P 40A 50KA	1	C	270,82€	3/13
18845	NG125L CURV D 2P 50A 50KA	1	C	248,26€	3/13
18846	NG125L CURV D 2P 63A 50KA	1	C	257,67€	3/13
18847	NG125L CURV D 2P 80A 50KA	1	C	280,92€	3/13
18848	NG125L CURV D 3P 10A 50KA	1	C	369,36€	3/13
18849	NG125L CURV D 3P 16A 50KA	1	C	351,97€	3/13
18850	NG125L CURV D 3P 16A 50KA	1	C	358,25€	3/13
18851	NG125L CURV D 3P 25A 50KA	1	C	364,41€	3/13
18852	NG125L CURV D 3P 32A 50KA	1	C	370,66€	3/13
18853	NG125L CURV D 3P 40A 50KA	1	C	378,86€	3/13
18854	NG125L CURV D 3P 50A 50KA	1	C	405,37€	3/13
18855	NG125L CURV D 3P 63A 50KA	1	C	393,49€	3/13
18856	NG125L CURV D 3P 80A 50KA	1	C	426,46€	3/13
18857	NG125L CURV D 4P 10A 50KA	1	C	484,69€	3/13
18858	NG125L CURV D 4P 16A 50KA	1	C	475,21€	3/13
18859	NG125L CURV D 4P 20A 50KA	1	C	481,05€	3/13
18860	NG125L CURV D 4P 25A 50KA	1	C	492,01€	3/13
18861	NG125L CURV D 4P 32A 50KA	1	C	500,34€	3/13
18862	NG125L CURV D 4P 40A 50KA	1	C	511,50€	3/13
18863	NG125L CURV D 4P 50A 50KA	1	C	511,50€	3/13
18864	NG125L CURV D 4P 63A 50KA	1	B	520,93€	3/13
18865	NG125L CURV D 4P 80A 50KA	1	C	586,95€	3/13
18881	NG125LMA 3P 10A 50KA	1	C	196,20€	3/13
18883	NG125LMA 3P 16A 50KA	1	C	212,35€	3/13
18885	NG125LMA 3P 40A 50KA	1	C	255,42€	3/13
18886	NG125LMA 3P 63A 50KA	1	C	280,11€	3/13
18887	NG125LMA 3P 80A 50KA	1	C	304,89€	3/13
18889	INTER. NG125NA 3P 63A	1	C	218,13€	3/37
18890	INTER. NG125NA 3P 80A	1	C	244,23€	3/37
18891	INTER. NG125NA 3P 100A	1	C	242,19€	3/37
18892	INTER. NG125NA 3P 125A	1	C	266,81€	3/37
18893	INTER. NG125NA 4P 63A	1	A	262,50€	3/37
18894	INTER. NG125NA 4P 80A	1	C	277,07€	3/37
18895	INTER. NG125NA 4P 100A	1	B	287,99€	3/37

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
18896	INTER. NG125NA 4P 125A	1	B	320,78€	3/37
19000	VG NG125 AC 2P 63A 30MA	1	C	283,72€	3/20
19001	VG NG125 AC 2P 63A 300MA	1	C	231,91€	3/20
19002	VG NG125 AC 3P 63A 30MA	1	C	286,60€	3/20
19003	VG NG125 AC 3P 63A 300MA	1	C	250,81€	3/20
19004	VG NG125 AC 4P 63A 30MA	1	B	295,08€	3/20
19005	VG NG125 AC 4P 63A 300MA	1	B	248,48€	3/20
19008	VG NG125 A 2P 63A 30MA	1	C	439,70€	3/20
19009	VG NG125 A 2P 63A 300MA	1	C	365,36€	3/20
19010	VG NG125 A 2P 63A 30MA	1	C	358,20€	3/20
19012	VG NG125 A 2P 63A 300MA	1	C	304,46€	3/20
19013	VG NG125 A 3P 63A 30MA	1	C	372,59€	3/20
19014	VG NG125 A 3P 63A 300MA	1	C	316,69€	3/20
19015	VG NG125 A 4P 63A 30MA	1	C	387,43€	3/20
19016	VG NG125 A 4P 63A 300MA	1	C	338,95€	3/20
19030	VG NG125 A 2P 63A 300MA S	1	C	488,96€	3/20
19031	VG NG125 A 2P 63A 1000MAS	1	C	464,50€	3/20
19032	VG NG125 A 3P 63A 300MAS	1	C	411,61€	3/20
19033	VG NG125 A 3P 63A 1000MAS	1	C	421,77€	3/20
19034	VG NG125 A 4P 63A 300MAS	1	C	428,14€	3/20
19035	VG NG125 A 4P 63A 1000MAS	1	C	406,69€	3/20
19036	VG NG125 A 3P 63A 300/3M	1	C	554,76€	3/20
19037	VG NG125 A 4P 63A 300/3M	1	B	554,99€	3/20
19039	VG NG125 A 3P 125A 30MA	1	C	479,33€	3/20
19041	VG NG125 A 4P 125A 30MA	1	C	498,55€	3/20
19042	VG NG125 A 4P 125A 300MA	1	A	407,54€	3/20
19044	V NG125 A 3P 125A 300/1M	1	C	529,21€	3/20
19046	VG NG125 A 4P 125A 300/1M	1	B	544,92€	3/20
19047	VG NG125 A 3P 125A 300/3M	1	C	599,25€	3/20
19049	VG NG125 A 4P 125A 300/3M	1	B	599,36€	3/20
19053	VG NG125 A 3P63A 300/3M	1	C	665,80€	3/20
19054	VG NG125 A 4P 63A 300/3M	1	C	740,92€	3/20
19055	VG NG125 A 3P 125A 300/3M	1	C	719,02€	3/20
19056	VG NG125 A 4P 125A 300/3M	1	C	755,15€	3/20
19059	SDV NF 250 CA VIGI NG125	1	C	78,63€	3/54
19060	MXV 110-415 CA VIGI NG125	1	C	40,54€	3/54
19063	BOB DISP MX+OF12VCC NG125	1	C	71,57€	3/54
19064	MX+OF 230-415 VCA P-NG125	1	A	43,29€	3/54
19065	MX+OF 48-130VCA P-NG125	1	C	76,58€	3/54
19066	MX + OF 24VCA P-NG125	1	C	74,04€	3/54
19067	MN 220-240V CA P-NG125	1	C	74,75€	3/54
19069	BOBINA MN 48VCA P-NG125	1	C	76,01€	3/54
19070	BOBINA MN 48VCC P-NG125	1	C	84,13€	3/54
19071	OF+OF 220-240 VCA P-NG125	1	A	44,35€	3/54
19072	OF+SD 220-240 VCA P-NG125	1	A	43,92€	3/54
19074	T BORN NG125+VIGI 2P 63A	1	C	20,35€	3/55
19075	T BORN NG125+VIGI 3P 63A	1	C	24,03€	3/55
19076	T BOR D 63A 4P NG125 VIGI	1	C	29,39€	3/55
19078	T B DJ 4P REG NG125-VIGI	1	C	30,84€	3/55
19080	TAPA BORNES NG125 1P	1	C	20,35€	3/55
19081	TAPA BORNES NG125 2P	1	C	23,67€	3/55
19082	T B 3P P-NG125-VIGI NG125	1	C	28,97€	3/55
19083	T B 4P NG125 VIGI NG125	1	C	31,00€	3/55
19087	T PARAF. 4P NG125 VNG125	1	C	27,99€	3/55
19088	C ROT STAND PRETO NG125	1	B	107,41€	3/55
19089	COM. ROT. P VERM F PT NG125	1	C	110,31€	3/55

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
19091	BORN REPART ISOL NG125	1	C	44,79€	3/55
19092	COM ROT DIRETO P- NG125	1	C	100,86€	3/55
19093	PF PORCAS LIG.TERM BAR	1	C	20,35€	3/55
19094	T R 70MM2 NG125 80-125A	1	C	18,74€	3/55
19095	B ADAPT CABO ALUM.P-NG125	1	C	37,05€	3/55
19099	MAN BR SUBST NG125 10 UN	1	C	27,80€	3/55
1970151	CONJUNTO CAT-40-1 NEUTRO	1	C	272,49€	14/...
1970161	CONJ CAT-E 40/1 NEUTRO	1	C	177,23€	14/...
1970167	CONJ CAT-E-40 T-TELEF	1	C	155,92€	14/...
1970168	CONJ CAT-E 40/TELEC.	1	C	201,74€	14/...

2

21089	P. CLARIO 1P+N 96 PASSOS	1	A	33,72€	3/23
21093	P. CLARIO 3P+N 96 PASSOS	1	C	49,75€	3/23
21094	40 TP LT CLAR 1P+N	1	B	9,33€	3/23
21095	40 TPA LT CLAR 3P+N	1	B	15,51€	3/23
21096	LT DE 12 TAPA-DTS 6P.	1	C	8,88€	3/23
21098	LT DE 4 LIGADORES 25 MM2	1	B	7,83€	3/23
21100	P25M 3P 3D 0,1-0,16A 660V	1	C	109,40€	3/14
21101	P25M 3P 3D 0,16-025A 660V	1	C	100,50€	3/14
21102	P25M 3P 3D 0,25-0,4A 660V	1	C	101,43€	3/14
21103	P25M 3P 3D 0,4-0,63A 660V	1	C	78,83€	3/14
21104	P25M 3P 3D 0,63-1,0A 660V	1	C	86,45€	3/14
21105	P25M 3P 3D 1,0-1,6A 660V	1	C	86,45€	3/14
21106	P25M 3P 3D 1,6-2,5A 660V	1	C	86,45€	3/14
21107	P25M 3P 3D 2,5-4,0A 660V	1	C	84,77€	3/14
21108	P25M 3P 3D 4,0-6,3A 660V	1	C	84,77€	3/14
21109	P25M 3P 3D 6-10A 660V	1	C	103,90€	3/14
21110	P25M 3P 3D 9-14A 660V	1	C	105,16€	3/14
21111	P25M 3P 3D 13-18A 660V	1	C	121,00€	3/14
21112	P25M 3P 3D 17-23A 660V	1	C	122,94€	3/14
21113	P25M 3P 3D 20-25A 660V	1	C	128,84€	3/14
21116	CONT AUX. P- P25M POS F+F	1	C	14,98€	3/54
21117	CONT AUX. P- P25M POS O+F	1	C	14,98€	3/54
21118	C AUX.P-P25M P.DEF F+SD F	1	C	20,92€	3/54
21120	C AUX.P-P25M P.DEF F+SD O	1	C	20,71€	3/54
21121	C.AUX.P-P25M DEF O+SD O	1	C	20,60€	3/54
21127	B D MX220-240V-50HZ P25M	1	C	32,02€	3/54
2141120	BORNE DACA-2-95	10	C	13,78€	14/...
2141130	BORNE DACA-2-150	5	C	24,46€	14/...
2146130	BORNE DACA-4-150	5	C	21,36€	14/...
21501	P. CLARIO 1P+N 24 PASSOS	1	A	9,45€	3/23
21503	P. CLARIO 1P+N+48 PASSOS	1	A	17,76€	3/23
21505	P. CLARIO 3P+N 24 PASSOS	1	C	14,01€	3/23
21507	P. CLARIO 3P+N+48 PASSOS	1	C	26,19€	3/23
2511110	MTS. PERFIL -GA- LISO	40	B	6,93€	14/...
2511115	MTS. PERF GA 35X7,5 LISO G	40	C	3,73€	14/...
2511120	MTS. PERF GAR TROQUELADO	40	C	4,45€	14/...
2511130	PERF SIM GA-35X7,5MM	24	C	6,34€	14/...
2511178	PERF SIM GAE-35X15MM	20	C	3,52€	14/...
2511179	MTS. PERF PR-1834 PERF. G	20	C	4,97€	14/...
2511190	MTS. PERF PR2010 TROQUEL.	40	C	2,51€	14/...
2511194	MTS. PERF PR-2010 PERFURADO	40	C	1,86€	14/...
2511204	MTS. PERF PR-2040 TROQ.G	20	C	4,55€	14/...
2511206	PERF SIM GA-35X7,5MM	20	C	8,54€	14/...
2511220	MTS. PERF PR-2020 A 2MTS	20	C	6,74€	14/...
2511230	MTSPERF PR-2040	8	C	18,04€	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.	Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
2511231	MTS. PERF PR-2141 PERF G	4	C	25,90€	14/...	28610	NG160E (16KA) 4P- 160A	1	C	436,50€	4/8
2511240	MTS. PERF OMEGA 23X50 REF	4	C	8,53€	14/...	28620	NG160N (25KA) 3P- 160A	1	C	334,66€	4/8
2521706	PORCAS REFORÇADAS M6 TMR6	10	C	0,58€	14/...	28630	NG160N (25KA) 4P- 160A	1	C	458,34€	4/8
2521708	MTS. PERF PR-4141 PERF. G	10	C	0,71€	14/...	28640	NG160H (36KA) 3P- 160A	1	C	351,40€	4/8
2521710	PORCAS REFORÇADAS M8 TMR8	10	C	0,64€	14/...	28650	NG160H (36KA) 4P- 160A	1	C	481,25€	4/8
2521716	PORCAS ML CURTA M6 TMMC6	10	C	0,89€	14/...	28900	INT. INS40 3P C/PUNHO	1	A	45,73€	4/86
2521718	PORCAS ML CURTA M8 TMMC8	10	C	0,73€	14/...	28901	INT. INS40 4P C/PUNHO	1	A	46,95€	4/86
2521720	PORCAS CURTA M10 TMMC10	10	C	0,80€	14/...	28902	INT. INS63 3P C/PUNHO	1	A	55,39€	4/86
2521726	PORCAS COMPRIDA M6 TMML6	10	C	0,87€	14/...	28903	INT. INS63 4P C/PUNHO	1	A	65,44€	4/86
2521728	PORCAS COMPRIDA M8 TMML-8	10	C	0,94€	14/...	28904	INT. INS80 3P C/PUNHO	1	C	67,65€	4/86
2521730	PORCAS REFORÇADAS M10 TMR-10	10	C	0,99€	14/...	28905	INT. INS80 4P C/PUNHO	1	A	75,25€	4/86
27046	SUB-CONJ MAN CDO ROT	1	C	30,62€	3/55	28908	INT. INS100 3P C/PUNHO	1	A	72,41€	4/86
27047	PUNHO PROL DESACOPLÁVEL	1	C	35,26€	3/55	28909	INT. INS100 4P C/PUNHO	1	A	77,99€	4/86
27048	PUNHO FIXO	1	C	30,17€	3/55	28910	INT. INS125 3P C/PUNHO	1	A	80,40€	4/86
27060	BORN CABO ALUM C60-C120	1	C	12,99€	3/55	28911	INT. INS125 4P C/PUNHO	1	A	91,56€	4/86
27145	DISPOS DE ENCRAV. 4 UNIDA	1	C	16,08€	3/55	28912	INT. INS160 3P C/PUNHO	1	A	106,04€	4/86
2716330	SAT-N SECC TERRA/NEUTRO	10	C	15,43€	14/...	28913	INT. INS160 4P C/PUNHO	1	A	116,67€	4/86
28034	TAPA BORNES LONGOS 3P	1	C	32,71€	4/7	28916	INS40 3P C/PUNHO VERM.	1	C	46,63€	4/86
28035	TAPA-BORNES NG160 4P	1	B	36,03€	4/8	28917	INS40 4P C/PUNHO VERM	1	C	49,77€	4/86
28050	COM. ROT. DIRET STD NS80HMA	1	C	62,55€	4/7	28918	INS63 3P C/PUNHO VERM.	1	C	57,03€	4/86
28051	COM. ROT. DIRET VER NS80HMA	1	C	62,55€	4/7	28919	INS63 4P C/PUNHO VERM	1	C	68,73€	4/86
28052	COM. ROT. PROL STD NS80HMA	1	C	120,32€	4/7	28920	INS80 3P C/PUNHO VERM	1	C	69,65€	4/86
28053	COM. ROT. PROL VER NS80HMA	1	C	153,30€	4/7	28921	INS80 4P C/PUNHO VERM	1	C	75,33€	4/86
28054	ACCES.TRANSF. CCM NS80HMA	1	C	28,08€	4/7	28924	INS100 3P C/PUNHO VERM	1	C	73,86€	4/86
28056	CONT. AVANCO A ABERTURA	1	C	36,59€	4/7	28925	INS100 4P C/PUNHO VERM.	1	C	79,55€	4/86
28061	COM. ROT. PROL STD NG160	1	C	80,57€	4/8	28926	INS125 3P C/PUNHO VERM	1	C	81,98€	4/86
28070	MX 48VCA 50HZ NS80HMA/NSA	1	C	79,80€	4/7	28927	INS125 4P C/PUNHO VERM.	1	B	95,34€	4/86
28072	MX 200/240VCA NS80HMA/NSA	1	B	79,80€	4/7	28928	INS160 3P C/PUNHO VERM.	1	C	108,17€	4/86
28073	MX 380/415VCA NS80HMA/NSA	1	C	79,80€	4/7	28929	INS160 4P C/PUNHO VERM	1	B	119,12€	4/86
28074	MX 440/480VCA NS80HMA/NSA	1	C	79,80€	4/7	28941	COM. ROT. PRO. F P INS40-160	1	C	31,23€	4/87
28075	MX 24VCC (NS80HMA/NSA)	1	C	79,80€	4/7	28942	COM. ROT. PRO. F V INS40-160	1	C	31,23€	4/87
28077	BOBIN MX 125VCC (NS80HMA)	1	C	79,80€	4/7	28943	COM. ROT. PRO. L P INS40-160	1	C	37,68€	4/87
28078	BOBIN MX 250VCC (NS80HMA)	1	C	79,80€	4/7	28944	COM. ROT. PRO. L V INS40-160	1	C	37,68€	4/87
28082	MN 200/240VCA NS80HMA/NSA	1	C	132,71€	4/7	28945	COM. ROT. PRO. L P PRISMA	1	C	37,68€	4/87
28083	MN 380/415VCA NS80H/NSA	1	C	132,71€	4/7	28946	COM. ROT. PRO. L. QUADRO V INS	1	C	37,68€	4/87
28084	MN 440A480VCA NS80HMA	1	C	132,71€	4/7	28947	3BORN ENC CABO<95MM2<160A	1	C	18,78€	4/87
28085	MN 24VCC (NS80HMA/NSA)	1	C	132,71€	4/7	28948	4BORN ENC CABO<95MM2<160A	1	C	24,97€	4/87
28100	NS80H MA80 3P 3D	1	C	270,79€	4/7	28950	4 BORNES REP CABO <160A	1	C	122,73€	4/87
28101	NS80H MA50 3P 3D	1	C	270,79€	4/7	28952	4 TERM. P/CABO 95MM2	1	C	32,64€	4/87
28102	NS80H MA25 3P 3D	1	C	237,22€	4/7	28953	ENC. MECÂNICO INS40/160	1	C	144,12€	4/86
28103	NS80H MA12.5 3P 3D	1	C	237,22€	4/7	28956	2 T-PARAFUSOS INS100/160A	1	C	18,08€	4/87
28104	NS80H MA6.3 3P 3D	1	C	203,27€	4/7	28957	2 T-BORNES C INS40/80	1	C	22,48€	4/87
28105	NS80H MA 2.5A 3P3D	1	C	203,27€	4/7	28958	2 T-BORNES C INS100/160	1	C	26,94€	4/87
28265	INTERRUPTOR NG160NA 3P	1	C	262,30€	4/8	28959	6 SEP. FASE INS100/1600	1	C	19,72€	4/87
28267	INTERRUPTOR NG160NA 4P	1	B	314,62€	4/8	28962	COMANDO ROT. DIR. F. STD INS40/160	1	C	15,66€	4/86
28310	VIGI NG160 3P	1	C	527,76€	4/8	28963	COMANDO ROT. DIR. F. VER. INS40/160	1	C	17,32€	4/86
28311	VIGI NG160 4P	1	B	558,08€	4/8	28967	QUADRO INDIVIDUAL IP55	1	C	226,42€	4/86
28560	RHU220/240VAC 50/60/400HZ	1	C	741,10€	5/6	29312	SACO DE PARAFUSOS PARA COMPACT (NS100/250 INV/INS)	1	C	SOB CONS.	4/89
28563	VIGIREX RMH 220/240 VAC	1	C	807,62€	5/6	29314	LOTE 100 ETIQUETAS SINAL.	1	C	SOB CONS.	4/89
28566	MULTIPEXEUR RM12T	1	C	372,42€	5/6	29315	MOLD. PORTA DIR NS100/250	1	C	10,59€	4/32
28569	RHU 110/130 VAC 50/60HZ	1	C	756,05€	5/6	29318	MOLD. DE PORTA IP 40 P BL VIGI OU AMP (NS100-630 INV/INS)	1	C	SOB CONS.	4/91
28570	RHU 48 VAC 50/60HZ	1	C	756,05€	5/6	29349	PL. ENCR. MEC. NS100/250	1	B	330,18€	4/99
28573	RHUS220/240VAC50/60/400HZ	1	C	645,80€	5/6	29350	PL+IVE48/415VCA NS100/250	1	C	654,41€	4/99
28575	RHUS 110/130 VAC 50/60HZ	1	C	658,84€	5/6	29351	PL+IVE24/250VCC NS100/250	1	C	654,41€	4/99
28576	RHUS 48 VAC 50/60HZ	1	C	658,84€	5/6	29352	CX ENCR. ELE. IVE48/415VCA	1	B	327,53€	4/99
28600	NG160E (16KA) 3P- 160A	1	C	318,72€	4/8						

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
29356	CX ENCR. ELE. IVE 24/250VCC	1	C	327,53€	4/99
29358	ACE. LIG. JUSANTE 3P NSX	1	C	270,96€	4/91
29359	ACE. LIG. JUSANTE 4P NSX	1	C	282,23€	4/91
29363	PLATINA ACP 220/240VCA	1	B	521,15€	4/99
29364	PLATINA ACP 380/415VCA	1	C	521,15€	4/99
29368	CABO DE LIGAÇÃO IVE/BA/JUA	1	B	SOB CONS.	4/99
29370	DISP. ENCR. AMOV. NS100/630	1	C	12,01€	4/7
29372	ADAP. PARA BARRAMENTO 60MM 3P (NSX100/250)	1	C	SOB CONS.	4/32
29375	ACESSÓRIOS DE SELAGEM	1	C	SOB CONS.	4/91
29376	AUTOMATISMO BA 220/240VCA	1	C	835,38€	4/99
29377	AUTOMATISMO BA 380/415VCA	1	C	835,38€	4/99
29378	AUTOMATISMO UA 220/240VAC	1	B	949,94€	4/99
29380	AUTOMATISMO UA 380/415VCA	1	C	949,94€	4/99
29421	MN 220-240VAC TEMP. NS80HMA-NSA	1	C	SOB CONS.	4/7
29446	AUTOMATISMO UA 110/127VAC 50/60 HZ	1	C	978,45€	4/99
29447	PLATINA ACP 110/127VCA	1	C	536,79€	4/99
29448	PLATINA ACP+AUTOMATISMO UA 110/127VAC	1	C	1.515,22€	4/99
29450	1 CONT.AUX. OF/SD/SDE/SDV	1	A	36,62€	4/4
29452	1 CONT.AUX. OF/SD/SDE/SDV	1	C	40,00€	4/26
29470	PL. ACP+AUT BA 220/240VAC	1	C	1.356,54€	4/99
29471	PL. ACP+AUT BA 380/415VAC	1	C	1.356,54€	4/99
29472	PL. ACP+AUT UA 220/240VAC	1	B	1.471,09€	4/99
29473	PL. ACP+AUT UA 380/415VAC	1	B	1.471,09€	4/99
3					
3000210	TORIX T6	100	C	0,22€	14/...
3020ECC21	CARTA COMUNIC. ETHERNET	1	C	SOB CONS.	11/3
30554	12 PORCAS FPAV (M8)	1	C	SOB CONS.	4/89
31050	COM. ROT. PRO.STD. INS250	1	C	62,32€	4/91
31051	COM. ROT. PRO.VER. INS250	1	C	62,32€	4/91
31052	COM. ROT. PRO. STD. INS320/630	1	B	76,68€	4/93
31053	COM. ROT. PRO. VER. INS320/630	1	C	76,68€	4/93
31054	ACE. TRANSF. COM. DIRETO	1	C	22,13€	4/91
31055	MONOBLOCO STD INS100/630	1	C	77,81€	4/91
31057	COM. LAT STD INS/INV250	1	C	47,91€	4/91
31058	COM. LAT VER INS/INV250	1	C	48,38€	4/91
31064	CALÇO ALINHAMENTO FACE FRONTAL (INV/INS 100/250)	1	C	SOB CONS.	4/89
31066	ADAPT. INV100/250 NS250	1	C	79,94€	4/89
31067	MONO. INV320/630-NS630	1	C	165,07€	4/89
31068	MONO. INV320/630-NS400/630	1	C	165,07€	4/89
31071	UNI FLEX. INV100/250-NS250	1	C	326,98€	4/89
31072	UNI FLEX. INV320/630	1	C	482,62€	4/89
31073	ENC MECÂNICO INS250	1	C	192,10€	4/88
31074	ENC MECÂNICO INS320/630	1	C	192,10€	4/88
31079	MOLDURA PARA INTERRUPTOR	1	C	8,86€	4/91
31081	KIT DE ADAPTAÇÃO PARA AMP	1	C	SOB CONS.	4/91
31082	PUNHO STD INS/INV100/250	1	C	23,03€	4/89
31083	PUN VERM (INS/INV100/250)	1	C	SOB CONS.	4/89
31084	PUNHO STD INS/INV320/630	1	C	33,80€	4/89
31085	PUNHO VERM INS/INV320/630	1	C	33,80€	4/89
31087	DISP. ENCR. S/FECH.INS250	1	C	53,98€	4/88
31088	DIS ENC.S/FECH.INS320/630	1	C	53,98€	4/88
31089	JAN. TRANS. INV100/160/250	1	C	36,03€	4/89
31090	JAN. TRANS. INV320/400/630	1	C	59,00€	4/89
31093	UNI. FLEX. VER. INV320/630	1	C	356,27€	4/89

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
31097	DISP. ENC. S/FECH. MONOBLOC	1	C	61,23€	4/91
31100	INT. INS250 100A 3P	1	C	131,27€	4/88
31101	INT. INS250 100A 4P	1	C	143,27€	4/88
3110110	GUIA PASSA CABOS GPN-10	10	C	19,04€	14/...
3110115	GUIA PASSA CABOS GPN-15	5	C	25,72€	14/...
3110120	GUIA PASSA CABOS GPN-20	5	C	28,66€	14/...
31102	INT. INS250 200A 3P	1	C	160,98€	4/88
31103	INT. INS250 200A 4P	1	B	175,16€	4/88
31104	INT. INS250 160A 3P	1	C	150,32€	4/88
31105	INT. INS250 160A 4P	1	B	160,80€	4/88
31106	INTERRUPTOR INS250 3P	1	C	170,46€	4/88
31107	INTERRUPTOR INS250 4P	1	A	184,74€	4/88
31108	INTERRUPTOR INS320 3P	1	C	267,72€	4/88
31109	INTERRUPTOR INS320 4P	1	B	295,03€	4/88
31110	INTERRUPTOR INS400 3P	1	A	278,60€	4/88
31111	INTERRUPTOR INS400 4P	1	A	342,43€	4/88
31112	INTERRUPTOR INS500 3P	1	C	420,74€	4/88
31113	INTERRUPTOR INS500 4P	1	C	479,20€	4/88
31114	INTERRUPTOR INS630 3P	1	A	463,76€	4/88
31115	INTERRUPTOR INS630 4P	1	A	549,86€	4/88
31120	INS250 100A 3P C. ROT. VERM	1	C	131,47€	4/88
31121	INS250 100A 4P C. ROT. VERM	1	C	142,11€	4/88
31122	INS250 200A 3P C. ROT. VERM	1	C	161,04€	4/88
31123	INS250 200A 4P C. ROT. VERM	1	C	175,21€	4/88
31124	INS250 160A 3P C. ROT. VERM	1	C	147,64€	4/88
31125	INS250 160A 4P C. ROT. VERM	1	C	170,47€	4/88
31126	INT INS250 3P C. ROT. VERM	1	C	170,51€	4/88
31127	INT INS250 4P C. ROT. VERM	1	C	184,74€	4/88
31128	INT INS320 3P C. ROT. VERM	1	C	275,79€	4/88
31129	INT INS320 4P C. ROT. VERM	1	C	323,14€	4/88
31130	INT INS400 3P C. ROT. VERM	1	C	300,97€	4/88
31131	INT INS400 4P C. ROT. VERM	1	C	349,60€	4/88
31132	INT INS500 3P C. ROT. VERM	1	C	433,41€	4/88
31133	INT INS500 4P C. ROT. VERM	1	C	488,79€	4/88
31134	INT INS630 3P C. ROT. VERM	1	C	477,73€	4/88
31135	INT INS630 4P C. ROT. VERM	1	C	561,41€	4/88
31140	MONOBLOCO P/INS250 100 3P	1	C	450,25€	4/88
31141	MONOBLOCO P/INS250 100 4P	1	C	458,84€	4/88
31142	MONOBLOCO P/INS250 200 3P	1	C	501,96€	4/88
31143	MONOBLOCO P/INS250 200 4P	1	C	525,76€	4/88
31144	MONOBLOCO P/INS250 160 3P	1	C	483,41€	4/88
31145	MONOBLOCO P/INS250 160 4P	1	C	497,08€	4/88
31146	MONOBLOCO P/INS250 3P	1	C	525,81€	4/88
31147	MONOBLOCO P/INS250 4P	1	C	544,86€	4/88
31148	MONOBLOCO P/INS320 3P	1	C	801,57€	4/88
31149	MONOBLOCO P/INS320 4P	1	C	896,23€	4/88
31150	MONOBLOCO P/INS400 3P	1	C	836,41€	4/88
31151	MONOBLOCO P/INS400 4P	1	C	946,00€	4/88
31152	MONOBLOCO P/INS500 3P	1	C	1.125,29€	4/88
31153	MONOBLOCO P/INS500 4P	1	C	1.229,75€	4/88
31154	MONOBLOCO P/INS630 3P	1	C	1.204,88€	4/88
31155	MONOBLOCO P/INS630 4P	1	C	1.382,15€	4/88
31160	INTERRUPTOR INV 100 3P	1	C	135,35€	4/89
31161	INTERRUPTOR INV 100 4P	1	C	150,18€	4/89
31162	INTERRUPTOR INV 200 3P	1	C	165,80€	4/89
31163	INTERRUPTOR INV 200 4P	1	C	180,41€	4/89

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
31164	INTERRUPTOR INV 160 3P	1	C	152,04€	4/89
31165	INTERRUPTOR INV 160 4P	1	C	165,80€	4/89
31166	INTERRUPTOR INV 250 3P	1	C	175,56€	4/89
31167	INTERRUPTOR INV 250 4P	1	C	190,13€	4/89
31168	INTERRUPTOR INV 320 3P	1	C	283,94€	4/89
31169	INTERRUPTOR INV 320 4P	1	C	332,68€	4/89
31170	INTERRUPTOR INV 400 3P	1	C	304,25€	4/89
31171	INTERRUPTOR INV 400 4P	1	C	359,96€	4/89
31172	INTERRUPTOR INV 500 3P	1	C	446,25€	4/89
31173	INTERRUPTOR INV 500 4P	1	C	503,27€	4/89
31174	INTERRUPTOR INV 630 3P	1	C	491,89€	4/89
31175	INTERRUPTOR INV 630 4P	1	C	578,05€	4/89
31180	INT INV 100 3P C. ROT. VERM	1	C	143,36€	4/89
31181	INT INV 100 4P C. ROT. VERM	1	C	154,97€	4/89
31182	INT INV 200 3P C. ROT. VERM	1	C	169,13€	4/89
31183	INT INV 200 4P C. ROT. VERM	1	C	184,01€	4/89
31184	INT INV 160 3P C. ROT. VERM	1	C	155,09€	4/89
31185	INT INV 160 4P C. ROT. VERM	1	C	170,79€	4/89
31186	INT INV 250 3P C. ROT. VERM	1	C	179,07€	4/89
31187	INT INV 250 4P C. ROT. VERM	1	C	193,97€	4/89
31188	INT INV 320 3P C. ROT. VERM	1	C	289,63€	4/89
31189	INT INV 320 4P C. ROT. VERM	1	C	339,34€	4/89
31190	INT INV 400 3P C. ROT. VERM	1	C	310,33€	4/89
31191	INT INV 400 4P C. ROT. VERM	1	C	367,15€	4/89
31192	INT INV 500 3P C. ROT. VERM	1	C	455,18€	4/89
31193	INT INV 500 4P C. ROT. VERM	1	C	513,31€	4/89
31194	INT INV 630 3P C. ROT. VERM	1	C	501,71€	4/89
31195	INT INV 630 4P C. ROT. VERM	1	C	589,61€	4/89
31204	QUADRO C. ROT. F STD IP55	1	C	297,78€	4/88
31205	QUADRO C. ROT. F VER IP55	1	C	297,78€	4/88
31206	QUADRO C. ROT. F STD IP55	1	C	594,02€	4/88
31207	QUADRO C. ROT. F VER IP55	1	C	594,02€	4/88
31208	QUADRO INDIV. COM. ROT. FRONTAL STD IP55	1	C	SOB CONS.	4/86
31210	QUADRO C. ROT. PRO STD IP55	1	C	420,24€	4/88
31211	QUADRO C. ROT. PRO VER IP55	1	C	420,24€	4/88
31212	QUADRO C. ROT. PRO STD IP55	1	C	535,17€	4/88
31213	QUADRO C. ROT. PRO VER IP55	1	C	535,17€	4/88
31288	C. ROT. PRO. STD INS800/1600	1	C	94,89€	4/95
31289	C. ROT. PRO. VER.INS800/1600	1	C	95,81€	4/95
31291	ENC.S/FECH.INS800/1600	1	C	61,83€	4/95
31293	VISÍVEL 3P INV800/1600	1	C	SOB CONS.	4/95
31294	VISÍVEL 4P INV800/1600	1	C	SOB CONS.	4/95
31295	MOLD PORTA INS800/1600	1	C	19,72€	4/95
31296	C. ROT. STD.INS/INV800/2500	1	C	35,30€	4/95
31297	C. ROT. VER.INS/INV800-2500	1	C	36,85€	4/95
31298	C.ROT STD.INS2000-2500	1	C	56,56€	4/95
31301	PLACA CABO 3P INS800-1600	1	C	238,68€	4/95
31302	PLACA CABO 4P INS800-1600	1	C	308,61€	4/95
31305	ESPAÇADOR 3P INS800-1600	1	C	109,22€	4/95
31306	ESPAÇADOR 4P INS800-1600	1	B	143,40€	4/95
31307	BASE PARA TAPA-BORNES 3P	1	C	34,08€	4/95
31308	BASE PARA TAPA-BORNES 4P	1	C	56,38€	4/95
31315	SEP. FASE 3/4P INS800/1600	1	C	41,49€	4/95
31319	SEP. FASE 3/4PINS2000/2500	1	C	50,34€	4/95
31330	INTERRUPTOR INS800 3P	1	C	890,02€	4/94

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
31331	INTERRUPTOR INS800 4P	1	B	999,45€	4/94
31332	INTERRUPTOR INS1000 3P	1	C	917,46€	4/94
31333	INTERRUPTOR INS1000 4P	1	B	1.049,40€	4/94
31334	INTERRUPTOR INS1250 3P	1	C	1.119,71€	4/94
31335	INTERRUPTOR INS1250 4P	1	B	1.298,13€	4/94
31336	INTERRUPTOR INS1600 3P	1	C	1.455,62€	4/94
31337	INTERRUPTOR INS1600 4P	1	C	1.687,56€	4/94
31338	INTERRUPTOR INS2000 3P	1	C	2.506,04€	4/94
31339	INTERRUPTOR INS2000 4P	1	C	2.880,98€	4/94
31340	INTERRUPTOR INS2500 3P	1	C	3.459,24€	4/94
31341	INTERRUPTOR INS2500 4P	1	C	3.820,91€	4/94
31344	INS800 3P C. ROT. VER.FRONT	1	C	891,25€	4/94
31345	INS800 4P C. ROT. VER.FRONT	1	C	1.029,41€	4/94
31346	INS1000 3P C. ROT. VER.FRONT	1	C	935,81€	4/94
31347	INS1000 4P C. ROT. VER.FRONT	1	C	1.070,37€	4/94
31348	INS1250 3P C. ROT. VER.FRONT	1	C	1.142,13€	4/94
31349	INS1250 4P C. ROT. VER.FRONT	1	C	1.324,08€	4/94
31350	INS1600 3P C. ROT. VER.FRONT	1	C	1.484,77€	4/94
31351	INS1600 4P C. ROT. VER.FRONT	1	C	1.787,54€	4/94
31358	INTERRUPTOR INV800 3P	1	C	900,02€	4/94
31359	INTERRUPTOR INV800 4P	1	C	1.029,39€	4/94
31360	INTERRUPTOR INV1000 3P	1	C	945,01€	4/94
31361	INTERRUPTOR INV1000 4P	1	C	1.080,87€	4/94
31362	INTERRUPTOR INV1250 3P	1	C	1.153,30€	4/94
31363	INTERRUPTOR INV1250 4P	1	C	1.337,07€	4/94
3136309	PORCAS ML COMP M10 TMML10	50	C	3,42€	14/...
31364	INTERRUPTOR INV1600 3P	1	C	1.499,35€	4/94
31365	INTERRUPTOR INV1600 4P	1	C	1.738,20€	4/94
31366	INTERRUPTOR INV2000 3P	1	C	2.556,15€	4/94
31367	INTERRUPTOR INV2000 4P	1	C	2.967,45€	4/94
31368	INTERRUPTOR INV2500 3P	1	C	3.563,09€	4/94
31369	INTERRUPTOR INV2500 4P	1	C	3.970,23€	4/94
31372	INV800 3P C. ROT. VER.FRONT	1	C	917,99€	4/94
31373	INV800 4P C. ROT. VER.FRONT	1	C	1.049,99€	4/94
31374	INV1000 3P C. ROT. VER.FRONT	1	C	963,89€	4/94
31375	INV1000 4P C. ROT. VER.FRONT	1	C	1.102,48€	4/94
31376	INV1250 3P C. ROT. VER.FRONT	1	C	1.176,32€	4/94
31377	INV1250 4P C. ROT. VER.FRONT	1	C	1.363,80€	4/94
31378	INV1600 3P C. ROT. VER.FRONT	1	C	1.529,28€	4/94
31379	INV1600 4P C. ROT. VER.FRONT	1	C	1.772,96€	4/94
32552	SACO DE PARAFUSOS PARA COMPACT (INV/INS100/630)	1	C	SOB CONS.	4/89
32556	MOLDURA PORTA DIRETO	1	C	17,40€	4/32
32583	2 TAPA BORNES LONGOS 4P U->600V (52,5) (INS 320/630)	1	C	SOB CONS.	4/93
32609	PL ENC MEC. NS400/630	1	B	860,01€	4/99
32610	PL+IVE48/415VCA NS400/630	1	C	1.187,54€	4/99
32611	PL+IVE24/250VCC NS400/630	1	C	1.187,54€	4/99
32618	KIT ADAP NSX100/250	1	C	95,32€	4/99
32619	ACESS. LIG JUSANTE 3P	1	C	447,00€	4/93
32620	ACESS. LIG JUSANTE 4P	1	C	520,96€	4/93
32623	ADAP PARA BARRAMENTO 60MM 3P (NSX400/630)	1	C	SOB CONS.	4/32
32631	ENCRAV. FIXO 3 CAD.NSX400/630	1	C	49,15€	4/52
33013	6 TERM. CABOS 240MM2 3P	1	C	176,92€	4/43
33014	8 TERM. CABOS 240MM2 4P	1	C	235,67€	4/43
33015	6 TERM. CABOS 300MM2 3P	1	C	189,56€	4/43

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
33016	8 TERM. CABOS 300MM2 4P	1	C	252,72€	4/43
3311340	BPT-400 BASE NH TRIPOLAR	1	C	101,86€	14/...
3311420	BNR-250 BASE NEUTRO RIG	6	C	17,66€	14/...
33170	CONTACTO POSIÇÃO CE/CD/CT	1	C	54,49€	4/48
33171	CONT.POS. B.NÍV. CE/CD/CT	1	C	54,49€	4/48
33200	ADAP. LAT P/ ENC. (FIXO)	1	C	411,44€	4/101
33201	ADAP. LAT P/ENC. (EXT.)	1	C	411,44€	4/101
33209	2 CABOS ENC. MEC.	1	B	113,60€	4/101
33230	NS800 N 3P FIXO SD	1	C	1.898,31€	4/41
33231	NS800 H 3P FIXO SD	1	C	2.130,67€	4/41
33232	NS800 L 3P FIXO SD	1	C	3.093,46€	4/41
33233	NS800 N 3P FIXO MIC2.0A	1	C	3.222,68€	4/39
33234	NS800 N 4P FIXO MIC2.0A	1	C	2.352,02€	4/41
33235	NS800 H 3P FIXO MIC2.0A	1	C	2.598,58€	4/41
33236	NS800 H 4P FIXO MIC2.0A	1	C	3.963,82€	4/41
33237	NS800 N 4P FIXO MIC2.0A	1	C	3.835,20€	4/39
33238	NS800 H 3P FIXO MIC2.0A	1	C	3.455,05€	4/39
33239	NS800 H 4P FIXO MIC2.0A	1	C	4.081,76€	4/39
33240	NS1000 H4P FIXO MIC2.0A	1	C	2.675,70€	4/41
33241	NS1250 N 3P FIXOMIC2.0A	1	C	3.032,55€	4/41
33242	NS1250 N 4P FIXOMIC2.0A	1	C	5.393,25€	4/41
33243	NS1000 N 3P FIXOMIC2.0A	1	C	4.000,07€	4/39
33244	NS1250 H4P FIXO MIC2.0A	1	C	3.164,64€	4/41
33245	NS1600 N 3P FIXOMIC2.0A	1	C	3.537,20€	4/41
33246	NS1600 N 4P FIXOMIC2.0A	1	C	6.178,82€	4/41
33247	NS1000 N 4P FIXOMIC2.0A	1	C	4.647,83€	4/39
33248	NS1000 H 3P FIXOMIC2.0A	1	C	4.356,92€	4/39
33249	NS1000 H4P FIXO MIC2.0A	1	C	5.020,39€	4/39
33250	NS800 N 4P FIXO MIC5.0A	1	C	3.100,80€	4/41
33251	NS800 H 3P FIXO MIC5.0A	1	C	3.237,80€	4/41
33253	NS1250 N 3P FIXOMIC2.0A	1	C	4.523,74€	4/39
33254	NS1000 N 3P FIXOMIC5.0A	1	C	3.567,30€	4/41
33255	NS1000 N 4P FIXOMIC5.0A	1	C	4.013,97€	4/41
33257	NS1250 N 4P FIXOMIC2.0A	1	C	5.226,19€	4/39
33258	NS1250 H3P FIXO MIC2.0A	1	C	4.660,75€	4/39
33259	NS1250 H4P FIXO MIC2.0A	1	C	5.672,87€	4/39
33260	NS1250 N 4P FIXOMIC5.0A	1	C	3.518,69€	4/41
33261	NS1250 H 3P FIXOMIC5.0A	1	C	4.039,93€	4/41
3326110	EXTRACTOR FUSIVEIS NH	5	C	23,09€	14/...
3326210	BUCIN NIQUELADO RM-9 M16	10	C	7,21€	14/...
3326220	CA-100 BARRA NEUTR TAM-00	10	C	9,33€	14/...
3326230	CA250 BARRA NEUTRO TAM1	10	C	13,78€	14/...
33263	NS1600 N 3P FIXOMIC2.0A	1	C	5.047,07€	4/39
33264	NS1600 N 3P FIXOMIC5.0A	1	C	3.903,63€	4/41
33265	NS1600 N 4P FIXOMIC5.0A	1	C	4.516,62€	4/41
33267	NS1600 N 4P FIXOMIC2.0A	1	C	5.750,08€	4/39
33268	NS1600 H3P FIXO MIC2.0A	1	C	5.568,32€	4/39
33269	NS1600 H4P FIXO MIC2.0A	1	C	6.363,07€	4/39
33330	NS800 N 3P EXT. SD	1	C	2.576,80€	4/46
33331	NS800 H 3P EXT. SD	1	C	2.808,99€	4/46
33332	NS800 L 3P EXT. SD	1	C	3.612,88€	4/46
33333	NS800 N 3P FIXO MIC5.0A	1	C	3.798,74€	4/39
33334	NS800 N 4P EXT. SD	1	C	3.002,80€	4/46
33335	NS800 H 4P EXT. SD	1	C	3.240,46€	4/46
33336	NS800 L 4P EXT. SD	1	C	4.448,84€	4/46
33337	NS800 N 4P FIXO MIC5.0A	1	C	4.411,25€	4/39

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
33338	NS800 H 3P FIXO MIC5.0A	1	C	4.031,10€	4/39
33339	NS800 H 4P FIXO MIC5.0A	1	C	4.657,83€	4/39
33340	DISJ. NS1000 N 3P EXT. SD	1	C	3.354,14€	4/46
33341	DISJ. NS1000 H 3P EXT. SD	1	C	3.710,95€	4/46
33342	DISJ. NS1000 L 3P EXT. SD	1	C	5.892,53€	4/46
33343	NS1000 N 3P FIXOMIC5.0A	1	C	4.576,13€	4/39
33344	DISJ. NS1000 N 4P EXT. SD	1	C	3.815,97€	4/46
33345	DISJ. NS1000 H 4P EXT. SD	1	C	4.178,62€	4/46
33346	DISJ. NS1000 L 4P EXT. SD	1	C	6.645,25€	4/46
33347	NS1000 N 4P FIXOMIC5.0A	1	C	5.223,88€	4/39
33348	NS1000 H 3P FIXOMIC5.0A	1	C	4.932,98€	4/39
33349	NS1000 H 4P FIXOMIC5.0A	1	C	5.596,44€	4/39
33350	DISJ. NS1250 N 3P EXT. SD	1	C	3.942,03€	4/46
33351	DISJ. NS1250 H 3P EXT. SD	1	C	4.395,58€	4/46
33353	NS1250 N 3P FIXOMIC5.0A	1	C	5.099,78€	4/39
33354	DISJ. NS1250 N 4P EXT. SD	1	C	4.400,43€	4/46
33355	DISJ. NS1250 H 4P EXT. SD	1	C	4.859,47€	4/46
33357	NS1250 N 4P FIXOMIC5.0A	1	C	5.802,25€	4/39
33358	NS1250 H 3P FIXOMIC5.0A	1	C	5.236,80€	4/39
33359	NS1250 H 4P FIXOMIC5.0A	1	C	6.248,92€	4/39
33360	DISJ. NS1600 N 3P EXT. SD	1	C	4.325,78€	4/46
33361	DISJ. NS1600 H 3P EXT. SD	1	C	4.891,91€	4/46
33363	NS1600 N 3P FIXOMIC5.0A	1	C	5.623,12€	4/39
33364	DISJ. NS1600 N 4P EXT. SD	1	C	4.685,07€	4/46
33365	DISJ. NS1600 H 4P EXT. SD	1	C	5.254,42€	4/46
33367	NS1600 N 4P FIXOMIC5.0A	1	C	6.326,14€	4/39
33368	NS1600 H 3P FIXOMIC5.0A	1	C	6.144,37€	4/39
33369	NS1600 H 4P FIXOMIC5.0A	1	C	6.939,11€	4/39
33380	NS800 N 3P EXT. SD MOTO.	1	C	4.194,47€	4/47
33381	NS800 H 3P EXT. SD MOTO.	1	C	4.300,20€	4/47
33382	NS800 L 3P EXT. SD MOTO.	1	C	5.336,42€	4/47
33384	NS800 N 4P EXT. SD MOTO.	1	C	4.560,17€	4/47
33385	NS800 H 4P EXT. SD MOTO.	1	C	4.726,21€	4/47
33386	NS800 L 4P EXT. SD MOTO.	1	C	6.172,36€	4/47
33390	NS1000 N 3P EXT. SD MOTO.	1	C	4.971,89€	4/47
33391	NS1000 H 3P EXT. SD MOTO.	1	C	5.434,47€	4/47
33392	NS 1000 L 3P EXT.SD MOTO.	1	C	7.851,71€	4/47
33394	NS 1000 N 4P EXT.SD MOTO.	1	C	5.373,26€	4/47
33395	NS1000 H 4P EXT. SD MOTO.	1	C	5.902,18€	4/47
33396	NS1000 L 4P EXT. SD MOTO.	1	C	8.634,51€	4/47
33400	NS1250 N 3P EXT. SD MOTO.	1	C	5.559,74€	4/47
33401	NS1250 H 3P EXT. SD MOTO.	1	C	6.119,01€	4/47
33404	NS1250 N 4P EXT. SD MOTO.	1	C	5.957,71€	4/47
33405	NS1250 H 4P EXT. SD MOTO.	1	C	6.582,88€	4/47
33410	NS1600 N 3P EXT. SD MOTO.	1	C	5.931,38€	4/47
33411	NS1600 H 3P EXT. SD MOTO.	1	C	6.599,92€	4/47
33414	NS1600 N 4P EXT. SD MOTO.	1	C	6.233,76€	4/47
33415	NS1600 H 4P EXT. SD MOTO.	1	C	6.966,16€	4/47
33422	INT. NS800 NA 3P FIXO	1	C	1.703,86€	4/41
33423	INT. NS800 NA 4P FIXO	1	C	2.207,98€	4/41
33424	INT. NS1000 NA 3P FIXO	1	C	1.854,38€	4/41
33425	INT. NS1000 NA 4P FIXO	1	C	2.335,99€	4/41
33426	INT. NS1250 NA 3P FIXO	1	C	1.948,45€	4/41
33427	INT. NS1250 NA 4P FIXO	1	C	2.372,76€	4/41
33428	INT. NS1600 NA 3P FIXO	1	C	2.060,96€	4/41
33429	INT. NS1600 NA 4P FIXO	1	C	2.427,39€	4/41

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
33432	INT. NS800 NA 3P EXT.	1	C	1.703,86€	4/46
33433	INT. NS800 NA 4P EXT.	1	C	2.207,98€	4/46
33434	INT. NS1000 NA 3P EXT.	1	C	1.854,38€	4/46
33435	INT. NS1000 NA 4P EXT.	1	C	2.335,99€	4/46
33436	INT. NS1250 NA 3P EXT.	1	C	1.948,45€	4/46
33437	INT. NS1250 NA 4P EXT.	1	C	2.372,76€	4/46
33438	INT. NS1600 NA 3P EXT.	1	C	2.060,96€	4/46
33439	INT. NS1600 NA 4P EXT.	1	C	2.427,39€	4/46
33452	NS800 NA 3P EXT. MOTORZ.	1	C	3.391,81€	4/47
33453	NS800 NA 4P EXT. MOTORZ.	1	C	3.895,90€	4/47
33454	NS1000 NA 3P EXT. MOTO.	1	C	3.542,31€	4/47
33455	NS1000 NA 4P EXT. MOTO.	1	C	4.023,91€	4/47
33456	NS1250 NA 3P EXT. MOTO.	1	C	3.636,37€	4/47
33457	NS1250 NA 4P EXT. MOTO.	1	C	4.060,72€	4/47
33458	NS1600 NA 3P EXT. MOTO.	1	C	3.748,86€	4/47
33459	NS1600 NA 4P EXT. MOTO.	1	C	4.115,34€	4/47
33466	NS800N3P FIXO MIC 2.0 TAF	1	B	2.774,54€	4/38
33467	NS800H3P FIXO MIC 2.0 TAF	1	B	3.006,93€	4/38
33468	NS800L3P FIXO MIC 2.0 TAF	1	C	4.068,20€	4/38
33469	NS800N4P FIXO MIC 2.0 TAF	1	B	3.387,05€	4/38
33470	NS800H4P FIXO MIC 2.0 TAF	1	C	3.633,63€	4/38
33471	NS800L4P FIXO MIC 2.0 TAF	1	C	5.174,57€	4/38
33472	NS1000N3P FIXO MIC2.0 TAF	1	B	3.551,97€	4/38
33473	NS1000H3P FIXO MIC2.0 TAF	1	C	3.908,76€	4/38
33474	NS1000L3P FIXO MIC2.0 TAF	1	C	6.368,02€	4/38
33475	NS1000N4P FIXO MIC2.0 TAF	1	B	4.199,69€	4/38
33476	NS1000H4P FIXO MIC2.0 TAF	1	C	4.572,24€	4/38
33477	NS1000L4P FIXO MIC2.0 TAF	1	C	7.389,58€	4/38
33478	NS1250N3P FIXO MIC2.0 TAF	1	B	4.075,58€	4/38
33479	NS1250H3P FIXO MIC2.0 TAF	1	C	4.212,80€	4/38
33480	NS1250N4P FIXO MIC2.0 TAF	1	B	4.778,05€	4/38
33481	NS1250H4P FIXO MIC2.0 TAF	1	B	5.224,71€	4/38
33482	NS1600N3P FIXO MIC2.0 TAF	1	B	4.598,90€	4/38
33483	NS1600H3P FIXO MIC2.0 TAF	1	C	5.120,17€	4/38
33484	NS1600N4P FIXO MIC2.0 TAF	1	B	5.301,93€	4/38
33485	NS1600H4P FIXO MIC2.0 TAF	1	C	5.914,89€	4/38
33487	NS800 NA 3P FIXO TAF	1	C	1.908,08€	4/40
33488	NS1000 NA 3P FIXO TAF	1	C	2.058,63€	4/40
33489	NS1250 NA 3P FIXO TAF	1	C	2.251,21€	4/40
33490	NS1600 NA 3P FIXO TAF	1	C	2.469,20€	4/40
33492	NS800 NA 4P FIXO TAF	1	C	2.571,00€	4/40
33493	NS1000 NA 4P FIXO TAF	1	C	2.699,04€	4/40
33494	NS1250 NA 4P FIXO TAF	1	C	2.911,51€	4/40
33495	NS1600 NA 4P FIXO TAF	1	C	3.153,89€	4/40
33498	NS 800 L 3P FIXOMIC2.0A	1	C	4.417,84€	4/39
33499	NS1000 L3P FIXO MIC2.0A	1	C	6.717,63€	4/39
33501	NS 800 L4P FIXO MIC2.0A	1	C	5.447,01€	4/39
33502	NS1000 L4P FIXO MIC2.0A	1	C	7.662,01€	4/39
33504	MIC2.0	1	B	672,00€	4/41
33505	MIC2.0 A NS FIXO	1	B	1.120,15€	4/41
33511	MIC5.0	1	C	1.248,15€	4/41
33512	MIC5.0A NS FIXO	1	C	1.696,21€	4/41
33513	MIC6.0A NS FIXO	1	C	2.493,14€	4/41
33514	MIC7.0A NS FIXO	1	B	2.128,27€	4/41
33517	NS800 L 3P FIXO MIC5.0A	1	C	4.993,88€	4/39
33518	NS1000 L 3P FIXOMIC5.0A	1	C	7.293,68€	4/39

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
33520	NS800 L 4P FIXO MIC5.0A	1	C	6.023,05€	4/39
33521	NS1000 L 4P FIXOMIC5.0A	1	C	8.238,07€	4/39
33525	MIC2.0A EXT.	1	B	1.120,15€	4/46
33532	MIC5.0A EXT.	1	C	1.696,21€	4/46
33533	MIC6.0A EXT.	1	C	2.493,14€	4/46
33534	MIC7.0A EXT.	1	C	2.128,27€	4/46
33535	MIC2.0E NS FIXO	1	C	1.174,53€	4/41
33536	MIC2.0E NS EXT.	1	C	1.174,53€	4/46
33537	MIC5.0E NS FIXO	1	C	1.750,59€	4/41
33538	MIC5.0E NS EXT.	1	C	1.750,59€	4/46
33539	MIC6.0E NS FIXO	1	C	2.547,53€	4/41
33540	MIC6.0E NS EXT.	1	C	2.547,53€	4/46
33552	NS800N3P FIXO MIC5.0 TAF	1	C	3.350,64€	4/38
33553	NS800H3P FIXO MIC5.0 TAF	1	C	3.583,04€	4/38
33554	NS800L3P FIXO MIC5.0 TAF	1	C	4.644,31€	4/38
33555	NS800N4P FIXO MIC5.0 TAF	1	C	3.963,20€	4/38
33556	NS800H4P FIXO MIC5.0 TAF	1	C	4.209,75€	4/38
33557	NS800L4P FIXO MIC5.0 TAF	1	C	5.750,71€	4/38
33558	NS1000N3P FIXO MIC5.0 TAF	1	C	4.128,07€	4/38
33559	NS1000H3P FIXO MIC5.0 TAF	1	C	4.484,92€	4/38
33560	NS1000L3P FIXO MIC5.0 TAF	1	C	6.944,15€	4/38
33561	NS1000N4P FIXO MIC5.0 TAF	1	B	4.775,83€	4/38
33562	NS1000H4P FIXO MIC5.0 TAF	1	C	5.148,37€	4/38
33563	NS1000L4P FIXO MIC5.0 TAF	1	C	7.965,71€	4/38
33564	NS1250N3P FIXO MIC5.0 TAF	1	C	4.651,72€	4/38
33565	NS1250H3P FIXO MIC5.0 TAF	1	C	4.788,70€	4/38
33566	NS1250N4P FIXO MIC5.0 TAF	1	B	5.354,19€	4/38
33567	NS1250H4P FIXO MIC5.0 TAF	1	C	5.800,84€	4/38
33568	NS1600N3P FIXO MIC5.0 TAF	1	C	5.175,07€	4/38
33569	NS1600H3P FIXO MIC5.0 TAF	1	C	5.696,31€	4/38
33570	NS1600N4P FIXO MIC5.0 TAF	1	C	5.878,06€	4/38
33571	NS1600H4P FIXO MIC5.0 TAF	1	C	6.491,05€	4/38
33573	TORO PROT.DIFE. 280X115	1	C	1.762,52€	4/50
33574	TORO PROT.DIFE. 470X160	1	C	3.141,80€	4/52
33579	TRANS.EXT. PROT.TERRA SGR	1	C	1.319,21€	4/50
33598	TAF SUP.3P 630/1000A FIXO	1	C	102,11€	4/41
33599	TAF INF.3P 630/1000A FIXO	1	C	102,11€	4/41
33600	TAF SUP. 3P 1250 A FIXO	1	C	151,39€	4/41
33601	TAF INF. 3P 1250 A FIXO	1	C	151,39€	4/41
33602	TAF SUP. 3P 1600 A FIXO	1	C	204,11€	4/41
33603	TAF INF. 3P 1600 A FIXO	1	C	204,11€	4/41
33604	TAT V.SUP.3P630/1600A FIX	1	C	245,04€	4/41
33605	TAT V.INF.3P630/1600A FIX	1	C	245,04€	4/41
33606	TAT H.SUP.3P630/1600A FIX	1	C	245,04€	4/41
33607	TAT H.INF.3P630/1600A FIX	1	C	245,04€	4/41
33608	TAF SUP.4P 630/1000A FIXO	1	B	181,52€	4/41
33609	TAF INF.4P 630/1000A FIXO	1	B	181,52€	4/41
33610	TAF SUP. 4P 1250 A FIXO	1	B	269,37€	4/41
33611	TAF INF. 4P 1250 A FIXO	1	B	269,37€	4/41
33612	TAF SUP. 4P 1600 A FIXO	1	B	363,15€	4/41
33613	TAF INF. 4P 1600 A FIXO	1	B	363,15€	4/41
33614	TAT V.SUP.4P630/1600A FIX	1	B	329,99€	4/41
33615	TAT V.INF.4P630/1600A FIX	1	C	329,99€	4/41
33616	TAT H.SUP.4P630/1600A FIX	1	C	329,99€	4/41
33617	TAT H.INF.4P630/1600A FIX	1	C	329,99€	4/41
33622	3 ESPAÇADORES 3P630/1600	1	C	246,28€	4/43

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
33623	4 ESPACADORES 4P630/1600	1	B	336,38€	4/43
33628	TAPA BORNES 3P	1	C	98,84€	4/43
33629	TAPA BORNES 4P	1	B	131,04€	4/43
33640	3 LIG.4X240MM²+1 T-BORNES	1	C	298,03€	4/43
33641	4 LIG.4X150MM²+1 T-BORNES	1	C	476,36€	4/43
33642	3 ADAP.LIG. VERTICAL 3P	1	B	222,23€	4/43
33643	4 ADAP. LIG. VERTICAL 4P	1	B	293,48€	4/43
33644	PLACAS P/ CABOS 3P	1	C	189,17€	4/43
33645	PLACAS P/ CABOS 4P	1	C	256,95€	4/43
33646	3 SEPARADORES FASE P/TAF	1	C	49,68€	4/43
33648	3 SEPARADORES FASE P/TAT	1	C	110,47€	4/43
33659	MX024/030VCA/VCC FIXO STD	1	C	176,94€	4/44
33660	MX048/060VCA/VCC FIXO STD	1	C	176,94€	4/44
33661	MX100/130VCA/VCC FIXO STD	1	C	176,94€	4/44
33662	MX200/250VCA/VCC FIXO STD	1	B	176,94€	4/44
33663	MX 240/277 VCA FIXO STD	1	C	176,94€	4/44
33664	MX 380/480 VCA FIXO STD	1	C	176,94€	4/44
33668	MN024/030VCA/VCC FIXO STD	1	C	176,94€	4/44
33669	MN048/060VCA/VCC FIXO STD	1	C	176,94€	4/44
33670	MN100/130VCA/VCC FIXO STD	1	C	176,94€	4/44
33671	MN200/250VCA/VCC FIXO STD	1	B	176,94€	4/44
33673	MN 380/480 VCA FIXO STD	1	C	176,94€	4/44
33680	TEMP.REG.MN048/060VCA/VCC	1	C	220,59€	4/26
33681	TEMP.REG.MN100/130VCA/VCC	1	C	220,59€	4/26
33682	TEM.REG.MN 200/250VCA/VCC	1	C	220,59€	4/26
33683	TEM.REG.MN 380/480VCA	1	C	220,59€	4/44
33684	TEM.N/REG.MN100/130VCA/CC	1	C	200,54€	4/66
33685	T.N/REG.MN200/250VCA/VCC	1	C	200,54€	4/44
33702	MOD. MODBUS MANUAL/FIXO	1	C	842,16€	4/50
33703	ECO MODBUS MANUAL/FIXO	1	C	505,30€	4/50
33708	MOD.MODBUS MOTOR./FIXO	1	C	842,16€	4/50
33709	MOD.ECO MODBUS MOTOR/FIXO	1	C	507,78€	4/50
33713	MOD.ECO MODBUS MOTOR/EXT.	1	C	507,78€	4/50
33714	MOD.ECO MODBUS MANUAL/EXT	1	C	507,78€	4/50
33717	MOLDURA PORTA MANUAL FIXO	1	C	72,74€	4/45
33718	MOLDURA PORTA FIXO MOTOR.	1	C	146,14€	4/45
33722	CHASSI S/LIG.630/1250A 3P	1	C	1.796,75€	4/46
33723	CHASSIS S/LIG. 1600 A 3P	1	C	2.093,34€	4/46
33725	CHASSI S/LIG.630/1250A 4P	1	B	2.264,93€	4/46
33726	CHASSIS S/LIG. 1600 A 4P	1	B	2.658,90€	4/46
33727	TAF SUP630/1600A 3P CHASS	1	C	196,32€	4/46
33728	TAF INF.630/1600A 3P CHAS	1	B	196,32€	4/46
33729	TAT V.SUP.630/1600A 3PCHA	1	B	196,32€	4/46
33730	TAT V.SUP.630/1600A 3PCHA	1	C	196,32€	4/46
33731	TAT.H.S.630/1600A 3P CHA.	1	C	196,32€	4/46
33732	TAT.H.S.630/1600A 3P CHA.	1	C	196,32€	4/46
33733	TAF SUP. 630/1600A 4P CHA	1	B	259,16€	4/46
33734	TAF INF. 630/1600A 4P CHA	1	B	259,16€	4/46
33735	TAT V.SUP.630/1600A 4PCHA	1	B	259,16€	4/46
33736	TAT V.SUP.630/1600A 4PCHA	1	B	259,16€	4/46
33737	TAT.H.S.630/1600A 4P CHA.	1	B	259,16€	4/46
33738	TAT.H.S.630/1600A 4P CHA.	1	C	259,16€	4/46
33751	POS.ENCAIXADO (CE) STD	1	C	66,09€	4/67
33752	POS.TESTE (CT) STD	1	C	66,09€	4/67
33753	POS.EXTÁIDO (CD) STD	1	C	66,09€	4/67
33754	POS.ENCAIXADO (CE)B.NÍVEL	1	C	66,09€	4/67

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
33755	POS.TESTE (CT)STD B.NÍVEL	1	C	66,09€	4/67
33756	POS.EXTÁIDO (CD) B.NÍVEL	1	C	66,09€	4/67
33768	SEPARADORES FASE CHASSIS	1	C	129,50€	4/48
33769	ADAPTAÇÃO PROF. S/ FECHA.	1	C	51,74€	4/49
33770	ADAPTAÇÃO RONIS S/ FECHA.	1	C	51,74€	4/49
33773	1 FECHADURA PROFALUX EXT.	1	C	109,15€	4/49
33774	2 FEC.PROF.1 CH.IDEN.EXT.	1	C	211,80€	4/49
33775	2 FEC.PROF.2 CH.DIF.EXT.	1	C	211,80€	4/49
33776	1 FECHADURA RONIS EXT.	1	C	165,12€	4/49
33777	2 FEC.RONIS 1CH.IDEN.EXT.	1	C	327,97€	4/49
33778	2 FEC.RONIS 2 CH.DIF.EXT.	1	C	327,97€	4/49
33779	OP EXT-ENCAIXADO-TESTE	1	C	OPCIONAL	4/49
33786	ENC.PORTA DIR.CHA VPECD	1	C	141,74€	4/49
33787	ENC.PORTA ESQ. CHA VPECG	1	C	141,74€	4/49
33791	MX 012 V CC EXT. COM	1	C	173,51€	4/66
33792	MX 024/030VCA/CC EXT.COM	1	C	173,51€	4/66
33793	MX 048/060VCA/CC EXT.COM	1	C	173,51€	4/66
33794	MX 100/130VCA/CC EXT.COM	1	C	173,51€	4/66
33795	MX 200/250VCA/CC EXT.COM	1	C	173,51€	4/66
33796	MX 277 VCA/CC EXT. COM	1	C	173,51€	4/66
33797	MX 380/480VCA/CC EXT.COM	1	C	173,51€	4/66
33799	CONT.SDE MANUAL EXT. STD	1	C	54,49€	4/48
33800	CONT.SD MANUAL EXT. STD	1	C	54,49€	4/48
33801	CONT. OF MANUAL EXT. STD	1	C	54,49€	4/48
33802	CONT.SDE MAN.EXT.B.NÍVEL	1	C	54,49€	4/48
33803	CONT. SD MAN.EXT.B.NÍVEL	1	C	54,49€	4/48
33804	CONT.OF MAN. EXT.B.NÍVEL	1	C	54,49€	4/48
33806	CONT.OF .EXT.B.NÍVEL	1	C	54,49€	4/67
33809	MX 012 V CC EXT.STD	1	C	173,51€	4/49
33810	MX 024/030 VCA/CC EXT.STD	1	C	173,51€	4/49
33811	MX 048/060 VCA/CC EXT.STD	1	C	173,51€	4/49
33812	MX 100/130 VCA/CC EXT.STD	1	C	173,51€	4/49
33813	MX 200/250 VCA/CC EXT.STD	1	B	173,51€	4/49
33814	MX 277 VCA/CC EXT.STD	1	C	173,51€	4/49
33815	MX 380/480 VCA EXT.STD	1	C	173,51€	4/49
33819	MN 024/030 VCA/CC EXT.STD	1	C	173,51€	4/49
33820	MN 048/060 VCA/CC EXT.STD	1	C	173,51€	4/49
33821	MN 100/130 VCA EXT.STD	1	C	173,51€	4/49
33822	MN 200/250 VCA/CC EXT.STD	1	C	173,51€	4/49
33824	MN 380/480 VCA EXT.STD	1	C	173,51€	4/49
33842	MÓDULO MODBUS MANUAL/EXT.	1	C	842,16€	4/50
33843	MÓDULO ECO MODBUS EXTR.	1	C	505,30€	4/64
33848	MÓDULO MODBUS MOTOR./EXT.	1	C	842,16€	4/50
33852	MÓDULO COM MODBUS CHASSIS	1	C	404,21€	4/50
33857	MOLDURA DE PORTA EXT.	1	C	146,14€	4/49
33858	OBTURADOR EXT.	1	C	306,14€	4/49
33868	ADAP.RONIS/PROF. S/FECH.	1	C	48,19€	4/44
33869	FECHADURA PROFALUX (OFF)	1	C	87,87€	4/44
33870	FECHADURA RONIS (OFF)	1	B	87,87€	4/44
33871	FECHADURA PROFALUX (ON)	1	C	88,74€	4/44
33872	FECHADURA RONIS (ON)	1	C	88,74€	4/44
33873	COM ROTATIVO DIRETO	1	B	136,11€	4/44
33874	COM ROT DIRETO VER/AM.	1	C	142,11€	4/44
33875	COM ROT PROLONGADO STD	1	C	172,87€	4/44
33876	COM.ROT PROLONGADO VER/AM	1	C	189,58€	4/44
33880	COM.ROT TELESCOPICO CHAS.	1	C	231,24€	4/44

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
33882	CONT. ADIANT ABERTURA STD	1	C	INCLUÍDO	4/44
33883	CONT ADIANTADOS FECHO STD	1	C	INCLUÍDO	4/44
33890	ENCR(COM. ROT. PROL)	1	C	224,27€	4/44
33895	CONTADOR MANOBRAS (CDM)	1	C	342,66€	4/45
33897	ENCR. BP POR CADEADOS	1	C	136,88€	4/45
33898	ADAP.PROF. S/FECHADURA	1	C	53,81€	4/45
33899	ADAP.RONIS S/ FECHADURA	1	C	53,81€	4/45
33902	CADEADOS+FECH PROF.(OFF)	1	C	111,34€	4/45
33903	CADEADOS+FECH RONIS(OFF)	1	B	171,67€	4/45
33904	CADEADOS+2FEC.ID.PROF.OFF	1	C	222,42€	4/45
33905	CADEADO+2FEC.ID.RONIS OFF	1	C	344,43€	4/45
33910	ENCR. BARRAS 2 NS FIXOS	1	C	800,38€	4/100
33911	ENCR. CABOS 2 NS FIXOS	1	B	800,38€	4/100
33912	ENC. BARRAS 2 APAR. FIXOS	1	C	800,38€	4/101
33913	ENC. BARRAS 2 APAR. EXT	1	C	931,95€	4/100
33914	ENC.CABOS 2 NS EXTÁVEIS	1	C	931,95€	4/100
33915	ENC. BARRAS 1 EXT./1 FIXO	1	C	931,95€	4/100
33920	ENC. PORTA POR CABO FIXO	1	C	647,09€	4/68
33921	ENC.PORTA CABO EXT.	1	C	647,09€	4/68
33975	LIGADORES VERT.3P NS20/32	1	C	370,02€	4/51
33976	LIGADORES VERT.4P NS20/32	1	B	493,33€	4/51
33986	MÓDULO COM MODBUS	1	C	818,78€	4/52
33996	ENC PUNHO (REMOVÍVEL)	1	C	19,48€	4/52
34006	NS2000 N 3P APAR. BASE SD	1	C	5.245,72€	4/51
34007	NS2000 H 3P APAR. BASE SD	1	C	5.991,36€	4/51
34009	NS2000 N 4P APAR. BASE SD	1	C	6.578,27€	4/51
34010	NS2000 H 4P APAR. BASE SD	1	C	7.324,07€	4/51
34012	NS2500 N 3P APAR. BASE SD	1	C	6.240,24€	4/51
34013	NS2500 H 3P APAR. BASE SD	1	C	7.158,42€	4/51
34015	NS2500 N 4P APAR. BASE SD	1	C	7.572,54€	4/51
34016	NS2500 H 4P APAR. BASE SD	1	C	8.491,02€	4/51
34018	NS3200 N 3P APAR. BASE SD	1	C	8.780,90€	4/51
34019	NS3200 H 3P APAR. BASE SD	1	C	9.768,11€	4/51
34021	NS3200 N 4P APAR. BASE SD	1	C	10.655,57€	4/51
34022	NS3200 H 4P APAR. BASE SD	1	C	10.949,19€	4/51
34027	NS2000 NA 3P APAR. BASE	1	C	4.666,50€	4/51
34028	NS2000 NA 4P APAR. BASE	1	C	6.000,07€	4/51
34030	NS2500 NA 3P APAR. BASE	1	C	6.346,67€	4/51
34031	NS2500 NA 4P APAR. BASE	1	C	7.613,76€	4/51
34033	NS3200 NA 3P APAR. BASE	1	C	8.031,91€	4/51
34034	NS3200 NA 4P APAR. BASE	1	C	9.635,40€	4/51
34035	TRANS.N.PROT.T.400/2000	1	C	1.386,23€	4/78
34036	TRANS.NEU PROT.TERRA10/40	1	C	1.623,51€	4/52
34404	NS800N3P FIXO MIC2.0E	1	C	3.277,06€	4/40
34405	NS800H3P FIXO MIC2.0E	1	C	3.509,43€	4/40
34406	NS800N4P FIXO MIC2.0E	1	C	3.889,58€	4/40
34407	NS800H4P FIXO MIC2.0E	1	C	4.136,15€	4/40
34408	NS1000N3P FIXO MIC2.0 E	1	C	4.054,46€	4/40
34409	NS1000H 3P FIXO MIC2.0 E	1	C	4.411,30€	4/40
34410	NS1000N 4P FIXO MIC2.0 E	1	C	4.702,22€	4/40
34411	NS1000H 4P FIXO MIC2.0 E	1	C	5.074,78€	4/40
34412	NS1250N 3P FIXO MIC2.0 E	1	C	4.578,12€	4/40
34413	NS1250H 3P FIXO MIC2.0 E	1	C	4.715,12€	4/40
34414	NS1250N 4P FIXO MIC2.0 E	1	C	5.280,58€	4/40
34415	NS1250H 4P FIXO MIC2.0 E	1	C	5.727,25€	4/40
34416	NS1600N 3P FIXO MIC2.0 E	1	C	5.101,45€	4/40

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
34417	NS1600H 3P FIXO MIC2.0 E	1	C	5.622,70€	4/40
34418	NS1600N 4P FIXO MIC2.0 E	1	C	5.804,46€	4/40
34419	NS1600H 4P FIXO MIC2.0 E	1	C	6.417,45€	4/40
34424	NS800N 3P FIXO MIC5.0E	1	C	3.853,12€	4/40
34425	NS800H 3P FIXO MIC5.0E	1	C	4.085,48€	4/40
34426	NS800N 4P FIXO MIC5.0E	1	C	4.465,63€	4/40
34427	NS800H 4P FIXO MIC5.0E	1	C	4.712,21€	4/40
34428	NS1000N 3P FIXO MIC5.0 E	1	C	4.630,51€	4/40
34429	NS1000H 3P FIXO MIC5.0 E	1	C	4.987,36€	4/40
34430	NS1000N 4P FIXO MIC5.0 E	1	C	5.278,26€	4/40
34431	NS1000H 4P FIXO MIC5.0 E	1	C	5.650,82€	4/40
34432	NS1250N 3P FIXO MIC5.0 E	1	C	5.154,17€	4/40
34433	NS1250H 3P FIXO MIC5.0 E	1	C	5.291,18€	4/40
34434	NS1250N 4P FIXO MIC5.0 E	1	C	5.856,63€	4/40
34435	NS1250H 4P FIXO MIC5.0 E	1	C	6.303,30€	4/40
34436	NS1600N 3P FIXO MIC5.0 E	1	C	5.677,51€	4/40
34437	NS1600H 3P FIXO MIC5.0 E	1	C	6.198,75€	4/40
34438	NS1600N 4P FIXO MIC5.0 E	1	C	6.380,52€	4/40
34439	NS1600H 4P FIXO MIC5.0 E	1	C	6.993,50€	4/40
34510	1 OF/SD/SDE/SDV NS MOTO.	1	B	37,78€	4/43
3911180	MTS. CALHA RANH CA-6060/R	24	C	8,32€	14/...
3911190	CALHA RANH QUAD CA-6080-R	20	C	9,17€	14/...
3911200	MTS. CALHA RAN CA-60100/R	16	C	13,33€	14/...
3916120	CALHA CEGA P-QUADROS CA-3025C	48	C	4,21€	14/...
3916140	CALHA QUAD CEGA CA-4040-C	28	C	4,94€	14/...
3916150	CALHA CEGA 4060	20	C	7,69€	14/...
3916160	CALHA QUAD CEGA CA-6025-C	32	C	5,27€	14/...
3916190	CALHA CEGA P-QUADROS CA-6080C	20	C	10,10€	14/...
3931430	RA-6 REBITE ISOLANTE	1000	C	283,44€	14/...
3936110	CINTA ESPIRAL DE 2 A 12MM	25	C	0,53€	14/...
3936210	CINTA ESPIRAL DE 6 A 50MM	25	C	0,72€	14/...
3936220	CINTA ESPIR CEB-80 BRANCA	25	C	1,19€	14/...
3936540	MTS. MANGA TEXTIL EXT-417	100	C	1,45€	14/...
3936550	MTS. MANGA TEXT EXT-1035	100	C	3,35€	14/...
3936560	BAINHA EXTENSÍVEL FEX2050	150	C	11,25€	14/...
3946610	T-8P TACO PLANO	100	B	12,44€	14/...
4					
4010080	CALHA COBRE-TUBOS 30X25	48	B	2,71€	14/...
4010100	CALHA COBRE-TUBOS 40X60	20	C	5,96€	14/...
4010110	CALHA COBRE-TUBOS 60X60	24	B	4,31€	14/...
4010120	CALHA COBRE-TUBOS 60X80	20	B	4,75€	14/...
4010130	CALHA COBRE-TUBOS 60X100	16	B	5,22€	14/...
4010140	CALHA COBRE-TUBOS 60X120	16	B	5,75€	14/...
4010150	CALHA COBRE-TUBOS 80X80	16	B	5,22€	14/...
4010160	CALHA COBRE-TUBOS 80X100	12	B	5,75€	14/...
4010170	CALHA COBRE-TUBOS 80X120	12	B	11,39€	14/...
4011100	CLIMACANAL 40X70	16	B	9,48€	14/...
4011110	CLIMACANAL 40X90	16	B	10,06€	14/...
4011120	CLIMACANAL 40X110	20	B	10,66€	14/...
4011140	CLIMACANAL 60X80	16	B	12,29€	14/...
4011150	CLIMACANAL 60X110	16	B	13,01€	14/...
4011160	CLIMACANAL 60X160	8	B	13,67€	14/...
4012010	BRAÇADEIRAS CLIMANOVA	10	B	0,61€	14/...
4012027	GRAMPS TUB 10/18, C 40/70	10	B	2,66€	14/...
4012028	GRAMPS TUB 15/20, C 60/80	8	B	2,84€	14/...
4012030	GRAMP TUB 18/30, C 60/100	8	B	3,07€	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.	Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
4012037	GRAMP P CAB P CALHA 40/70	8	B	1,76€	14/...	4111334	ANG EXT MINICALHA 16 40	15	B	1,73€	14/...
4012038	GRAMP P CAB P CALHA 60/80	8	B	0,99€	14/...	4111336	ANG EXT MINICALHA 25 40	10	C	2,00€	14/...
4012040	GRAMPOS CAB CALHA 60/100	8	B	1,19€	14/...	4111337	ANG EXT MINICALHA 25 50	5	B	2,33€	14/...
4012047	GRAMPOS P TAMPAS 40/70	8	B	6,30€	14/...	4111338	ANG EXT MINICALHA 40 40	5	B	2,58€	14/...
4012048	GRAMPOS P TAMPAS 60/80	8	B	6,72€	14/...	4111350	ANG PLAN MINICALHA16/16	40	B	1,38€	14/...
4012050	GRAMPOS P TAMPAS 60/100	8	B	6,94€	14/...	4111352	ANG PLAN MINICALHA 16/25	20	C	1,56€	14/...
4012107	MTS. CALHA CLIMANOVA 4070	20	B	9,02€	14/...	4111354	ANG PLAN MINICALHA 16/40	10	B	1,91€	14/...
4012108	MTS. CALHA CLIMANOVA 6080	16	B	11,70€	14/...	4111356	ANG PLAN MINICALHA 25/40	10	C	2,15€	14/...
4012110	MTS. CALHA CLIMANOVA 60100	16	B	12,05€	14/...	4111357	ANG PLAN MINICALHA 25/50	5	B	3,04€	14/...
4012117	CNE4070 ANG EXT CLIMANOVA	8	B	1,40€	14/...	4111358	ANG PLAN MINICALHA 40/40	5	B	3,58€	14/...
4012118	CNE6080 ANG EXT CLIMANOVA	4	B	1,82€	14/...	4111410	DERV EM T P/MINIC 16/16	20	B	1,28€	14/...
4012120	CNE60100 ANG EXT CLIMANV	4	B	2,62€	14/...	4111412	DERV EM T P/MINIC 16/25	15	C	1,42€	14/...
4012127	CNI4070 ANG INT CLIMANOVA	5	B	1,40€	14/...	4111416	DERV EM T P/MINIC 16/40	15	B	1,77€	14/...
4012128	CNI6080 ANG INT CLIMANOVA	4	B	1,82€	14/...	4111418	DERV EM T P/MINIC 25/40	5	C	2,15€	14/...
4012130	CNI60100 ANG INT CLIMANV	4	B	2,62€	14/...	4111419	DERV EM T P/MINIC 25/50	5	B	3,04€	14/...
4012137	CNP 4070 ANG PLANO	5	B	1,75€	14/...	4111420	DERV EM T P/MINIC 40/40	5	B	4,67€	14/...
4012138	CNP 6080 ANG PLANO	6	B	2,15€	14/...	4111510	UNIÃO P/MINICALHA 16/16	30	B	0,49€	14/...
4012140	CNP 60100 ANG PLANO	4	B	3,07€	14/...	4111512	UNIÃO P/MINICALHA 16/25	30	C	0,49€	14/...
4012147	CNM 4070 P-MUROS CURVO	5	B	1,63€	14/...	4111514	UNIÃO P/MINICALHA 16/40	20	B	0,49€	14/...
4012148	CNM 6080 P-MUROS CURVO	4	B	2,23€	14/...	4111516	UNIÃO P/MINICALHA 25/40	20	C	0,49€	14/...
4012150	CNM 60100 P-MUROS CURVO	4	B	3,17€	14/...	4111517	UNIÃO P/MINICALHA 25/50	20	B	0,55€	14/...
4012151	CNR 4070 P-MUROS RECTO	5	C	0,98€	14/...	4111518	UNIÃO P/MINICALHA 40/40	10	B	0,49€	14/...
4012152	CNR 6080 P-MUROS RECTO	4	C	1,32€	14/...	4111550	SE 16/16 TAMPA FINAL	20	B	0,72€	14/...
4012153	CNR 60100 P-MUROS RECTO	4	C	1,90€	14/...	4111552	SE 16/25 TAMPA FINAL	20	C	0,94€	14/...
4012157	CNT 4070 DERIVAÇÃO T	4	B	3,54€	14/...	4111554	SE 16/40 TAMPA FINAL	20	B	1,59€	14/...
4012158	CNT 6080 DERIVAÇÃO T	4	B	3,46€	14/...	4111556	SE 25/40 TAMPA FINAL	20	C	1,77€	14/...
4012160	CNT 60100 DERIVAÇÃO T	4	B	4,95€	14/...	4111557	SE 25/50 TAMPA FINAL	20	B	2,19€	14/...
4012167	CNF 4070 TAMPA FINAL	10	C	0,81€	14/...	4111558	SE 40/40 TAMPA FINAL	20	B	2,36€	14/...
4012168	CNF 6080 TAMPA FINAL	10	C	0,85€	14/...	4120100	CX SUPERF P/MEC SIST EU	6	B	5,95€	14/...
4012170	CNF 60100 TAMPA FINAL	10	C	1,18€	14/...	4120105	CX SUPERF P/MEC SIST AMER	6	C	7,14€	14/...
4012177	CNU 4070 UNIÃO CLIMANOVA	10	C	0,79€	14/...	4120120	LIGACAO PEQUENA 90X90X43	12	B	3,56€	14/...
4012178	CNU 6080 UNIÃO CLIMANOVA	10	C	0,82€	14/...	4120130	LIGACAO GRANDE 162X90X43	6	C	6,40€	14/...
4012180	CNU 60100 UNIÃO CLIMANOVA	10	C	1,18€	14/...	4120149	CX PANDORA P/MC AZUL	8	C	4,05€	14/...
4017100	SUP CLIMATIZACAO 400	1	C	23,24€	14/...	4120150	AMM ADAPT MINIC MINI SYST	5	C	2,66€	14/...
4017110	SUP CLIMATIZACAO 500	1	C	26,82€	14/...	4120151	CX PANDORA P/MC BR	8	B	5,36€	14/...
4095117	TAMPA COBERTURA INST40/70	20	B	3,69€	14/...	4120152	CX PANDORA P/MC BR	8	C	4,05€	14/...
4095118	TAMPA COBERTURA INST60/80	20	B	4,04€	14/...	4120153	MULTI-CX PANDORA VERDE	8	C	3,13€	14/...
4095220	TAMPA COBERT INST 60/100	16	B	5,77€	14/...	4120155	MÓDULO AMPLIAÇÃO BR	8	B	3,52€	14/...
4111110	MINICALHA STANDARD 16/16	120	B	1,16€	14/...	4120156	MÓDULO AMPLIAÇÃO VRM	8	C	3,52€	14/...
4111120	MINICALHA STANDARD 16/25	80	C	2,08€	14/...	4120159	MÓDULO AMPLIAÇÃO AZUL	8	C	3,52€	14/...
4111130	MINICALHA STANDARD 16/40	50	B	3,20€	14/...	4120160	ADAPT LAT MINIC-PANDORA	5	B	4,05€	14/...
4111140	MINICALHA STANDARD 25/40	30	C	4,01€	14/...	4129710	MTS. ADC-9 FITA AD 2FACE	10	C	0,86€	14/...
4111145	MINICALHA STANDARD 25/50	24	B	5,59€	14/...	4129720	MTS ADC-12 FITA ADE 2FACE	10	C	1,10€	14/...
4111150	MINICALHA STANDARD 40/40	20	B	6,10€	14/...	4130100	MINIC CANATEL 7/12	150	B	1,60€	14/...
4111210	MINICALHA STD 16/40/2	50	C	3,02€	14/...	4130102	MINIC CANATEL C/ADES 7/12	140	B	1,72€	14/...
4111220	MINICALHA STD 25/40/2	30	C	3,72€	14/...	4130105	MINIC CANATEL 10/16	100	B	2,42€	14/...
4111225	MINICALHA STD 25/50/2	24	C	4,61€	14/...	4130106	MINIC CANATEL C/ADE 10/16	80	B	2,60€	14/...
4111230	MINICALHA STD 25/50/3	24	C	4,61€	14/...	4130110	MINIC CANATEL 10/20	80	B	3,29€	14/...
4111310	ANG INT MINICALHA 16 16	40	B	0,88€	14/...	4130112	MINIC CANATEL C/ADE 10/20	70	C	3,55€	14/...
4111312	ANG INT MINICALHA 16 25	20	C	1,19€	14/...	4130115	MINI-CALH CANATEL 10/35/2	44	B	4,13€	14/...
4111314	ANG INT MINICALHA 16 40	15	B	1,42€	14/...	4130405	JOGO ACES CANAT P/MC 7/12	1	B	1,90€	14/...
4111316	ANG INT MINICALHA 25 40	10	C	1,67€	14/...	4130410	JOGO ACE CANAT P/MC 10/16	10	B	2,47€	14/...
4111317	ANG INT MINICALHA 25 50	5	B	2,03€	14/...	4130420	JOGO ACE CANAT P/MC 10/20	10	B	3,07€	14/...
4111318	ANG INT MINICALHA 40 40	5	B	2,15€	14/...	4130430	JOGO ACE CANAT P/MC 10/35	10	B	3,66€	14/...
4111330	ANG EXT MINICALHA 16 16	40	B	1,05€	14/...	4131110	MTS CAL PAS CHÃO 12X50 MM	28	C	3,32€	14/...
4111332	ANG EXT MINICALHA 16 25	20	C	1,42€	14/...	4131120	MTS CAL PAS CHÃO 18X75 MM	28	C	4,47€	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote Cód. mín. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
4131130	MTS CAL PAS CHÃO 25X100MM	16 C	7,77€	14/...
4131210	APC-1250 ÂNGULO PLANO	10 C	0,69€	14/...
4131220	APC 1875 ÂNGULO PLANO	10 C	0,82€	14/...
4131230	EPC-1250 JUNÇÃO	10 C	0,38€	14/...
4131240	EPC-1875 JUNCAO	10 C	0,99€	14/...
4132150	CX LIG CALH PASS CHÃO CEP	5 C	6,81€	14/...
4132155	MINI-COLUNA CMP 1 ANDAR	2 C	12,32€	14/...
4132160	MINI-COLUNA CMP 2 PISOS	1 C	16,95€	14/...
4132165	MINI-COLUNA CMP 3 PISOS	1 C	18,15€	14/...
4132180	ADAPT MECAN.EUNEA VOL-CAN	5 C	0,74€	14/...
4132181	ADAPTADOR MECAN."*AEMSA	5 C	0,68€	14/...
4132190	ADAPTADOR MECAN. SIMON 27	5 C	0,80€	14/...
4132195	CJTO.ADAPT SIST.AMERICANO	20 C	0,53€	14/...
4191110	USZ ALICATE DE CORTE	1 C	197,43€	14/...
4191115	FIXAÇÕES RÁPIDAS 4 X 23	100 C	0,20€	14/...
4191117	FIXAÇÕES RÁPIDAS 5 X 35	100 C	0,23€	14/...
4191120	FIXAÇÕES RÁPIDAS 6 X 40	100 C	0,27€	14/...
41940	FECHADURAS RONIS 1351,500	1 A	90,55€	4/31
41950	2FECHADURAS RONIS 1CHAVE	1 B	161,95€	4/31
4212100	MTS. CALHA CD 4070	16 B	9,00€	14/...
4212105	MTS. CALHA CD 4070/2 C/TAB	16 C	9,11€	14/...
4212110	MTS. CALHA CD 4090	16 B	11,31€	14/...
4212112	MTS. CALHA CD 4090/2 C/TAB	16 C	10,45€	14/...
4212120	MTS. CALHA CD 40110	20 C	12,02€	14/...
4212140	MTS. CALHA CD 6080	16 B	12,08€	14/...
4212150	MTS. CALHA CD 60110	16 C	13,93€	14/...
4212160	MTS. CALHA CD 60160	8 B	18,90€	14/...
4212162	MTS. CALHA CD 60160/2X80	8 C	23,83€	14/...
4212170	MTS. CALHA CD 60200	8 C	21,97€	14/...
4215100	AI 4070 ÂNGULO INTERIOR	5 B	1,97€	14/...
4215110	AI 4090 ÂNGULO INTERIOR	5 B	2,56€	14/...
4215120	AI 40110 ÂNGULO INTERIOR	5 C	3,32€	14/...
4215140	AI 6080 ÂNGULO INTERIOR	4 B	2,56€	14/...
4215150	AI 60110 ÂNGULO INTERIOR	3 C	3,65€	14/...
4215160	AI 60160 ÂNGULO INTERIOR	2 B	4,74€	14/...
4215170	AI 60200 ÂNGULO INTERIOR	4 C	4,65€	14/...
4215200	AE 4070 ÂNGULO EXTERIOR	6 B	4,94€	14/...
4215210	AE 4090 ÂNGULO EXTERIOR	5 B	6,41€	14/...
4215220	AE 40110 ÂNGULO EXTERIOR	5 C	8,34€	14/...
4215240	AE 6080 ÂNGULO EXTERIOR	6 B	1,38€	14/...
4215250	AE 60110 ÂNGULO EXTERIOR	4 C	4,87€	14/...
4215260	AE 60160 ÂNGULO EXTERIOR	2 B	6,31€	14/...
4215270	AE 60200 ÂNGULO EXTERIOR	12 C	4,32€	14/...
4215300	AP 4070 ÂNGULO PLANO	4 B	2,44€	14/...
4215310	AP 4090 ÂNGULO PLANO	4 B	3,16€	14/...
4215320	AP 40110 ÂNGULO PLANO	4 C	4,12€	14/...
4215340	AP 6080 ÂNGULO PLANO	8 B	3,00€	14/...
4215350	AP 60110 ÂNGULO PLANO	2 C	4,28€	14/...
4215360	AP 60160 ÂNGULO PLANO	5 B	5,59€	14/...
4215370	AP 60200 ÂNGULO PLANO	4 C	7,04€	14/...
4215400	UI 4070 UNIÃO	10 C	1,14€	14/...
4215410	UI 4090 UNIÃO	10 C	1,48€	14/...
4215420	UI 40110 UNIÃO	10 C	1,94€	14/...
4215440	UI 6080 UNIÃO	10 C	1,19€	14/...
4215450	UI 60110 UNIÃO	10 C	1,72€	14/...
4215460	UI 60160 UNIÃO	10 C	2,24€	14/...

Referência	Descrição	Lote Cód. mín. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
4215470	UI 60200 UNIÃO	10 C	1,45€	14/...
4215500	TFI 4070 TAMPA FINAL	10 B	1,12€	14/...
4215510	TFI 4090 TAMPA FINAL	10 B	1,47€	14/...
4215520	TFI 40110 TAMPA FINAL	10 C	1,91€	14/...
4215540	TFI 6080 TAMPA FINAL	10 B	1,18€	14/...
4215550	TFI 60110 TAMPA FINAL	10 C	1,69€	14/...
4215560	TFI 60160 TAMPA FINAL	10 B	2,19€	14/...
4215570	TFI 60200 TAMPA FINAL	5 C	1,80€	14/...
4215600	DT 4070 DERIVAÇÃO EM T	4 B	4,82€	14/...
4215610	DT 4090 DERIVAÇÃO EM T	4 B	6,26€	14/...
4215620	DT 40110 DERIVAÇÃO EM T	4 C	8,14€	14/...
4215640	DT 6080 DERIVAÇÃO EM T	6 B	4,75€	14/...
4215650	DT 60110 DERIVAÇÃO EM T	8 C	6,77€	14/...
4215660	DT 60160 DERIVAÇÃO EM T	7 B	8,80€	14/...
4215670	DT 60200 DERIVAÇÃO EM T	4 C	1,59€	14/...
4236100	JRE 70 RETENTORES	4 C	1,19€	14/...
4236105	JRE 80 RETENTORES	4 C	1,27€	14/...
4236110	JRE 90 RETENTORES	4 C	1,36€	14/...
4236115	JRE 110 RETENTORES	4 C	1,44€	14/...
4236120	JRE 160 RETENTORES	4 C	1,54€	14/...
4236125	JRE 200 RETENTORES	4 C	1,78€	14/...
4236140	SM 60 JOGO SUPRT MECANI	10 C	0,55€	14/...
4241100	MTS. TI-40 TABIQUE SEPARAD	88 C	1,91€	14/...
4241110	MTS. TI-60 TABIQUE SEPARAD	48 B	2,07€	14/...
4250250	MTS. CALHA CAM 60110	12 C	12,78€	14/...
4250260	MTS. CALHA CAM 60160	8 C	19,28€	14/...
4251001	MINI-COLUNA CINZ TBG-2M	1 C	28,33€	14/...
4251002	MINI-COLUNA VERM TBR-2M	1 C	27,40€	14/...
4251005	MINI-COLUNA AZUL TBAZ-2M	1 C	27,24€	14/...
4251021	ACOPLAMENTO EM "T" 1875	10 C	0,51€	14/...
4251022	ACOPLAMENTO EM "T" 25100	10 C	0,52€	14/...
4251023	ACOPLAMENTO EM CRUZ 1875	10 C	0,47€	14/...
4251620	CX CAM 60 1 MECANISMO	10 B	1,10€	14/...
4251630	CX CAM 60/SA SIST AMERIC	8 C	1,38€	14/...
4251640	CAM CP CJTO.PORTA-MEC BRA	6 C	1,54€	14/...
4251645	CD90 CJT PORTA MECANISMOS	1 C	1,85€	14/...
4251650	CD110 CJTO PORTA MECANISM	1 C	2,15€	14/...
4251660	CD160 CJTO PORTA MECANISM	2 B	2,02€	14/...
4251670	MG 160CS CJTO PORTA MAG	1 C	5,16€	14/...
4251700	ADAPT LEGRAND-MOSAIC BRAN	50 C	17,57€	14/...
4252100	MAS-MEC MOD AMP SUP P/MEC	1 B	5,36€	14/...
4252101	MAS-MGT MOD AMP SUP P/MGT	1 B	7,17€	14/...
4252102	CS2 SUPERF 2 MEC.	1 C	11,84€	14/...
4252103	CS2+1 SUP 2 MEC+PORTA MAG	1 C	18,00€	14/...
4252104	CS4 SUPERF 4 MEC.	1 B	17,21€	14/...
4252105	CS4+1 S 4 MEC+ PORTA MAG	1 C	24,55€	14/...
4252106	CS6 SUPERF 6 MEC.	1 C	20,56€	14/...
4252107	CS6+1 SUP 6 MEC.+PORT MAG	1 C	28,24€	14/...
4252108	CS8 SUPERF 8 MEC.	1 C	23,59€	14/...
4252140	CCS4 CX COMPL.SUR4 MEC.	1 C	38,54€	14/...
4252160	CCS6 CX COMPL.SUR. 6 MEC.	1 C	41,50€	14/...
4252170	CCS6+1 CX SUP 6MEC+1MAG	1 C	60,21€	14/...
4252200	MAE-MEC MOD AMP.INCAS MEC	1 C	5,96€	14/...
4252202	CE-2 EMP. PLADUR 2 MEC.	1 C	13,93€	14/...
4252204	CE-4 ENC. PLADUR 4 MEC.	1 C	18,53€	14/...
4252206	CE-6 ENC. PLADUR 6 MEC.	1 C	22,40€	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
4252208	CE-8 ENC.PLADUR 8 MEC.	1	C	26,89€	14/...
4252212	CEO-2 ENC. PAREDE 2 MEC.	1	C	13,12€	14/...
4252214	CEO-4 ENC. PAREDE 4 MEC.	1	C	17,99€	14/...
4252216	CEO-6 ENC. PAREDE 6 MEC.	1	C	21,86€	14/...
4252218	CEO-8 ENC. PAREDE 8 MEC.	1	C	29,13€	14/...
4252260	CCE-6 CX COMP ENC.PL 6 ME	1	C	46,30€	14/...
4252340	CCEO-4 CXCOMPL.ENC 4 MEC	1	C	33,04€	14/...
4252360	CCEO-6 CX COMPL.ENC 6 MEC	1	C	45,87€	14/...
4252500	AMC- ADAP MINIC - CONNECT	5	C	2,72€	14/...
4252926	CX TIPO A	1	C	19,83€	14/...
4253004	PORTA MEC SECR S-04 AC BR	1	C	50,75€	14/...
4253015	P. MEC. SECRET S-05 AC AL	1	C	84,23€	14/...
4253026	P. MEC. SECRET S-06 AC GR	1	C	84,03€	14/...
4253153	MINICOL. 2FACE M-03 AC BR	1	C	93,77€	14/...
4253174	MINICOL. 2FACE M-04 AC GR	1	C	144,92€	14/...
4253300	CONJ PORTA MEC. BRANCO	4	C	7,07€	14/...
4260006	CX ST 6 MÓDULOS	1	C	24,66€	14/...
4260008	CX ST 8 MÓDULOS	1	C	43,06€	14/...
4260026	BASE TAPA-MECANIS BCM 6	4	C	4,96€	14/...
4260046	CX PAVIM ISOLANTE CPA 6	2	C	14,10€	14/...
4260051	CX CHÃO MET CPM 35-4	1	C	87,66€	14/...
4260052	CX CHÃO MET CPM 35-6	1	C	88,06€	14/...
4260101	MTS. CALHA MET CM 28X150-2	2	C	26,17€	14/...
4260102	MTS. CALHA MET CM 28X200-2	2	C	29,37€	14/...
4260103	MTS. CALHA MET CM 28X250-2	2	C	32,44€	14/...
4260104	MTS. CALHA MET CM 28X150-3	2	C	27,37€	14/...
4260105	MTS. CALHA MET CM 28X200-3	2	C	30,90€	14/...
4260106	MTS. CALHA MET CM 28X250-3	2	C	33,98€	14/...
4260107	MTS. CALHA MET CM 28X350-3	2	C	43,60€	14/...
4260111	MTS. CALHA MET CM 38X150-2	2	C	30,60€	14/...
4260112	MTS. CALHA MET CM 38X200-2	2	C	33,65€	14/...
4260113	MTS. CALHA MET CM 38X250-2	2	C	36,72€	14/...
4260114	MTS. CALHA MET CM 38X150-3	2	C	32,14€	14/...
4260115	MTS. CALHA MET CM 38X200-3	2	C	35,18€	14/...
4260116	MTS. CALHA MET CM 38X250-3	2	C	38,25€	14/...
4260117	MTS. CALHA MET CM 38X350-3	2	C	45,88€	14/...
4260121	BRACA FIX FINAL BSF 150	1	C	7,34€	14/...
4260122	BRACA FIX FINAL BSF 200	1	C	7,72€	14/...
4260123	BRACA FIX FINAL BSF 250	1	C	8,47€	14/...
4260124	BRACA FIX FINAL BSF 350	1	C	9,32€	14/...
4260133	CURVA VERT AE 28X150/2	1	C	13,60€	14/...
4260134	CURVA VERT AE 28X200/2	1	C	15,27€	14/...
4260135	CURVA VERT AE 28X250/2	1	C	16,79€	14/...
4260136	CURVA VERT AE 28X150/3	1	C	17,68€	14/...
4260137	CURVA VERT AE 28X200/3	1	C	22,76€	14/...
4260138	CURVA VERT AE 28X250/3	1	C	20,48€	14/...
4260139	CURVA VERT AE 28X350/3	1	C	24,56€	14/...
4260140	CURVA VERT AE 38X150/2	1	C	17,68€	14/...
4260141	CURVA VERT AE 38X200/2	1	C	23,37€	14/...
4260142	CURVA VERT AE 38X250/2	1	C	25,71€	14/...
4260143	CURVA VERT AE 38X150/3	1	C	20,32€	14/...
4260144	CURVA VERT AE 38X200/3	1	C	22,37€	14/...
4260145	CURVA VERT AE 38X250/3	1	C	24,61€	14/...
4260146	CURVA VERT AE 38X350/3	1	C	23,36€	14/...
42878	2FEC. PROFALUX (1 CHAVE)	1	C	161,95€	4/31
42888	FECHADURAS PROFALUX	1	C	94,22€	4/31

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
4295010	ARO DECORATIVO BR	50	C	0,37€	14/...
4295011	ARO DECORATIVO AZUL	50	C	0,37€	14/...
4295012	ARO DECORATIVO VERMELHO	50	C	0,37€	14/...
4295013	ARO DECORATIVO VERDE	50	C	0,37€	14/...
4295014	ARO DECORATIVO AMARELO	50	C	0,37€	14/...
4295015	MARCO COLOR ALUMINIO	50	C	1,80€	14/...
4295016	ARO DECORATIVO GRAFITE	50	C	1,80€	14/...
4295112	TCV SEPARADOR VERTICAL	25	C	2,17€	14/...
4311106	MTS POLIN M-1 BP 40X100	18	C	6,63€	14/...
4311107	MTS POLIN M-1 BP 40X150	12	C	8,89€	14/...
4311108	MTS POLIN M-1 BP 40X200	12	C	11,75€	14/...
4311110	MTS POLIN M-1 BP 60X100	12	C	8,25€	14/...
4311115	MTS POLIN M-1 BP 60X150	12	C	10,19€	14/...
4311120	MTS POLIN M-1 BP 60X200	12	C	13,69€	14/...
4311125	MTS POLIN M-1 BP 100X200	6	C	18,27€	14/...
4311130	MTS POLIN M-1 BP 60X300	6	C	20,66€	14/...
4311135	MTS POLIN M-1 BP 100X300	6	C	25,58€	14/...
4311138	MTS POLIN M-1 BP 60X400	6	C	27,10€	14/...
4311140	MTS POLIN M-1 BP 100X400	6	C	34,26€	14/...
4311143	MTS POLIN M-1 BP 100X500	6	C	41,12€	14/...
4311145	MTS POLIN M-1 BP 100X600	6	C	48,09€	14/...
4311206	MTS POLIN M-1 BC 40X100	18	C	6,63€	14/...
4311207	MTS POLIN M-1 BC 40X150	12	C	8,89€	14/...
4311208	MTS POLIN M-1 BC 40X200	12	C	11,75€	14/...
4311210	MTS POLIN M-1 BC 60X100	12	C	8,25€	14/...
4311215	MTS POLIN M-1 BC 60X150	12	C	10,19€	14/...
4311220	MTS POLIN M-1 BC 60X200	12	C	13,69€	14/...
4311225	MTS POLIN M-1 BC 100X200	6	C	18,27€	14/...
4311230	MTS POLIN M-1 BC 60X300	6	C	20,66€	14/...
4311235	MTS POLIN M-1 BC 100X300	6	C	25,58€	14/...
4311238	MTS POLIN M-1 BC 60X400	6	C	27,10€	14/...
4311240	MTS POLIN M-1 BC 100X400	6	C	34,26€	14/...
4311243	MTS POLIN M-1 BC 100X500	6	C	41,12€	14/...
4311245	MTS POLIN M-1 BC 100X600	6	C	48,09€	14/...
4311510	MTS TAMPÁ POLINM-1 TB 100	12	C	4,74€	14/...
4311515	MTS TAMPÁ POLINM-1 TB 150	12	C	6,35€	14/...
4311520	MTS TAMPÁ POLINM-1 TB 200	6	C	7,96€	14/...
4311525	MTS TAMPÁ POLINM-1 TB 300	6	C	10,32€	14/...
4311530	MTS TAMPÁ POLINM-1 TB 400	6	C	12,39€	14/...
4311533	MTS TAMPÁ POLINM-1 TB 500	6	C	23,54€	14/...
4311535	MTS TAMPÁ POLINM-1 TB 600	6	C	28,49€	14/...
4316106	ANG PL 90° C/TA EA 40100	1	C	37,12€	14/...
4316107	ANG PL 90° C/TA EA 40150	1	C	49,04€	14/...
4316108	ANG PL 90° C/TA EA 40200	1	C	55,11€	14/...
4316110	ANG PL 90° C/TA EA 60100	1	C	38,23€	14/...
4316115	ANG PL 90° C/TA EA 60150	1	C	47,19€	14/...
4316120	ANG PL 90° C/TA EA 60200	1	C	60,28€	14/...
4316125	ANG PL 90° C/TA EA 100200	1	C	70,27€	14/...
4316130	ANG PL 90° C/TA EA 60300	1	C	77,01€	14/...
4316135	ANG PL 90° C/TA EA 100300	1	C	104,55€	14/...
4316138	ANG PL 90° C/TA EA 60400	1	C	98,37€	14/...
4316140	ANG PL 90° C/TA EA 100400	1	C	127,03€	14/...
4316143	ANG PL 90° C/TA EA 100500	1	C	149,80€	14/...
4316145	ANG PL 90° C/TA EA 100600	1	C	178,08€	14/...
4316306	TA FINAL EST TF40100	2	C	4,28€	14/...
4316307	TA FINAL EST TF40150	2	C	4,83€	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
4316308	TA FINAL EST TF40200	2	C	5,40€	14/...
4316310	TA FINAL EST TF60100	2	C	5,40€	14/...
4316315	TA FINAL EST TF60150	2	C	5,85€	14/...
4316320	TA FINAL EST TF60200	2	C	6,97€	14/...
4316325	TA FINAL EST.TF 100200	2	C	13,16€	14/...
4316330	TA FINAL EST TF60300	2	C	9,07€	14/...
4316335	TA FINAL EST.TF 100300	2	C	13,78€	14/...
4316338	TA FINAL EST TF60400	2	C	13,98€	14/...
4316340	TA FINAL EST.TF 100400	2	C	15,75€	14/...
4316343	TA FINAL EST.TF 100500	2	C	16,64€	14/...
4316345	TA FINAL EST.TF 100600	2	C	18,02€	14/...
4316410	BU-40 BR UNIÃO C/PAR PVC	14	C	2,14€	14/...
4316420	BU-60 BR UNIÃO C/PAR PVC	10	C	2,26€	14/...
4316430	BU-100 BR UNIÃO C/PAR PVC	10	C	4,32€	14/...
4316440	BU-C BR. UNIÃO CENT C/PAR	10	C	2,26€	14/...
4316510	MTS. T-40 TABIQUE SEPARAD	30	C	4,65€	14/...
4316520	MTS. T-60 TABIQUE SEPARAD	30	C	5,19€	14/...
4316530	MTS. T-100 TABIQUE SEPAR	30	C	11,62€	14/...
4316606	ANG. CONC C/TA ACV 40100	1	C	37,34€	14/...
4316607	ANG. CONC C/TA ACV 40150	1	C	49,91€	14/...
4316608	ANG. CONC C/TA ACV 40200	1	C	57,25€	14/...
4316610	ANG. CONC C/TA ACV 60100	1	C	56,26€	14/...
4316615	ANG. CONC C/TA ACV 60150	1	C	48,33€	14/...
4316620	ANG. CONC C/TA ACV 60200	1	C	60,62€	14/...
4316621	ANG. CONC C/TA ACV 100200	1	C	75,32€	14/...
4316630	ANG. CONC C/TA ACV 60300	1	C	89,55€	14/...
4316631	ANG. CONC C/TA ACV 100300	1	C	105,09€	14/...
4316640	ANG. CONC C/TA ACV 60400	1	C	128,60€	14/...
4316641	ANG. CONC C/TA ACV 100400	1	C	127,68€	14/...
4316643	ANG. CONC C/TA ACV 100500	1	C	150,57€	14/...
4316661	ANG. CONC C/TA ACV 100600	1	C	167,59€	14/...
4316706	ANG. CONV C/TA ACX 40100	1	C	37,34€	14/...
4316707	ANG. CONV C/TA ACX 40150	1	C	49,91€	14/...
4316708	ANG. CONV C/TA ACX 40200	1	C	57,25€	14/...
4316710	ANG. CONV C/TA ACX 60100	1	C	38,46€	14/...
4316715	ANG. CONV C/TA ACX 60150	1	C	48,33€	14/...
4316720	ANG. CONV C/TA ACX 60200	1	C	60,62€	14/...
4316721	ANG. CONV C/TA ACX 100200	1	C	75,32€	14/...
4316730	ANG. CONV C/TA ACX 60300	1	C	89,55€	14/...
4316731	ANG. CONV C/TA ACX 100300	1	C	105,09€	14/...
4316740	ANG. CONV C/TA ACX 60400	1	C	128,60€	14/...
4316741	ANG. CONV C/TA ACX 100400	1	C	127,68€	14/...
4316743	ANG. CONV C/TA ACX 100500	1	C	150,57€	14/...
4316761	ANG. CONV C/TA ACX 100600	1	C	167,59€	14/...
4321120	SH-100 CONSOLA HORIZONTAL	8	C	10,64€	14/...
4321130	SH-150 CONSOLA HORIZONTAL	6	C	11,11€	14/...
4321140	SH-200 SOPORTE HORIZONTAL	6	C	13,58€	14/...
4321150	SH-300 CONSOLA HORIZONTAL	4	C	16,46€	14/...
4321160	SH-400 CONSOLA HORIZONTAL	2	C	18,11€	14/...
4321165	SHF500 CONSOLA HORIZONTAL	2	C	17,40€	14/...
4321170	SHF400 CONSOLA HORIZONTAL MET. EP CIN	2	C	15,50€	14/...
4321180	SHF600 CONSOLA HORIZONTAL MET. EP CIN	2	C	22,25€	14/...
4321190	SH-500 CONSOLA HORIZONTAL	2	C	16,37€	14/...
4321200	SH-600 CONSOLA HORIZONTAL	2	C	22,25€	14/...

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
4321410	SVS100 CONSOLA VERT/SUSP	6	C	6,72€	14/...
4321415	SVS150 CONSOLA VERT/SUSP	4	C	7,51€	14/...
4321420	SVS200 CONSOLA VERT/SUSP	4	C	9,18€	14/...
4321430	SVS300 CONSOLA VERT/SUSP	4	C	11,31€	14/...
4321440	SVS400 CONSOLA VERT/SUSP	1	C	20,72€	14/...
4321450	SVS500 CONSOLA VERT/SUSP	1	C	22,52€	14/...
4321460	SVS600 CONSOLA VERT/SUSP	1	C	27,34€	14/...
4326110	D-90° DERIVAÇÃO 90° C/PAR	10	C	6,76€	14/...
4326210	B 60 DOBRADICA EST C/PAR	2	C	3,79€	14/...
4326220	B 100 DOBRADICA EST C/PAR	2	C	4,22€	14/...
4326310	AFH ANG FIXAÇÃO ESTEIRA	10	C	8,33€	14/...
4326410	MTS. PU PERF "U" CONS SH	4	C	33,99€	14/...
4326420	SUP.BASC MET.EPOXI CINZ	4	C	6,02€	14/...
4326505	PASSADORES P-INOX	10	C	4,90€	14/...
4326605	PARAF C/PORC M8X20 T-INOX	50	C	0,75€	14/...
4326610	PARAF C/PORCA M8X20 T-PVC	50	C	0,22€	14/...
4331110	MTS. TELE-RAIL -TL-	20	C	5,61€	14/...
44936	DISP. ENCRAV. PUNHO	1	C	14,07€	4/44
4511110	M CAM. CABO PF. REZ 35X100	24	C	6,38€	14/...
4511115	M CAM. CABO PF. REZ 35X150	12	C	9,69€	14/...
4511120	M CAM. CABO PF. REZ 35X200	12	C	9,05€	14/...
4511130	M CAM. CABO PF. REZ 35X300	12	C	12,29€	14/...
4511206	M CAM. CABO PF. REZ 60X60	24	C	6,08€	14/...
4511210	M CAM. CABO PF. REZ 70X100	12	C	8,39€	14/...
4511215	M CAM. CABO PF. REZ 70X150	12	C	10,09€	14/...
4511220	M CAM. CABO PF. REZ 70X200	6	C	11,87€	14/...
4511230	M CAM. CABO PF. REZ 70X300	6	C	15,68€	14/...
4511240	M CAM. CABO PF. REZ 70X400	6	C	20,47€	14/...
4511250	M CAM. CABO PF. REZ 70X500	6	C	25,31€	14/...
4511260	M CAM. CABO PF. REZ 70X600	6	C	30,26€	14/...
4511320	M CAM. CABO PF. REZ 105X200	6	C	17,49€	14/...
4511330	M CAM. CABO PF. REZ 105X300	6	C	22,22€	14/...
4511340	M CAM. CABO PF. REZ 105X400	6	C	24,93€	14/...
4511350	M CAM. CABO PF. REZ 105X500	6	C	29,98€	14/...
4511360	M CAM. CABO PF. REZ 105X600	6	C	39,24€	14/...
4512110	M CAM. CABO PF. REG 35X100	24	C	7,39€	14/...
4512115	M CAM. CABO PF. REG 35X150	12	C	10,33€	14/...
4512120	M CAM. CABO PF. REG 35X200	12	C	11,48€	14/...
4512130	M CAM. CABO PF. REG 35X300	12	C	15,76€	14/...
4512206	M CAM. CABO PF. REG 60X60	24	C	8,03€	14/...
4512210	M CAM. CABO PF. REG 70X100	12	C	12,43€	14/...
4512215	M CAM. CABO PF. REG 70X150	12	C	14,91€	14/...
4512220	M CAM. CABO PF. REG 70X200	6	C	17,17€	14/...
4512230	M CAM. CABO PF. REG 70X300	6	C	22,79€	14/...
4512240	M CAM. CABO PF. REG 70X400	6	C	30,81€	14/...
4512250	M CAM. CABO PF. REG 70X500	6	C	35,08€	14/...
4512260	M CAM. CABO PF. REG 70X600	6	C	40,42€	14/...
4512320	M CAM. CABO PF. REG 105X200	6	C	25,28€	14/...
4512330	M CAM. CABO PF. REG 105X300	6	C	30,69€	14/...
4512340	M CAM. CABO PF. REG 105X400	6	C	37,35€	14/...
4512350	M CAM. CABO PF. REG 105X500	6	C	41,27€	14/...
4512360	M CAM. CABO PF. REG 105X600	6	C	51,45€	14/...
4515110	M CAM. CABO PF. REI 35X100	24	C	SOB CONS.	14/...
4515115	M CAM. CABO PF. REI 35X150	12	C	SOB CONS.	14/...
4515120	M CAM. CABO PF. REI 35X200	12	C	SOB CONS.	14/...
4515130	M CAM. CABO PF. REI 35X300	12	C	SOB CONS.	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
4515206	M CAM. CABO PF. REI 60X60	24	C	SOB CONS.	14/...
4515210	M CAM. CABO PF. REI 70X100	12	C	SOB CONS.	14/...
4515215	M CAM. CABO PF. REI 70X150	12	C	SOB CONS.	14/...
4515220	M CAM. CABO PF. REI 70X200	6	C	SOB CONS.	14/...
4515230	M CAM. CABO PF. REI 70X300	6	C	SOB CONS.	14/...
4515240	M CAM. CABO PF. REI 70X400	6	C	SOB CONS.	14/...
4515250	M CAM. CABO PF. REI 70X500	6	C	SOB CONS.	14/...
4515260	M CAM. CABO PF. REI 70X600	6	C	SOB CONS.	14/...
4515320	M CAM. CABO PF. REI 105X200	6	C	SOB CONS.	14/...
4515330	M CAM. CABO PF. REI 105X300	6	C	SOB CONS.	14/...
4515340	M CAM. CABO PF. REI 105X400	6	C	SOB CONS.	14/...
4515350	M CAM. CABO PF. REI 105X500	6	C	SOB CONS.	14/...
4515360	M CAM. CABO PF. REI 105X600	6	C	SOB CONS.	14/...
4516110	M CAM. CABO PF. REB 35X100	24	C	SOB CONS.	14/...
4516115	M CAM. CABO PF. REB 35X150	12	C	SOB CONS.	14/...
4516120	M CAM. CABO PF. REB 35X200	12	C	SOB CONS.	14/...
4516130	M CAM. CABO PF. REB 35X300	12	C	SOB CONS.	14/...
4516206	M CAM. CABO PF. REB 60X60	24	C	SOB CONS.	14/...
4516210	M CAM. CABO PF. REB 70X100	12	C	SOB CONS.	14/...
4516215	M CAM. CABO PF. REB 70X150	12	C	SOB CONS.	14/...
4516220	M CAM. CABO PF. REB 70X200	6	C	SOB CONS.	14/...
4516230	M CAM. CABO PF. REB 70X300	6	C	SOB CONS.	14/...
4516240	M CAM. CABO PF. REB 70X400	6	C	SOB CONS.	14/...
4516250	M CAM. CABO PF. REB 70X500	6	C	SOB CONS.	14/...
4516260	M CAM. CABO PF. REB 70X600	6	C	SOB CONS.	14/...
4516320	M CAM. CABO PF. REB 105X200	6	C	SOB CONS.	14/...
4516330	M CAM. CABO PF. REB 105X300	6	C	SOB CONS.	14/...
4516340	M CAM. CABO PF. REB 105X400	6	C	SOB CONS.	14/...
4516350	M CAM. CABO PF. REB 105X500	6	C	SOB CONS.	14/...
4516360	M CAM. CABO PF. REB 105X600	6	C	SOB CONS.	14/...
4530100	UN. RAP 60X60 PERF 41 EZ	25	C	1,17€	14/...
4530135	UNIÃO RAP PERF 35/60 EZ	30	C	0,84€	14/...
4530200	UNIÃO RAP PERF 70/105 EZ	30	C	0,84€	14/...
4530300	FIXAÇÃO RAP P/PERFIS EZ	50	C	0,56€	14/...
4530400	GANCHO FIXAÇÃO RAPID EZ	20	C	2,00€	14/...
4530520	SUP. SUSP FIX RAPID 200EZ	6	C	4,79€	14/...
4530530	SUP. SUSP FIX RAPID 300EZ	6	C	5,50€	14/...
4530540	SUP. SUSP FIX RAPID 400EZ	6	C	6,32€	14/...
4530550	SUP. SUSP FIX RAPID 500EZ	6	C	7,00€	14/...
4530560	SUP. SUSP FIX RAPID 600EZ	6	C	7,79€	14/...
4530570	SUP. SUSP FIX RAP 1000EZ	2	C	11,47€	14/...
4530580	SUP. SUSP FIX RAP 2000EZ	4	C	13,76€	14/...
4530590	SUP. SUSP FIX RAP 3000EZ	2	C	16,06€	14/...
4530700	SAÍDA DE CABOS EZ	10	C	1,42€	14/...
4530800	FIXADOR TAMP A EZ	50	C	0,41€	14/...
4530900	CLIP P/CURVAS PLANAS EZ	50	C	1,17€	14/...
4532100	UN. RAP P/PERFI 6060 Z.L.	25	C	1,47€	14/...
4532135	UN. RAP PERFIL 35/60 Z.L.	30	C	0,91€	14/...
4532200	UN. RAP 70/105 Z.L.	30	C	0,91€	14/...
4532300	FIXAÇÃO RAP P/PERFIS Z.L.	50	C	0,93€	14/...
4532400	GANCHO FIXAÇÃO RAPIDA ZL	20	C	2,41€	14/...
4532510	SUP. FIX RAP. 150 INOX	6	C	SOB CONS.	14/...
4532520	SUP. FIX RAP. 200 INOX	6	C	SOB CONS.	14/...
4532530	SUP. FIX RAP. 300 INOX	6	C	SOB CONS.	14/...
4532540	SUP. FIX RAP. 400 INOX	6	C	SOB CONS.	14/...
4532550	SUP. FIX RAP. 500 INOX	6	C	SOB CONS.	14/...

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
4532560	SUP. FIX RAP. 600 INOX	6	C	SOB CONS.	14/...
4532570	SUP. FIX RAP. 1000 INOX	2	C	SOB CONS.	14/...
4532580	SUP. FIX RAP. 2000 INOX	4	C	SOB CONS.	14/...
4532590	SUP. FIX RAP. 3000 INOX	6	C	SOB CONS.	14/...
4532700	SAÍDA DE CABOS Z.L.	10	C	2,68€	14/...
4532800	FIXADOR TAMP A PF Z.L.	50	C	0,49€	14/...
4532900	CLIP P/CURVAS PLANAS Z.L.	50	C	1,32€	14/...
4541106	MTS. TAMP A PERFOR. GTR 60	8	C	5,24€	14/...
4541110	MTS. TAMP A PERFOR. GTR 100	4	C	7,06€	14/...
4541115	MTS. TAMP A PERFOR. GTR 150	4	C	8,50€	14/...
4541120	MTS. TAMP A PERFOR. GTR 200	4	C	9,51€	14/...
4541130	MTS. TAMP A PERFOR. GTR 300	4	C	14,61€	14/...
4541140	MTS. TAMP A PERFOR. GTR 400	4	C	17,43€	14/...
4541150	MTS. TAMP A PERFOR. GTR 500	4	C	26,63€	14/...
4541160	MTS. TAMP A PERFOR. GTR 600	4	C	31,44€	14/...
4542106	TAMP A CAM CAB PERF GQ 60	8	C	13,44€	14/...
4542110	TAMP A CAM CAB PERF GQ 100	4	C	16,60€	14/...
4542115	TAMP A CAM CAB PERF GQ 150	4	C	27,86€	14/...
4542120	TAMP A CAM CAB PERF GQ 200	4	C	31,91€	14/...
4542130	TAMP A CAM CAB PERF GQ 300	4	C	40,86€	14/...
4542140	TAMP A CAM CAB PERF GQ 400	4	C	54,56€	14/...
4542150	TAMP A CAM CAB PERF GQ 500	4	C	62,82€	14/...
4542160	TAMP A CAM CAB PERF GQ 600	4	C	71,38€	14/...
4545001	DEMO CASE PERFOR.	1	C	SOB CONS.	14/...
4545106	M TAMP PERFORM INOX.T 60	8	C	SOB CONS.	14/...
4545110	M TAMP PERFORM INOX.T 100	4	C	SOB CONS.	14/...
4545115	M TAMP PERFORM INOX.T 150	4	C	SOB CONS.	14/...
4545120	M TAMP PERFORM INOX.T 200	4	C	SOB CONS.	14/...
4545130	M TAMP PERFORM INOX.T 300	4	C	SOB CONS.	14/...
4545140	M TAMP PERFORM INOX.T 400	4	C	SOB CONS.	14/...
4545150	M TAMP PERFORM INOX T 500	4	C	SOB CONS.	14/...
4545160	M TAMP PERFORM INOX.T 600	4	C	SOB CONS.	14/...
4550110	SUP. HZ RÁPIDO G SR 100	10	C	3,93€	14/...
4550111	SUP. HZ RÁPIDO G SR 150	10	C	4,48€	14/...
4550112	SUP. HZ RÁPIDO G SR 200	10	C	4,88€	14/...
4550113	SUP. HZ RÁPIDO G SR 300	10	C	6,32€	14/...
4550114	SUP. HZ RÁPIDO G SR 400	5	C	12,50€	14/...
4550115	SUP. HZ RÁPIDO G SR 500	5	C	13,38€	14/...
4550116	SUP. HZ RÁPIDO G SR 600	5	C	19,70€	14/...
4550310	SUP. HORIZ.GOMEGA SO 100	10	C	6,02€	14/...
4550315	SUP. HORIZ.GOMEGA SO 150	10	C	6,45€	14/...
4550320	SUP.HORIZ.GOMEGA SO 200	10	C	6,90€	14/...
4550330	SUP.HORIZ.GOMEGA SO 300	10	C	7,83€	14/...
4550410	SUP.SUSP.GOMEGA SSO 100	4	C	8,50€	14/...
4550415	SUP.SUSP.GOMEGA SSO 150	4	C	8,99€	14/...
4550420	SUP.SUSP.GOMEGA SSO 200	4	C	9,40€	14/...
4550430	SUP.SUSP.GOMEGA SSO 300	4	C	10,39€	14/...
4551110	SUPRT HORIZONTAL GS 100	10	C	4,59€	14/...
4551115	SUPRT HORIZONTAL GS 150	10	C	5,26€	14/...
4551120	SUPRT HORIZONTAL GS 200	10	C	5,50€	14/...
4551130	SUPRT HORIZONTAL GS 300	10	C	5,83€	14/...
4551140	SUPRT HORIZONTAL GS 400	5	C	11,54€	14/...
4551150	SUPRT HORIZONTAL GS 500	5	C	14,11€	14/...
4551160	SUPRT HORIZONTAL GS 600	5	C	15,67€	14/...
4551210	CONJ.SUP.HZ.G"SZ" CS100	2	C	7,77€	14/...
4551215	CONJ.SUP.HZ.G"SZ" CS150	2	C	8,10€	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
4551220	CONJ.SUP.HZ.G"SZ" CS200	2	C	8,89€	14/...
4551230	CONJ.SUP.HZ.G"SZ" CS300	2	C	12,83€	14/...
4551240	CONJ.SUP.HZ.G"SZ" CS400	2	C	15,08€	14/...
4551250	CONJ.SUP.HZ.G"SZ" CS500	2	C	17,16€	14/...
4551260	CONJ.SUP.HZ.G"SZ" CS600	2	C	19,81€	14/...
4551310	SUPRT VERT.-SUSP.GVS 100	10	C	3,74€	14/...
4551315	SUPRT VERT.-SUSP.GVS 150	10	C	4,47€	14/...
4551320	SUPRT VERT.-SUSP.GVS 200	10	C	4,67€	14/...
4551330	SUPRT VERT.-SUSP.GVS 300	10	C	5,38€	14/...
4551340	SUPRT VERT.-SUSP.GVS 400	5	C	6,17€	14/...
4551350	SUPRT VERT.-SUSP.GVS 500	5	C	6,84€	14/...
4551360	SUPRT VERT.-SUSP.GVS 600	5	C	7,64€	14/...
4551410	SUPRT BASCULANTE G"SZ"	4	C	6,29€	14/...
4551420	MTS. PERF MET. "U" G"SZ"	4	C	8,65€	14/...
4551430	SUSPENSAO CENTRAL ZINCADA	30	C	0,77€	14/...
4551440	SUP. SUSPENS EM "C" G"SZ"	10	C	1,80€	14/...
4551450	SUP. SUSPENS EM L GSZ	10	C	1,81€	14/...
4551467	CONJ VAR. M6-10 ZN (1M).	10	C	1,90€	14/...
4551470	CONJ VAR. M8-05 ZN (0,5M)	10	C	2,80€	14/...
4551480	CONJ VAR. M8-10 ZN (1M).	10	C	3,27€	14/...
4551481	UNIÃO PARA VARETA CV M6/6	50	C	0,87€	14/...
4551482	UNIÃO PARA VARETA CV M8/8	50	C	0,68€	14/...
4551485	ETIQ. SINALIZAC -PERFORMA	25	C	0,63€	14/...
4551510	CONJ.SUP. ORIE.SZ CSO-100	2	C	9,70€	14/...
4551515	CONJ.SUP. ORIE.SZ CSO-150	2	C	11,36€	14/...
4551520	CONJ.SUP. ORIE.SZ CSO-200	2	C	12,17€	14/...
4551530	CONJ.SUP. ORIE.SZ CSO-300	2	C	15,12€	14/...
4551540	CONJ.SUP. ORIE.SZ CSO-400	2	C	18,01€	14/...
4551550	CONJ.SUP. ORIE.SZ CSO-500	2	C	20,29€	14/...
4551560	CONJ.SUP. ORIE.SZ CSO-600	2	C	21,81€	14/...
4551620	SUP.SUSP.REFORC VSR 200 G	4	C	6,78€	14/...
4551630	SUP.SUSP.REFORC VSR 300 G	4	C	7,83€	14/...
4551640	SUP.SUSP.REFORC VSR 400 G	4	C	9,12€	14/...
4551650	SUP.SUSP.REFORC VSR 500 G	4	C	10,28€	14/...
4551660	SUP.SUSP.REFORC VSR 600 G	4	C	11,69€	14/...
4551910	CONSOLA HORIZ.G"SZ" C 100	10	C	4,54€	14/...
4551915	CONSOLA HORIZ.G"SZ" C 150	10	C	4,08€	14/...
4551920	CONSOLA HORIZ.G"SZ" C 200	10	C	4,87€	14/...
4551930	CONSOLA HORIZ.G"SZ" C 300	10	C	5,97€	14/...
4551940	CONSOLA HORIZ.G"SZ" C 400	4	C	7,22€	14/...
4551950	CONSOLA HZ.G SZ C 500	2	C	8,42€	14/...
4551960	CONSOLA HORIZ.G SZ C 600	2	C	11,57€	14/...
4552110	SUPRT HORIZ.GQUENTE S 100	10	C	7,34€	14/...
4552115	SUPRT HORIZ.GQUENTE S 150	10	C	8,93€	14/...
4552120	SUPRT HORIZ.GQUENTE S 200	10	C	8,99€	14/...
4552130	SUPRT HORIZ.GQUENTE S 300	10	C	11,39€	14/...
4552140	SUPRT HORIZ.GQUENTE S 400	5	C	15,81€	14/...
4552150	SUPRT HORIZ.GQUENTE S 500	5	C	16,97€	14/...
4552160	SUPRT HORIZ.GQUENTE S 600	5	C	18,26€	14/...
4552310	SUP.VERT-SUSP.GQ VS 100	10	C	7,24€	14/...
4552315	SUP.VERT-SUSP.GQ VS 150	10	C	8,91€	14/...
4552320	SUP.VERT-SUSP.GQ VS 200	10	C	9,67€	14/...
4552330	SUP.VERT-SUSP.GQ VS 300	10	C	11,93€	14/...
4552340	SUP.VERT-SUSP.GQ VS 400	5	C	9,70€	14/...
4552350	SUP.VERT-SUSP.GQ VS 500	5	C	10,70€	14/...
4552360	SUP.VERT-SUSP.GQ VS 600	5	C	14,06€	14/...

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
4552410	SUPRT BASCULANTE G.Q.	8	C	8,04€	14/...
4552420	PERFIL U G.Q.	4	C	15,00€	14/...
4552430	SUP. SUSP CENTRAL G.Q.	30	C	2,10€	14/...
4552440	SUPRT C G.Q.	10	C	2,46€	14/...
4552450	SUP SUSP L CALHA 100 GQ	10	C	2,72€	14/...
4552910	SUP HZ SUSP CALHA L100 GQ	10	C	5,89€	14/...
4552915	SUP HZ SUSP CALHA L150 GQ	10	C	6,46€	14/...
4552920	SUP HZ SUSP CALHA L200 GQ	10	C	7,73€	14/...
4552930	SUP HZ SUSP CALHA L300 GQ	10	C	10,40€	14/...
4552940	SUP HZ SUSP CALHA L400 GQ	4	C	14,04€	14/...
4552950	SUP HZ SUSP CALHA L500 GQ	4	C	16,70€	14/...
4552960	SUP HZ SUSP CALHA L600 GQ	4	C	18,14€	14/...
4555110	SUPRT HZ INOX. S100	10	C	SOB CONS.	14/...
4555115	SUPRT HZ INOX. S150	10	C	SOB CONS.	14/...
4555120	SUPRT HZ INOX. S200	10	C	SOB CONS.	14/...
4555130	SUPRT HZ INOX. S300	10	C	SOB CONS.	14/...
4555140	SUPRT HZ INOX. S400	5	C	SOB CONS.	14/...
4555150	SUPRT HZ INOX. S500	5	C	SOB CONS.	14/...
4555160	SUPRT HZ INOX. S600	5	C	SOB CONS.	14/...
4555310	SUP.VERT SUSP.INOX VS-100	10	C	SOB CONS.	14/...
4555315	SUP.VERT SUSP.INOX.VS-150	10	C	SOB CONS.	14/...
4555320	SUP.VERT SUSP.INOX.VS-200	10	C	SOB CONS.	14/...
4555330	SUP.VERT SUSP.INOX.VS-300	10	C	SOB CONS.	14/...
4555340	SUP.VERT SUSP.INOX.VS-400	5	C	SOB CONS.	14/...
4555350	SUP.VERT SUSP.INOX.VS-500	5	C	SOB CONS.	14/...
4555360	SUP.VERT SUSP.INOX.VS-600	5	C	SOB CONS.	14/...
4555410	SUPRT BASCULANTE INOX	8	C	SOB CONS.	14/...
4555420	MTS. PERF METALICO U INOX	4	C	SOB CONS.	14/...
4555430	SUSPENSAO CENTRAL INOX	30	C	SOB CONS.	14/...
4555440	SUP. SUSPENSAO "C" INOX	10	C	SOB CONS.	14/...
4555450	SUP. SUSPENSAO "L" INOX	10	C	SOB CONS.	14/...
4555470	CONJ.VAR M8-0,5 INOX 0,5M	10	C	SOB CONS.	14/...
4555480	CONJ.VAR M8-10 INOX 1M	10	C	SOB CONS.	14/...
4555910	CONSOLA HORIZ. INOX C 100	10	C	SOB CONS.	14/...
4555915	CONSOLA HORIZ. INOX C 150	10	C	SOB CONS.	14/...
4555920	CONSOLA HORIZ. INOX C 200	10	C	SOB CONS.	14/...
4555930	CONSOLA HORIZ. INOX C 300	10	C	SOB CONS.	14/...
4555940	CONSOLA HORIZ. INOX C 400	4	C	SOB CONS.	14/...
4555950	CONSOLA HORIZ. INOX C 500	4	C	SOB CONS.	14/...
4555960	CONSOLA HORIZ. INOX C 600	4	C	SOB CONS.	14/...
4556430	SUSPENSAO CENTRAL BICROM	30	C	SOB CONS.	14/...
4561110	BRAÇADEIRAS UNIÃO ZINC.	50	C	1,15€	14/...
4561120	BRAÇADEIRAS FIXAÇÃO ZINC.	50	C	0,58€	14/...
4561150	UNIÕES EXTENSÍVEIS G SZ.	10	C	1,60€	14/...
4561160	FIXAC RAP FRR REJINORMA	25	C	0,41€	14/...
4561170	BRAC. UNIÃO RAP BR-35 ZN	10	C	2,38€	14/...
4561180	BRAC.UN RAP. BR-70/105 ZN	10	C	2,20€	14/...
4561200	UNIÕES LATERAIS U-35 ZINC	25	C	0,78€	14/...
4561205	UNIÕES LAT. U-70/105 ZINC	25	C	1,00€	14/...
4562110	BRAC UNIÃO GCAL	50	C	1,24€	14/...
4562120	BRAÇADEIRAS FIX. GCAL	50	C	0,54€	14/...
4562200	UNIÃO LATERAL PERF GQ 35	25	C	1,51€	14/...
4562205	UNIÃO LATERAL GQ	25	C	1,46€	14/...
4565110	BRAÇADEIRAS UNIÃO INOX.	50	C	SOB CONS.	14/...
4565120	BRAÇADEIRAS FIXAÇÃO INOX.	50	C	SOB CONS.	14/...
4565150	UNIÕES EXTENSÍVEIS INOX.	10	C	SOB CONS.	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
4565200	UNIÕES LATERAIS U-35 INOX	25	C	SOB CONS.	14/...
4565205	UNIÕES LAT. U-70/105 INOX	25	C	SOB CONS.	14/...
4566110	ABRACADEIRA UNIÃO BICRO.	50	C	SOB CONS.	14/...
4566120	ABRACAD FIXAÇÃO BICRO.E13	50	C	SOB CONS.	14/...
4566170	BUR-35 ABRAC UN RAP BICRO	10	C	SOB CONS.	14/...
4566180	BUR-70/105 A UN RAP BICRO	10	C	SOB CONS.	14/...
4566200	UNIÃO LAT.U-35 BICRO.	25	C	SOB CONS.	14/...
4566205	UNIÃO LAT.U-70/105 BICRO.	25	C	SOB CONS.	14/...
4571110	PARAFUSOS M6X20 ZINC.	50	C	0,20€	14/...
4571115	PASSADOR ZINCADO 6/70 MM	10	C	5,71€	14/...
4571120	SUPRT FIXAÇÃO GSZ.	10	C	4,73€	14/...
4571130	SUPRT FIXAÇÃO DUPLO GSZ	5	C	6,71€	14/...
4571310	TERMINAL LIG A TERRA BTT	10	C	9,35€	14/...
4571315	PDT-DERIV TUBO M-20-25-32	10	C	2,68€	14/...
4571408	GTV-8 GRAMPO PARAF VIGA	10	C	4,45€	14/...
4571410	GTV-10 GRAMPO PARAF VIGA	10	C	4,59€	14/...
4571416	GHS-6 CLIP SUSP HORIZ	20	C	4,37€	14/...
4571418	GHS-8 CLIP SUSP HORIZ	20	C	4,13€	14/...
4571436	GVS-6 CLIP SUSPENSAO VERT	20	C	4,48€	14/...
4571438	GVS-8 CLIP SUSPENSAO VERT	20	C	4,48€	14/...
4571510	MTS. TABIQUE GTSR 35	24	C	2,89€	14/...
4571520	MTS. TABIQUE GTSR 70	24	C	4,17€	14/...
4571530	MTS. TABIQUE GTSR 105	20	C	5,40€	14/...
4571700	ELEVADOR ISOLANTE	20	C	1,14€	14/...
4572110	PARAF M6X20 C/PORCA ZN	50	C	1,01€	14/...
4572510	TABIQUE PERF G.Q. 35	24	C	7,34€	14/...
4572520	TABIQUE PERF G.Q. 70	24	C	13,59€	14/...
4572530	TABIQUE PERF G.Q. 105	24	C	16,70€	14/...
4575110	PARAF M6X20 C/PORCA INOX.	50	C	SOB CONS.	14/...
4575120	SUPRT SUJEICAO INOX.	10	C	SOB CONS.	14/...
4575130	SUPRT SUJEICAO "D" INOX	5	C	SOB CONS.	14/...
4575510	MTS. TABIQUE TSR-35 INOX.	20	C	SOB CONS.	14/...
4575520	MTS. TABIQUE TSR-70 INOX.	20	C	SOB CONS.	14/...
4575530	MTS TABIQUE TSR-105 INOX	20	C	SOB CONS.	14/...
4576110	PARAFUSOS M6X20 BICRO.	50	C	SOB CONS.	14/...
4580110	ALICATE DE CORTE	1	C	SOB CONS.	14/...
4580130	PROTETOR PERFORMA ZN	1	C	90,49€	14/...
4580131	PROTETOR PERFORMA BICROM	1	C	SOB CONS.	14/...
460000N	DJ.DB TET 4P 30-60A N-DIF	1	C	256,34€	3/2
460500D	DJ.DB TET 4P 30-60A 500MA	1	C	253,40€	3/2
4711105	M METALNOR MTP 15X50 SZ	16	C	7,62€	14/...
4711107	M METALNOR MTP 15X75 SZ	16	C	7,81€	14/...
4711110	M METALNOR MTP 15X100 SZ	16	C	8,01€	14/...
4711210	M METALNOR MTP 30X100 SZ	12	C	8,16€	14/...
4711215	M METALNOR MTP 30X150 SZ	6	C	8,37€	14/...
4711220	M METALNOR MTP 30X200 SZ	6	C	9,18€	14/...
4711230	M METALNOR MTP 30X300 SZ	6	C	12,75€	14/...
4711306	M METALNOR MTP 60X60 SZ	12	C	5,65€	14/...
4711310	M METALNOR MTP 60X100 SZ	6	C	6,87€	14/...
4711315	M METALNOR MTP 60X150 SZ	6	C	8,34€	14/...
4711320	M METALNOR MTP 60X200 SZ	6	C	10,95€	14/...
4711330	M METALNOR MTP 60X300 SZ	6	C	11,77€	14/...
4711340	M METALNOR MTP 60X400 SZ	6	C	21,14€	14/...
4711350	M METALNOR MTP 60X500 SZ	6	C	25,54€	14/...
4711360	M METALNOR MTP 60X600 SZ	6	C	30,12€	14/...
4711410	M METALNOR MTP 80X100 SZ	6	C	17,46€	14/...

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
4711415	M METALNOR MTP 80X150 SZ	6	C	20,96€	14/...
4711420	M METALNOR MTP 80X200 SZ	6	C	21,67€	14/...
4711430	M METALNOR MTP 80X300 SZ	6	C	27,57€	14/...
4711440	M METALNOR MTP 80X400 SZ	6	C	31,96€	14/...
4711450	M METALNOR MTP 80X500 SZ	6	C	37,05€	14/...
4711460	M METALNOR MTP 80X600 SZ	6	C	42,95€	14/...
4712306	M METALNORM MTP 60X60 GQ	8	C	20,27€	14/...
4712310	M METALNORM MTP 60X100 GQ	4	C	14,98€	14/...
4712315	M METALNORM MTP 60X150 GQ	4	C	17,97€	14/...
4712320	M METALNORM MTP 60X200 GQ	4	C	21,45€	14/...
4712330	M METALNORM MTP 60X300 GQ	4	C	31,13€	14/...
4712340	M METALNORM MTP 60X400 GQ	4	C	39,84€	14/...
4712350	M METALNORM MTP 60X500 GQ	4	C	48,51€	14/...
4712360	M METALNORM MTP 60X600 GQ	4	C	56,74€	14/...
4712410	M METALNORM MTP 80X100 GQ	4	C	37,75€	14/...
4712415	M METALNORM MTP 80X150 GQ	4	C	45,30€	14/...
4712420	M METALNORM MTP 80X200 GQ	4	C	47,80€	14/...
4712430	M METALNORM MTP 80X300 GQ	4	C	60,36€	14/...
4712440	M METALNORM MTP 80X400 GQ	4	C	78,42€	14/...
4712450	M METALNORM MTP 80X500 GQ	4	C	101,88€	14/...
4712460	M METALNORM MTP 80X600 GQ	4	C	132,35€	14/...
4712606	M METALNORM MTC 60X60 GQ	8	C	19,25€	14/...
4712610	M METALNORM MTC 60X100 GQ	4	C	17,04€	14/...
4712615	M METALNORM MTC 60X150 GQ	4	C	20,44€	14/...
4712620	M METALNORM MTC 60X200 GQ	4	C	27,81€	14/...
4712630	M METALNORM MTC 60X300 GQ	4	C	34,22€	14/...
4712640	M METALNORM MTC 60X400 GQ	4	C	44,43€	14/...
4712650	M METALNORM MTC 60X500 GQ	4	C	59,93€	14/...
4712660	M METALNORM MTC 60X600 GQ	4	C	85,21€	14/...
4712810	M METALNORM MTC 80X100 GQ	4	C	41,41€	14/...
4712815	M METALNORM MTC 80X150 GQ	4	C	48,86€	14/...
4712820	M METALNORM MTC 80X200 GQ	4	C	57,66€	14/...
4712830	M METALNORM MTC 80X300 GQ	4	C	69,17€	14/...
4712840	M METALNORM MTC 80X400 GQ	4	C	83,01€	14/...
4712850	M METALNORM MTC 80X500 GQ	4	C	99,63€	14/...
4712860	M METALNORM MTC 80X600 GQ	4	C	118,99€	14/...
4714210	M METALNORM MTC 30X100 SZ	12	C	7,69€	14/...
4714215	M METALNORM MTC 30X150 SZ	6	C	8,36€	14/...
4714220	M METALNORM MTC 30X200 SZ	6	C	10,42€	14/...
4714230	M METALNORM MTC 30X300 SZ	6	C	13,91€	14/...
4714306	M METALNORM MTC 60X60 SZ	12	C	7,69€	14/...
4714310	M METALNORM MTC 60X100 SZ	6	C	8,96€	14/...
4714315	M METALNORM MTC 60X150 SZ	6	C	10,74€	14/...
4714320	M METALNORM MTC 60X200 SZ	6	C	12,44€	14/...
4714330	M METALNORM MTC 60X300 SZ	6	C	16,79€	14/...
4714340	M METALNORM MTC 60X400 SZ	6	C	22,75€	14/...
4714350	M METALNORM MTC 60X500 SZ	6	C	40,71€	14/...
4714360	M METALNORM MTC 60X600 SZ	6	C	47,13€	14/...
4714410	M METALNORM MTC 80X100 SZ	6	C	21,76€	14/...
4714415	M METALNORM MTC 80X150 SZ	6	C	25,67€	14/...
4714420	M METALNORM MTC 80X200 SZ	6	C	30,28€	14/...
4714430	M METALNORM MTC 80X300 SZ	6	C	36,35€	14/...
4714440	M METALNORM MTC 80X400 SZ	6	C	43,62€	14/...
4714450	M METALNORM MTC 80X500 SZ	6	C	52,34€	14/...
4714460	M METALNORM MTC 80X600 SZ	6	C	62,77€	14/...
4721060	MTS. TAMPA METALNOR TMT 60	8	C	5,43€	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.	Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
4721100	MTAMPA METALNORMA TMT 100	4	C	5,59€	14/...	4731415	ANG PLAN 90° SZ APM 80150	1	C	28,83€	14/...
4721150	MTAMPA METALNORMA TMT 150	4	C	7,35€	14/...	4731420	ANG PLAN 90° SZ APM 80200	1	C	35,34€	14/...
4721200	MTAMPA METALNORMA TMT 200	4	C	9,95€	14/...	4731430	ANG PLAN 90° SZ APM 80300	1	C	36,70€	14/...
4721300	MTAMPA METALNORMA TMT 300	4	C	14,63€	14/...	4731440	ANG PLAN 90° SZ APM 80400	1	C	75,39€	14/...
4721400	MTAMPA METALNORMA TMT 400	4	C	18,56€	14/...	4731450	ANG PLAN 90° SZ APM 80500	1	C	94,26€	14/...
4721500	MTAMPA METALNORMA TMT 500	4	C	22,69€	14/...	4731460	ANG PLAN 90° SZ APM 80600	1	C	104,74€	14/...
4721600	MTAMPA METALNORMA TMT 600	4	C	27,73€	14/...	47315	XF 240/277 VCA FIXO COM	1	C	162,96€	4/66
4721730	MTABIQUE SEPARADOR TSM 30	20	C	2,98€	14/...	47316	XF 380/480 VCA FIXO COM	1	C	162,96€	4/66
4721760	MTABIQUE SEPARADOR TSM 60	20	C	4,16€	14/...	4731706	TAMPA P/ANG 90° SZ TAP 60	1	C	36,08€	14/...
4721780	MTABIQUE SEPARADOR TSM 80	20	C	5,50€	14/...	4731710	TAMP P/ANG 90° SZ TAP 100	1	C	50,64€	14/...
4721830	UNIÃO DRTA UM 30 C/PARAF	10	C	0,85€	14/...	4731715	TAMP P/ANG 90° SZ TAP 150	1	C	71,13€	14/...
4721860	UNIÃO DRTA UM 60 C/PARAF	10	C	0,91€	14/...	4731720	TAMP P/ANG 90° SZ TAP 200	1	C	60,76€	14/...
4721880	UNIÃO DRTA UM 80 C/PARAF	10	C	1,02€	14/...	4731730	TAMP P/ANG 90° SZ TAP 300	1	C	67,44€	14/...
4721900	UNIÃO CENTRAL UMC C/PARAF	10	C	1,16€	14/...	4731740	TAMP P/ANG 90° SZ TAP 400	1	C	85,28€	14/...
4721905	UN CEN DUPLA UMC-D C/PARAF	10	C	2,35€	14/...	4731750	TAMP P/ANG 90° SZ TAP 500	1	C	109,13€	14/...
4721910	FIXAÇÃO RAPIDA METALNORMA	4	C	0,25€	14/...	4731760	TAMP P/ANG 90° SZ TAP 600	1	C	159,22€	14/...
4721912	PARAF M6X12 C/PORCA ZINC	50	C	0,12€	14/...	47320	MX 012 VCC FIXO COM	1	C	162,96€	4/66
4721930	JOGO MULTI-PEÇAS ABA-30	1	C	4,29€	14/...	47321	MX024/030VCA/VCC FIXO COM	1	C	162,96€	4/66
4721960	JOGO MULTI-PECAS ABA-60	1	C	5,75€	14/...	47322	MX048/060VCA/VCC FIXO COM	1	C	162,96€	4/66
4721980	JOGO MULTI-PECAS ABA-80	1	C	6,03€	14/...	47323	MX100/130VCA/VCC FIXO COM	1	C	162,96€	4/66
4722060	MTS. TAMPA TMT 60 GQ	8	C	9,12€	14/...	4732306	CURVA 90 GRAUS 60X60 GQ	1	C	46,71€	14/...
4722100	MTS. TAMPA TMT 100 GQ	4	C	9,88€	14/...	4732310	ANG PLAN 90° GQ APM 60100	1	C	53,99€	14/...
4722150	MTS. TAMPA TMT 150 GQ	4	C	14,54€	14/...	4732315	CURVA 90 GRAUS 60X150 GQ	1	C	63,71€	14/...
4722200	MTS. TAMPA TMT 200 GQ	4	C	19,19€	14/...	4732320	ANG PLAN 90° GQ APM 60200	1	C	69,12€	14/...
4722300	MTS. TAMPA TMT 300 GQ	4	C	28,44€	14/...	4732330	CURVA 90° 60X300 GQ	1	C	73,84€	14/...
4722400	MTS. TAMPA TMT 400 GQ	4	C	35,72€	14/...	4732340	CURVA 90° APM 60400 GQ	1	C	159,98€	14/...
4722500	MTS. TAMPA TMT 500 GQ	4	C	45,69€	14/...	4732350	CURVA 90° 60X500 GQ	1	C	177,38€	14/...
4722600	MTS. TAMPA TMT 600 GQ	4	C	58,44€	14/...	4732360	CURVA 90° APM 60600 GQ	1	C	227,16€	14/...
4722730	SEP PERF G.Q. 35	20	C	7,31€	14/...	47324	MX200/250VCA/VCC FIXO COM	1	C	162,96€	4/66
4722760	MTS. SEP. SEP. TSM 60 GQ	20	C	8,90€	14/...	4732410	CURVA 90° 80X100 GQ	1	C	65,59€	14/...
4722780	MTS. SEP. SEP. TSM 80 GQ	20	C	10,45€	14/...	4732415	CURVA 90° 80X150 GQ	1	C	66,52€	14/...
4722830	UNIÃO LAT P CALHA 30 GQ	10	C	2,39€	14/...	4732420	CURVA 90° 80X200 GQ	1	C	75,68€	14/...
4722860	UN DTA.GQ UM-60 C/PARAF	10	C	2,95€	14/...	4732430	CURVA 90° 80X300 GQ	1	C	85,79€	14/...
4722880	UN DTA.GQ UM-80 C/PARAF	10	C	3,63€	14/...	4732440	CURVA 90° 80X400 GQ	1	C	184,71€	14/...
4722900	UNIÃO CENTRAL GQ	10	C	2,33€	14/...	4732450	CURVA 90° 80X500 GQ	1	C	200,96€	14/...
4722905	UNIÃO CENTRAL DUPLA GQ	10	C	3,98€	14/...	4732460	CURVA 90° 80X600 GQ	1	C	241,89€	14/...
4722912	PARF M6X12 C/PORCA ZN LAM	50	C	0,11€	14/...	47325	MX 240/277 VCA FIXO COM	1	C	162,96€	4/66
4725912	PARAF M6X12 C/PORCA INOX	50	C	0,62€	14/...	47326	MX 380/480 VCA FIXO COM	1	C	162,96€	4/66
47310	XF 012 VCC FIXO COM	1	C	162,96€	4/66	4732706	TAMP CURVA 90° 60X60 GQ	1	C	40,17€	14/...
47311	XF024/030VCA/VCC FIXO COM	1	C	162,96€	4/66	4732710	TAMP CURVA 90° 60X100 GQ	1	C	49,32€	14/...
47312	XF048/060VCA/VCC FIXO COM	1	C	162,96€	4/66	4732715	TAMP CURVA 90° 60X150 GQ	1	C	58,51€	14/...
4731210	ANG PLAN 90° SZ APM 30100	1	C	19,27€	14/...	4732720	TAMP CURVA 90° 60X200 GQ	1	C	57,24€	14/...
4731215	ANG PLAN 90° SZ APM 30150	1	C	25,32€	14/...	4732730	TAMP CURVA 90° 60X300 GQ	1	C	67,24€	14/...
4731220	ANG PLAN 90° SZ APM 30200	1	C	33,29€	14/...	4732740	TAMP CURVA 90° 60X400 GQ	1	C	114,40€	14/...
4731230	ANG PLAN 90° SZ APM 30300	1	C	43,72€	14/...	4732750	TAMP CURVA 90° 60X500 GQ	1	C	148,70€	14/...
47313	XF100/130VCA/VCC FIXO COM	1	C	162,96€	4/66	4732760	TAMP CURVA 90° 60X600 GQ	1	C	211,29€	14/...
4731306	ANG PLAN 90° SZ APM 6060	1	C	19,85€	14/...	47328	TAF 3P SUP.630/1600A FIXO	1	C	232,32€	4/65
4731310	ANG PLAN 90° SZ APM 60100	1	C	24,24€	14/...	47329	TAF 3P INF.630/1600A FIXO	1	C	232,32€	4/65
4731315	ANG PLAN 90° SZ APM 60150	1	C	29,77€	14/...	47330	TAF 4P SUP. 630/1600 A F	1	C	309,90€	4/65
4731320	ANG PLAN 90° SZ APM 60200	1	C	32,33€	14/...	47331	TAF 4P INF. 630/1600 A F	1	C	309,90€	4/65
4731330	ANG PLAN 90° SZ APM 60300	1	C	34,49€	14/...	47339	CONTACTO OF FIXO B.NÍVEL	1	C	49,17€	4/43
4731340	ANG PLAN 90° SZ APM 60400	1	C	73,29€	14/...	47340	CONTACTO SDE FIXO STD	1	C	49,17€	4/67
4731350	ANG PLAN 90° SZ APM 60500	1	C	94,26€	14/...	47341	CONTACTO SDE FIXO B.NÍVEL	1	C	49,17€	4/67
4731360	ANG PLAN 90° SZ APM 60600	1	C	104,74€	14/...	47342	CONTACTO PF FIXO STD	1	B	129,52€	4/67
47314	XF200/250VCA/VCC FIXO COM	1	C	162,96€	4/66	47343	CONTACTO PF FIXO B.NÍVEL	1	C	132,12€	4/67
4731410	ANG PLAN 90° SZ APM 80100	1	C	26,21€	14/...	47344	REARME DIST 100/130VCA F	1	C	225,13€	4/66

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
47345	REARME DIST 200/240VCA F	1	C	225,13€	4/66
47346	RESET AUTOMÁTICO DEPOIS DE DEFEITO (RAR)	1	C	SOB CONS.	4/66
47349	XF 012 VCC FIXO STD	1	C	162,96€	4/66
47350	XF 024/030VCA/VCC F STD	1	C	162,96€	4/66
47351	XF 048/060 VCA/VCC F STD	1	C	162,96€	4/66
47352	XF 100/130 VCA/VCC F STD	1	C	162,96€	4/66
47353	XF 200/250 VCA/VCC F STD	1	B	162,96€	4/66
47354	XF 240/277 VCA FIXO STD	1	C	162,96€	4/66
47355	XF 380/480 VCA FIXO STD	1	C	162,96€	4/66
47359	MX 012 VCC FIXO STD	1	C	162,96€	4/66
47360	MX 024/030 VCA/VCC F STD	1	C	162,96€	4/66
47361	MX 048/060 VCA/VCC F STD	1	C	162,96€	4/66
47362	MX 100/130 VCA/VCC F STD	1	C	162,96€	4/66
47363	MX 200/250 VCA/VCC F STD	1	B	162,96€	4/66
47364	MX 240/277 VCA FIXO STD	1	C	162,96€	4/66
47365	MX 380/480 VCA FIXO STD	1	C	162,96€	4/66
47369	2ª MX 012 VCC FIXO	1	C	162,96€	4/66
47370	2ª MX 024/030 VCA/VCC FIX	1	C	162,96€	4/66
47371	2ª MX 048/060 VCA/VCC FIX	1	C	162,96€	4/66
47372	2ª MX 100/130 VCA/VCC FIX	1	C	162,96€	4/66
47373	2ª MX 200/250 VCA/VCC FIX	1	B	162,96€	4/66
47374	2ª MX 240/277 VCA FIXO	1	C	162,96€	4/66
47375	2ª MX 380/480 VCA FIXO	1	C	162,96€	4/66
47380	MN 024/030 VCA/VCC FIXO	1	C	162,96€	4/66
47381	MN 048/060 VCA/VCC FIXO	1	C	162,96€	4/66
47382	MN 100/130 VCA/VCC FIXO	1	C	162,96€	4/66
47383	MN 200/250 VCA/VCC FIXO	1	C	162,96€	4/66
47385	MN 380/480 VCA FIXO	1	C	162,96€	4/66
47390	MCH 024/030 VCC FIXO	1	C	1.169,52€	4/66
47391	MCH 048/060 VCA/VCC FIXO	1	C	1.169,52€	4/66
47392	MCH 100/130 VCC FIXO	1	C	1.169,52€	4/66
47393	MCH 200/250 VCC FIXO	1	C	1.169,52€	4/66
47395	MCH 100/130 VCA FIXO	1	C	1.169,52€	4/66
47396	MCH 200/240 VCA FIXO	1	C	1.169,52€	4/66
47398	MCH 250/277 VCA FIXO	1	C	1.169,52€	4/66
47400	MCH 440/480 VCA FIXO	1	C	1.169,52€	4/66
47403	CONT.PROGRAMÁVEIS M2C FIX	1	C	112,59€	4/80
47404	CONT.PROGRAMÁVEIS M6C FIX	1	C	305,51€	4/80
47405	MÓDULO COM MODBUS FIXO	1	C	790,18€	4/64
47406	MÓDULO COM ECO MODBUS FIX	1	C	474,10€	4/78
47407	MOD COM ECO MODBUS NT FIX	1	C	474,10€	4/64
47411	MÓDULO COM MODBUS EXTR.	1	C	162,96€	4/66
47412	MÓDULO COM MODBUS FIXO	1	C	162,96€	4/66
4741210	ANG CONC SZ CV 30100	1	C	77,37€	14/...
4741215	ANG CONC SZ CV 30150	1	C	84,15€	14/...
4741220	ANG CONC SZ CV 30200	1	C	91,50€	14/...
4741230	ANG CONC SZ CV 30300	1	C	99,50€	14/...
47413	MÓDULO COM MODBUS EXTR.	1	C	162,96€	4/66
4741306	ANG CONC SZ CV 6060	1	C	49,38€	14/...
4741310	ANG CONC SZ CV 60100	1	C	61,88€	14/...
4741315	ANG CONC SZ CV 60150	1	C	78,28€	14/...
4741320	ANG CONC SZ CV 60200	1	C	79,91€	14/...
4741330	ANG CONC SZ CV 60300	1	C	85,90€	14/...
4741340	ANG CONC SZ CV 60400	1	C	192,44€	14/...
4741350	ANG CONC SZ CV 60500	1	C	276,38€	14/...
4741360	ANG CONC SZ CV 60600	1	C	309,56€	14/...

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
47414	XF100/130VCA/VCC EXT. COM	1	C	162,96€	4/66
4741410	ANG CONC SZ CV 80100	1	C	80,45€	14/...
4741415	ANG CONC SZ CV 80150	1	C	88,69€	14/...
4741420	ANG CONC SZ CV 80200	1	C	100,75€	14/...
4741430	ANG CONC SZ CV 80300	1	C	118,94€	14/...
4741440	ANG CONC SZ CV 80400	1	C	220,57€	14/...
4741450	ANG CONC SZ CV 80500	1	C	276,38€	14/...
4741460	ANG CONC SZ CV 80600	1	C	309,56€	14/...
47415	XF200/250VCA/CC EXT. COM	1	C	162,96€	4/66
47416	XF 277VCA EXT. COM	1	C	162,96€	4/66
47417	XF 380/480 VCA EXT. COM	1	C	162,96€	4/66
4741706	TAMPA P/ ANG CONC TCV 60	20	C	56,68€	14/...
4741710	TAMPA P/ ANG CONC TCV 100	1	C	59,31€	14/...
4741715	TAMPA P/ ANG CONC TCV 150	1	C	62,65€	14/...
4741720	TAMPA ANG CONC TCV 200	1	C	71,56€	14/...
4741730	TAMPA P/ ANG CONC TCV 300	1	C	100,10€	14/...
4741740	TAMPA ANG CONC TCV 400	1	C	153,96€	14/...
4741750	TAMPA P/ ANG CONC TCV 500	1	C	221,10€	14/...
4741760	TAMPA P/ ANG CONC TCV 600	1	C	252,61€	14/...
4742306	MUD. NIV CONC 60X60 GQ	1	C	111,68€	14/...
4742310	MUD. NIV CONC 60X100 GQ	1	C	124,12€	14/...
4742315	MUD. NIV CONC 60X150 GQ	1	C	134,50€	14/...
4742320	MUD. NIV CONC 60X200 GQ	1	C	138,48€	14/...
4742330	MUD. NIV CONC 60X300 GQ	1	C	155,28€	14/...
4742340	MUD. NIV CONC 60X400 GQ	1	C	169,99€	14/...
4742350	MUD. NIV CONC 60X500 GQ	1	C	189,62€	14/...
4742360	MUD. NIV CONC 60X600 GQ	1	C	201,64€	14/...
4742410	MUD. NIV CONC 80X100 GQ	1	C	124,12€	14/...
4742415	MUD. NIV CONC 80X150 GQ	1	C	134,50€	14/...
4742420	MUD. NIV CONC 80X200 GQ	1	C	138,48€	14/...
4742430	MUD. NIV CONC 80X300 GQ	1	C	155,28€	14/...
4742440	MUD. NIV CONC 80X400 GQ	1	C	169,99€	14/...
4742450	MUD. NIV CONC 80X500 GQ	1	C	189,62€	14/...
4742460	MUD. NIV CONC 80X600 GQ	1	C	201,64€	14/...
4742706	TP MUD NIV CONC 60X60GQ	1	C	58,93€	14/...
4742710	TP MUD NIV CONC 60X100GQ	1	C	65,49€	14/...
4742715	TP MUD NIV CONC 60X150GQ	1	C	73,14€	14/...
4742720	TP MUD NIV CONC 60X200GQ	1	C	82,84€	14/...
4742730	TP MUD NIV CONC 60X300GQ	1	C	118,81€	14/...
4742740	TP MUD NIV CONC 60X400GQ	1	C	135,92€	14/...
4742750	TP MUD NIV CONC 60X500GQ	1	C	173,50€	14/...
4742760	TP MUD NIV CONC 60X600GQ	1	C	198,24€	14/...
47430	CONTACTO SDE EXT. STD	1	C	49,17€	4/67
47431	CONTATO SDE EXT. B.NÍVEL	1	C	49,17€	4/67
47432	CONTACTO PF EXT. STD	1	C	129,52€	4/67
47433	CONTACTO PF EXT. B.NÍVEL	1	C	132,12€	4/67
47434	REARME DIST100/130VCA EXT	1	C	225,13€	4/66
47435	REARME DIST200/250VCA EXT	1	C	225,13€	4/66
47439	XF 012 VCC EXT. STD	1	C	162,96€	4/66
47440	XF 024/030VAC/VCC EXT.STD	1	C	162,96€	4/66
47441	XF 048/060VCA/VCC EXT.STD	1	C	162,96€	4/66
47442	XF 100/130VCA/VCC EXT.STD	1	C	162,96€	4/66
47443	XF 200/250VCA/VCC EXT.STD	1	C	162,96€	4/66
47444	XF 277 VCA EXT. STD	1	C	162,96€	4/66
47445	XF 380/480 VCA EXT. STD	1	C	162,96€	4/66
47449	2ª MX 012 VCC EXT.	1	C	162,96€	4/66

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
47450	2ª MX 024/030 VCA/VCC EXT	1	C	162,96€	4/66
47451	2ª MX 048/060 VCA/VCC EXT	1	C	162,96€	4/66
47452	2ª MX 100/130 VCA/VCC EXT	1	C	162,96€	4/66
47453	2ª MX 200/250 VCA/VCC EXT	1	C	162,96€	4/66
47454	2ª MX 277 VCA EXT.	1	C	162,96€	4/66
47455	2ª MX 380/480 VCA EXT.	1	C	162,96€	4/66
47460	MCH 024/030 VCC EXT.	1	C	1.169,52€	4/66
47461	MCH 048/060 VCA/VCC EXT.	1	C	1.169,52€	4/66
47462	MCH 100/130 VCC EXT.	1	C	1.169,52€	4/66
47463	MCH 200/250 VCC EXT.	1	C	1.169,52€	4/66
47465	MCH 100/130 VCA EXT.	1	C	1.169,52€	4/66
47466	MCH 200/240VCA EXT.	1	C	1.169,52€	4/66
47468	MCH 277/415 VCA EXT.	1	C	1.169,52€	4/66
47470	MCH 440/480 VCA EXT.	1	C	1.169,52€	4/66
47483	CONT.PROGRAMÁVEIS M2C EXT	1	C	112,59€	4/66
47484	CONT.PROGRAMÁVEIS M6C EXT	1	C	305,51€	4/66
47485	MOD COM MODBUS EXT.	1	C	790,18€	4/64
47512	BOT.PRES. FECHO ELÉC.BPFE	1	C	113,72€	4/66
4751210	ANG CONVEXO SZ CX 30100	1	C	77,37€	14/...
4751215	ANG CONVEXO SZ CX 30150	1	C	84,15€	14/...
4751220	ANG CONVEXO SZ CX 30200	1	C	91,50€	14/...
4751230	ANG CONVEXO SZ CX 30300	1	C	99,50€	14/...
4751306	ANG CONVEXO SZ CX 6060	1	C	49,38€	14/...
4751310	ANG CONVEXO SZ CX 60100	1	C	62,17€	14/...
4751315	ANG CONVEXO SZ CX 60150	1	C	78,28€	14/...
4751320	ANG CONVEXO SZ CX 60200	1	C	80,30€	14/...
4751330	ANG CONVEXO SZ CX 60300	1	C	85,90€	14/...
4751340	ANG CONVEXO SZ CX 60400	1	C	192,44€	14/...
4751350	ANG CONVEXO SZ CX 60500	1	C	276,38€	14/...
4751360	ANG CONVEXO SZ CX 60600	1	C	309,56€	14/...
47514	CADEADOS + SUP BPFE OFF	1	C	77,28€	4/68
4751410	ANG CONVEXO SZ CX 80100	1	C	80,45€	14/...
4751415	ANG CONVEXO SZ CX 80150	1	C	88,69€	14/...
4751420	ANG CONVEXO SZ CX 80200	1	C	100,75€	14/...
4751430	ANG CONVEXO SZ CX 80300	1	C	118,94€	14/...
4751440	ANG CONVEXO SZ CX 80400	1	C	220,57€	14/...
4751450	ANG CONVEXO SZ CX 80500	1	C	276,38€	14/...
4751460	ANG CONVEXO SZ CX 80600	1	C	309,56€	14/...
47515	ADAP.PROF.S/FECH+SUP.BPFE	1	C	48,53€	4/68
47516	ADAP.RON.S/FECH+SUP.BPFE	1	C	48,53€	4/68
4751706	TAMPA ANG CONVEXO TCX 60	1	C	56,68€	14/...
4751710	TAMPA ANG CONV TCX 100	1	C	59,61€	14/...
4751715	TAMPA ANG CONV TCX 150	1	C	62,65€	14/...
4751720	TAMPA ANG CONV TCX 200	1	C	71,56€	14/...
4751730	TAMPA ANG CONV TCX 300	1	C	100,10€	14/...
4751740	TAMPA ANG CONV TCX 400	1	C	153,96€	14/...
4751750	TAMPA ANG CONV TCX 500	1	C	221,10€	14/...
4751760	TAMPA ANG CONV TCX 600	1	C	252,61€	14/...
47519	FECHADURA PROFALUX (OFF)	1	C	100,46€	4/68
47520	2 FECH. PROF. IDEN.(OFF)	1	C	200,69€	4/68
47521	FECHADURA RONIS (OFF)	1	C	154,90€	4/68
47522	2 FECH. RONIS IDEN.(OFF)	1	C	310,73€	4/68
4752306	MUD. NIV CONV 60X60 GQ	1	C	111,68€	14/...
4752310	MUD. NIV CONV 60X100 GQ	1	C	124,12€	14/...
4752315	MUD. NIV CONV 60X150 GQ	1	C	134,50€	14/...
4752320	MUD. NIV CONV 60X200 GQ	1	C	138,48€	14/...

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
4752330	MUD. NIV CONV 60X300 GQ	1	C	155,28€	14/...
4752350	MUD. NIV CONV 60X500 GQ	1	C	189,62€	14/...
4752360	MUD. NIV CONV 60X600 GQ	1	C	201,64€	14/...
4752410	MUD. NIV CONV 80X100 GQ	1	C	157,68€	14/...
4752415	MUD. NIV CONV 80X150 GQ	1	C	178,16€	14/...
4752420	MUD. NIV CONV 80X200 GQ	1	C	205,21€	14/...
4752430	MUD. NIV CONV 80X300 GQ	1	C	221,29€	14/...
4752440	MUD. NIV CONV 80X400 GQ	1	C	249,86€	14/...
4752450	MUD. NIV CONV 80X500 GQ	1	C	260,38€	14/...
4752460	MUD. NIV CONV 80X600 GQ	1	C	286,42€	14/...
4752706	TP MUD NIV CONV 60X60 GQ	1	C	58,93€	14/...
4752710	TP MUD NIV CONV 60X100GQ	1	C	65,49€	14/...
4752715	TP MUD NIV CONV 60X150GQ	1	C	73,14€	14/...
4752720	TP MUD NIV CONV 60X200GQ	1	C	82,84€	14/...
4752730	TP MUD NIV CONV 60X300GQ	1	C	118,81€	14/...
4752740	TP MUD NIV CONV 60X400GQ	1	C	135,92€	14/...
4752750	TP MUD NIV CONV 60X500GQ	1	C	173,50€	14/...
4761210	DERIV. MET. "T" DMT 30100	1	C	32,39€	14/...
4761215	DERIV. MET. "T" DMT 30150	1	C	33,34€	14/...
4761220	DERIV. MET. "T" DMT 30200	1	C	34,11€	14/...
4761230	DERIV. MET. "T" DMT 30300	1	C	37,63€	14/...
4761306	DERIV. MET. "T" DMT 6060	1	C	28,76€	14/...
4761310	DERIV. MET. "T" DMT 60100	1	C	32,00€	14/...
4761315	DERIV. MET. "T" DMT 60150	1	C	43,86€	14/...
4761320	DERIV. MET. "T" DMT 60200	1	C	39,33€	14/...
4761330	DERIV. MET. "T" DMT 60300	1	C	43,77€	14/...
4761340	DERIV. MET. "T" DMT 60400	1	C	89,42€	14/...
4761350	DERIV. MET. "T" DMT 60500	1	C	116,78€	14/...
4761360	DERIV. MET. "T" DMT 60600	1	C	150,09€	14/...
4761410	DERIV. MET. "T" DMT 80100	1	C	48,44€	14/...
4761415	DERIV. MET. "T" DMT 80150	1	C	53,41€	14/...
4761420	DERIV. MET. "T" DMT 80200	1	C	60,66€	14/...
4761430	DERIV. MET. "T" DMT 80300	1	C	71,61€	14/...
4761440	DERIV. MET. "T" DMT 80400	1	C	132,84€	14/...
4761450	DERIV. MET. "T" DMT 80500	1	C	165,00€	14/...
4761460	DERIV. MET. "T" DMT 80600	1	C	204,80€	14/...
4761510	DERIV. SIMPLES DST 30100	1	C	15,71€	14/...
4761515	DERIV. SIMPLES DST 30150	1	C	22,29€	14/...
4761520	DERIV. SIMPLES DST 30200	1	C	31,58€	14/...
4761530	DERIV. SIMPLES DST 30300	1	C	44,79€	14/...
4761610	DERIV. SIMPLES DST 60100	1	C	24,30€	14/...
4761615	DERIV. SIMPLES DST 60150	1	C	28,38€	14/...
4761620	DERIV. SIMPLES DST 60200	1	C	29,04€	14/...
4761630	DERIV. SIMPLES DST 60300	1	C	31,91€	14/...
4761640	DERIV. DST 60400	1	C	21,40€	14/...
4761706	TAMPA DERIV. "T" TDT 60	1	C	45,97€	14/...
4761710	TAMPA DERIVAÇÃO T TDT 100	1	C	58,74€	14/...
4761715	TAMPA DERIVAÇÃO T TDT 150	1	C	75,06€	14/...
4761720	TAMPA DERIVAÇÃO T TDT 200	1	C	77,18€	14/...
4761730	TAMPA DERIVAÇÃO T TDT 300	1	C	92,48€	14/...
4761740	TAMPA DERIVAÇÃO T TDT 400	1	C	101,66€	14/...
4761750	TAMPA DERIVAÇÃO T TDT 500	1	C	142,22€	14/...
4761760	TAMPA DERIVAÇÃO T TDT 600	1	C	188,49€	14/...
4761810	DERIVAÇÃO DST 80100	1	C	29,36€	14/...
4761815	DERIVAÇÃO DST 80150	1	C	30,83€	14/...
4761820	DERIVAÇÃO DST 80200	1	C	33,11€	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
4761830	DERIVAÇÃO DST 80300	1	C	35,08€	14/...
4761906	TAMPA DERIVAÇÃO TDST 60	1	C	22,97€	14/...
4761910	TAMPA DERIVAÇÃO TDST 100	1	C	23,35€	14/...
4761915	TAMPA DERIVAÇÃO TDST 150	1	C	23,75€	14/...
4761920	TAMPA DERIVAÇÃO TDST 200	1	C	24,92€	14/...
4761930	TAMPA DERIVAÇÃO TDST 300	1	C	32,13€	14/...
4762306	DERIV. EM T 60X60 GQ	1	C	57,31€	14/...
4762310	DERIV. EM T 60X100 GQ	1	C	63,69€	14/...
4762315	DERIV. EM T 60X150 GQ	1	C	77,94€	14/...
4762320	DERIV. EM T 60X200 GQ	1	C	81,63€	14/...
4762330	DERIV. EM T 60X300 GQ	1	C	93,85€	14/...
4762340	DERIVMET**T* DMT 60400 GQ	1	C	124,54€	14/...
4762350	DERIV. EM T 60X500 GQ	1	C	142,17€	14/...
4762360	DERIV.MET. T DMT 60600 GQ	1	C	155,27€	14/...
4762410	DERIV. EM T 80X100 GQ	1	C	80,93€	14/...
4762415	DERIV. EM T 80X150 GQ	1	C	103,25€	14/...
4762420	DERIV. EM T 80X200 GQ	1	C	121,01€	14/...
4762430	DERIV. EM T 80X300 GQ	1	C	133,72€	14/...
4762440	DERIV. EM T 80X400 GQ	1	C	150,99€	14/...
4762450	DERIV. EM T 80X500 GQ	1	C	182,31€	14/...
4762460	DERIV. EM T 80X600 GQ	1	C	209,19€	14/...
4762606	DERIV. SEMI T 60X60 GQ	1	C	53,12€	14/...
4762610	ANG PLANO 90°GQ APM 60200	1	C	59,02€	14/...
4762615	DERIV. SEMI T 60X150 GQ	1	C	63,49€	14/...
4762620	DERIV. SIMP. GQ DST 60200	1	C	57,74€	14/...
4762630	DERIV. SEMI T 60X300 GQ	1	C	66,18€	14/...
4762706	TP DERIV. EM T 60X60 GQ	1	C	41,98€	14/...
4762710	TP DERIV. EM T 60X100 GQ	1	C	55,74€	14/...
4762715	TP DERIV. EM T 60X150 GQ	1	C	71,27€	14/...
4762720	TP DERIV. EM T 60X200 GQ	1	C	72,38€	14/...
4762730	TP DERIV. EM T 60X300 GQ	1	C	71,85€	14/...
4762740	TP DERIV. EM T 60X400 GQ	1	C	127,89€	14/...
4762750	TP DERIV. EM T 60X500 GQ	1	C	180,29€	14/...
4762760	TP DERIV. EM T 60X600 GQ	1	C	248,35€	14/...
4762810	DERIV. SEMI T 80X100 GQ	1	C	60,53€	14/...
4762815	DERIV. SEMI T 80X150 GQ	1	C	61,74€	14/...
4762820	DERIV. SEMI T 80X200 GQ	1	C	64,00€	14/...
4762830	DERIV. SEMI T 80X300 GQ	1	C	72,03€	14/...
4762906	TP DERIV SEMI T 60X60 GQ	1	C	45,41€	14/...
4762910	TP DERIV SEMI T 60X100 GQ	1	C	54,43€	14/...
4762915	TP DERIV SEMI T 60X150 GQ	1	C	69,51€	14/...
4762920	TP DERIV SEMI T 60X200 GQ	1	C	70,91€	14/...
4762930	TP DERIV SEMI T 60X300 GQ	1	C	79,13€	14/...
4771210	CRUZ. METLANORM DMC 30100	1	C	22,97€	14/...
4771215	CRUZ. METLANORM DMC 30150	1	C	32,57€	14/...
4771220	CRUZ. METLANORM DMC 30200	1	C	46,16€	14/...
4771230	CRUZ. METLANORM DMC 30300	1	C	65,44€	14/...
4771306	CRUZ. METLANORM DMC 6060	1	C	45,18€	14/...
4771310	CRUZ. METLANORM DMC 60100	1	C	50,16€	14/...
4771315	CRUZ. METLANORM DMC 60150	1	C	55,71€	14/...
4771320	CRUZ. METLANORM DMC 60200	1	C	56,28€	14/...
4771330	CRUZ. METLANORM DMC 60300	1	C	62,58€	14/...
4771340	CRUZ. METLANORM DMC 60400	1	C	156,38€	14/...
4771350	CRUZ. METLANORM DMC 60500	1	C	199,95€	14/...
4771360	CRUZ. METLANORM DMC 60600	1	C	208,49€	14/...
4771410	CRUZ. METLANORM DMC 80100	1	C	52,70€	14/...

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
4771415	CRUZ. METLANORM DMC 80150	1	C	52,90€	14/...
4771420	CRUZ. METLANORM DMC 80200	1	C	58,33€	14/...
4771430	CRUZ. METLANORM DMC 80300	1	C	75,02€	14/...
4771440	CRUZ. METLANORM DMC 80400	1	C	78,24€	14/...
4771450	CRUZ. METLANORM DMC 80500	1	C	81,57€	14/...
4771460	CRUZ. METLANORM DMC 80600	1	C	85,06€	14/...
4771706	TAMPA CRUZ. MET. TDC 60	1	C	128,94€	14/...
4771710	TAMPA CRUZ. MET. TDC 100	1	C	130,54€	14/...
4771715	TAMPA CRUZ. MET. TDC 150	1	C	132,14€	14/...
4771720	TAMPA CRUZ. MET. TDC 200	1	C	150,65€	14/...
4771730	TAMPA CRUZ. MET. TDC 300	1	C	166,74€	14/...
4771740	TAMPA CRUZ. MET. TDC 400	1	C	179,79€	14/...
4771750	TAMPA CRUZ. MET. TDC 500	1	C	294,34€	14/...
4771760	TAMPA CRUZ. MET. TDC 600	1	C	345,20€	14/...
4772306	DERIV. CRUZ 60X60 GQ	1	C	78,78€	14/...
4772310	DERIV. CRUZ 60X100 GQ	1	C	87,52€	14/...
4772315	DERIV. CRUZ 60X150 GQ	1	C	49,67€	14/...
4772320	DERIV. CRUZ 60X200 GQ	1	C	97,73€	14/...
4772330	DERIV. CRUZ 60X300 GQ	1	C	116,79€	14/...
4772340	DERIV. CRUZ 60X400 GQ	1	C	287,74€	14/...
4772350	DERIV. CRUZ 60X500 GQ	1	C	333,81€	14/...
4772360	DERIV. CRUZ 60X600 GQ	1	C	352,62€	14/...
4772410	DERIV. CRUZ 80X100 GQ	1	C	111,21€	14/...
4772415	DERIV. CRUZ 80X150 GQ	1	C	65,80€	14/...
4772420	DERIV. CRUZ 80X200 GQ	1	C	144,88€	14/...
4772430	DERIV. CRUZ 80X300 GQ	1	C	166,41€	14/...
4772440	DERIV. CRUZ 80X400 GQ	1	C	422,95€	14/...
4772450	DERIV. CRUZ 80X500 GQ	1	C	458,38€	14/...
4772460	DERIV. CRUZ 80X600 GQ	1	C	500,90€	14/...
4772706	TP DERIV CRUZ 60X60 GQ	1	C	63,35€	14/...
4772710	TP DERIV CRUZ 60X100 GQ	1	C	70,40€	14/...
4772715	TP DERIV CRUZ 60X150 GQ	1	C	68,62€	14/...
4772720	TP DERIV CRUZ 60X200 GQ	1	C	70,51€	14/...
4772730	TP DERIV CRUZ 60X300 GQ	1	C	92,17€	14/...
4772740	TP DERIV CRUZ 60X400 GQ	1	C	238,71€	14/...
4772750	TP DERIV CRUZ 60X500 GQ	1	C	420,12€	14/...
4772760	TP DERIV CRUZ 60X600 GQ	1	C	563,21€	14/...
4781520	JOGO REDUÇÕES RDC 3050	1	C	6,88€	14/...
4781521	JOGO REDUÇÕES RDC 30100	1	C	7,06€	14/...
4781525	JOGO REDUÇÕES RDC 6050	1	C	7,74€	14/...
4781526	JOGO REDUÇÕES RDC 60100	1	C	8,23€	14/...
4781530	JOGO REDUÇÕES RDC 8050	1	C	10,57€	14/...
4781531	JOGO REDUÇÕES RDC 80100	1	C	11,66€	14/...
4781930	TAMPA FINAL TFM 30100	1	C	3,98€	14/...
4781931	TAMPA FINAL TFM 30150	1	C	5,19€	14/...
4781932	TAMPA FINAL TFM 30200	1	C	6,11€	14/...
4781933	TAMPA FINAL TFM 30300	1	C	7,29€	14/...
4781950	TAMPA FINAL TFM 6060	1	C	3,33€	14/...
4781960	TAMPA FINAL TFM 60100	1	C	4,25€	14/...
4781961	TAMPA FINAL TFM 60150	1	C	5,47€	14/...
4781962	TAMPA FINAL TFM 60200	1	C	6,39€	14/...
4781963	TAMPA FINAL TFM 60300	1	C	7,44€	14/...
4781964	TAMPA FINAL TFM 60400	1	C	8,09€	14/...
4781965	TAMPA FINAL TFM 60500	1	C	9,17€	14/...
4781966	TAMPA FINAL TFM 60600	1	C	9,68€	14/...
4781980	TAMPA FINAL TFM 80100	1	C	5,05€	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
4781981	TAMPA FINAL TFM 80150	1	C	6,11€	14/...
4781982	TAMPA FINAL TFM 80200	1	C	7,19€	14/...
4781983	TAMPA FINAL TFM 80300	1	C	8,09€	14/...
4781984	TAMPA FINAL TFM 80400	1	C	8,64€	14/...
4781985	TAMPA FINAL TFM 80500	1	C	9,31€	14/...
4781986	TAMPA FINAL TFM 80600	1	C	9,99€	14/...
4782525	CONJ REDUC. 50 60/600 GQ	1	C	15,39€	14/...
4782526	CONJ REDUC. 100 60/600 GQ	1	C	17,87€	14/...
4782530	CONJ REDUC. 50 80/600 GQ	1	C	22,69€	14/...
4782531	CONJ REDUC. 100 80/600 GQ	1	C	28,38€	14/...
4782950	TAMPA FINAL 60X60 GQ	1	C	12,67€	14/...
4782960	TAMPA FINAL 60X100 GQ	1	C	14,07€	14/...
4782961	TAMPA FINAL 60X150 GQ	1	C	17,76€	14/...
4782962	TAMPA FINAL 60X200 GQ	1	C	17,83€	14/...
4782963	TAMPA FINAL 60X300 GQ	1	C	23,19€	14/...
4782964	TAMPA FINAL 60X400 GQ	1	C	25,00€	14/...
4782965	TAMPA FINAL 60X500 GQ	1	C	28,10€	14/...
4782966	TAMPA FINAL 60X600 GQ	1	C	31,01€	14/...
4782980	TAMPA FINAL 80X100 GQ	1	C	17,88€	14/...
4782981	TAMPA FINAL 80X150 GQ	1	C	23,51€	14/...
4782982	TAMPA FINAL 80X200 GQ	1	C	26,43€	14/...
4782983	TAMPA FINAL 80X300 GQ	1	C	33,03€	14/...
4782984	TAMPA FINAL 80X400 GQ	1	C	36,74€	14/...
4782985	TAMPA FINAL 80X500 GQ	1	C	38,60€	14/...
4782986	TAMPA FINAL 80X600 GQ	1	C	44,03€	14/...
47926	ADAPTAÇÃO LATERAL NW FIXO	1	B	419,69€	4/102
48182	TRA. N. PROT. TERRA2000/6300	1	C	3.293,81€	4/78
48188	MOD COM MODBUS FIXO	1	C	790,18€	4/78
48198	CONTACTO OF FIXO STD	1	C	262,67€	4/79
48200	CONTACTO SDE FIXO STD	1	C	70,87€	4/79
48201	CONTACTO SDE FIXO B.NÍVEL	1	C	70,87€	4/79
48202	REARME DIST100/130VCA FIX	1	C	225,13€	4/80
48203	REARME DIST200/240VCA FIX	1	C	225,13€	4/80
48206	MCH 024/030 VCC FIXO	1	C	1.285,29€	4/80
48207	MCH 048/060 VCC FIXO	1	C	1.285,29€	4/80
48208	MCH 100/130 VCC FIXO	1	C	1.285,29€	4/80
48209	MCH 200/250 VCC FIXO	1	C	1.285,29€	4/80
48211	MCH 100/130 VCA FIXO	1	C	1.285,29€	4/80
48212	MCH 200/240 VCA FIXO	1	B	1.285,29€	4/80
48213	MCH 250/277 VCA FIXO	1	C	1.285,29€	4/80
48214	MCH 380/415 VCA FIXO	1	C	1.285,29€	4/80
48215	MCH 400/480 VCA FIXO	1	C	1.285,29€	4/80
48382	CONT.PROG M2C EXT.	1	C	112,59€	4/80
48383	CONT.PROG M6C EXT.	1	C	305,51€	4/80
48384	MOD COM MODBUS EXT.	1	C	790,18€	4/78
48385	MOD COM ECO MODBUS EXT.	1	C	474,10€	4/78
48421	ADA.VER.T.P/TAF800/1600A3P	1	C	630,16€	4/79
48422	ADA.VER.P/TAF2000/3200A3P	1	C	836,74€	4/79
48424	ADA.VER.P/TAF800/1600A 4P	1	C	840,21€	4/79
48425	ADA.VER.P/TAF2000/3200A4P	1	C	1.115,69€	4/79
48448	XF 012 VCC EXT. COM	1	C	162,96€	4/80
48449	XF 024/030VCA/VCC EXT.COM	1	C	162,96€	4/80
48450	XF 048/060VCA/VCC EXT.COM	1	C	162,96€	4/80
48451	XF 100/130VCA/VCC EXT.COM	1	C	162,96€	4/80
48452	XF 200/250VCA/VCC EXT.COM	1	C	162,96€	4/80
48453	XF 277 VCA EXT. COM	1	C	162,96€	4/80

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
48454	XF 380/480 VCA EXT. COM	1	C	162,96€	4/80
48457	MX 012 VCC EXT. COM	1	C	162,96€	4/80
48458	MX 024/030VCA/VCC EXT.COM	1	C	162,96€	4/80
48459	MX 048/060VCA/VCC EXT.COM	1	C	162,96€	4/80
48460	MX 100/130VCA/VCC EXT.COM	1	C	162,96€	4/80
48461	MX 200/250VCA/VCC EXT.COM	1	C	162,96€	4/80
48462	MX 277 VCA EXT. COM	1	C	162,96€	4/80
48463	MX 380/480 VCA EXT. COM	1	C	162,96€	4/80
48468	CONTACTO OF EXT. STD	1	B	262,67€	4/79
48469	CONTACTO PF EXT. STD	1	B	129,52€	4/79
48472	REARME DIST100/130VCA EXT	1	C	225,13€	4/80
48473	REARME DIST200/250VCA EXT	1	C	225,13€	4/80
48475	CONTACTO SDE EXT.STD	1	C	70,87€	4/79
48476	CONTACTO SDE EXT.B.NÍVEL	1	C	70,87€	4/79
48477	CONTACTO EF EXT. STD	1	C	62,01€	4/79
48478	CONTACTO EF EXT.B.NÍVEL	1	C	62,01€	4/79
48480	XF 012 VCC EXT. STD	1	C	162,96€	4/80
48481	XF024/030VCA/VCC EXT.STD	1	C	162,96€	4/80
48482	XF048/060VCA/VCC EXT.STD	1	C	162,96€	4/80
48483	XF100/130VCA/VCC EXT.STD	1	C	162,96€	4/80
48484	XF200/250VCA/VCC EXT.STD	1	B	162,96€	4/80
48485	XF 277 VCA EXT. STD	1	C	162,96€	4/80
48486	XF 380/480 VCA EXT. STD	1	C	162,96€	4/80
48490	MX 012 VCC EXT. STD	1	C	162,96€	4/80
48491	MX024/030VCA/VCC EXT.STD	1	C	162,96€	4/80
48492	MX048/060VCA/VCC EXT.STD	1	C	162,96€	4/80
48493	MX100/130VCA/VCC EXT.STD	1	C	162,96€	4/80
48494	MX200/250VCA/VCC EXT.STD	1	B	162,96€	4/80
48495	MX 277 VCA EXT. STD	1	C	162,96€	4/80
48496	MX 380/480 VCA EXT. STD	1	C	162,96€	4/80
48501	MN024/030VCA/VCC EXT.STD	1	C	162,96€	4/80
48502	MN048/060VCA/VCC EXT.STD	1	C	162,96€	4/80
48503	MN100/130VCA/VCC EXT.STD	1	C	162,96€	4/80
48504	MN200/250VCA/VCC EXT.STD	1	C	162,96€	4/80
48506	MN380/480VCA EXT.STD	1	C	162,96€	4/80
48510	2ª MX 012 VCC EXT.	1	C	162,96€	4/80
48511	2ª MX024/030VCA/VCC EXT.	1	C	162,96€	4/80
48512	2ª MX048/060VCA/VCC EXT.	1	C	162,96€	4/80
48513	2ª MX100/130VCA/VCC EXT.	1	C	162,96€	4/80
48514	2ª MX200/250VCA/VCC EXT.	1	C	162,96€	4/80
48515	2ª MX 277 VCA EXT.	1	C	162,96€	4/80
48516	2ª MX 380/480 VCA EXT.	1	C	162,96€	4/80
48521	MCH 024/030 VCC EXT.	1	C	1.285,29€	4/80
48522	MCH 048/060 VCC/VCA EXT.	1	C	1.285,29€	4/80
48523	MCH 100/130 VCC EXT.	1	C	1.285,29€	4/80
48524	MCH 200/250 VCC EXT.	1	C	1.285,29€	4/80
48526	MCH 100/130 VCA EXT.	1	C	1.285,29€	4/80
48527	MCH 200/240 VCA EXT.	1	B	1.285,29€	4/80
48528	MCH 250/277 VCA EXT.	1	C	1.285,29€	4/80
48529	MCH 380/415 VCA EXT.	1	B	1.285,29€	4/80
48530	MCH 400/480 VCA EXT.	1	C	1.285,29€	4/80
48534	BOTÃO PRESS FEC.ELÉC.BPFE	1	C	105,04€	4/80
48535	CONTADOR DE MANOBRAS CDM	1	C	338,05€	4/81
48536	ENCR.BP POR CADEADOS	1	C	120,59€	4/81
48539	ENCR.CADEADOS (OFF)	1	C	48,89€	4/81
48541	ADAP.PROF.RONIS S/FEC	1	C	56,51€	4/81

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
48545	FECHADURA PROFALUX (OFF)	1	C	102,41€	4/81
48546	2 FECH. PROF IDEN.(OFF)	1	C	198,58€	4/81
48547	2 FECH. PROF DIF.(OFF)	1	C	198,58€	4/81
48549	FECHADURA RONIS (OFF)	1	B	154,90€	4/81
48550	2 FECH. RONIS IDEN.(OFF)	1	C	307,72€	4/81
48551	2 FECH. RONIS DIF.(OFF)	1	C	307,72€	4/81
48554	DESARME AUTO. À EXTACÇÃO	1	C	438,96€	4/81
48564	ADAP.PROF.RONIS S/FEC	1	C	14,90€	4/81
48568	FECHADURA PROFALUX (OFF)	1	C	102,41€	4/81
48569	2 FECH. PROF. IDEN.(OFF)	1	C	198,75€	4/81
48570	2 FECH. PROF. DIF.(OFF)	1	C	198,75€	4/81
48572	FECHADURA RONIS (OFF)	1	C	154,90€	4/81
48573	2 FECH. RONIS IDEN.(OFF)	1	C	307,72€	4/81
48574	2 FECH. RONIS DIF.(OFF)	1	C	307,72€	4/81
48579	ENC.PORTA DT.CHASSI VPECD	1	C	139,98€	4/81
48580	ENC.PORT ESQ. CHASS VPECG	1	C	139,98€	4/81
48582	ENCR.PORTA ABERTA (VPOC)	1	C	100,69€	4/81
48585	ENC. BPO ACES.À MANIVELA	1	C	438,96€	4/81
48587	PERSIANA ISO. NW08/40 3P	1	C	331,33€	4/81
48588	PER.ISO. NW40B/63 3P	1	C	455,26€	4/81
48589	PERSIANA ISO. NW08/40 4P	1	C	426,34€	4/81
48590	PER.ISO. NW40B/63 4P	1	C	658,70€	4/81
48592	IND.POS.ENC.PERSIANA<4000	1	C	716,01€	4/81
48593	IND.POS.ENC.PER.40B/63 3P	1	C	946,97€	4/81
48594	IND.POS.ENC.PER.40B/63 4P	1	C	1.131,81€	4/81
48595	PROT.AUX NW08/40 3P	1	C	142,75€	4/81
48596	PROTEC.AUX NW08/40 4P	1	C	179,26€	4/81
48597	PROTEC.AUX NW40B/63 3P	1	C	230,79€	4/81
48598	PROTEC.AUX NW40B/63 4P	1	C	289,83€	4/81
48599	SEPARADORES DE FASE FIXO	1	C	140,46€	4/79
48601	MOLDURA DE PORTA FIXO	1	C	142,99€	4/81
48603	MOLDURA DE PORTA EXT.	1	B	142,99€	4/81
48604	AC.TRANS P/MOLDURA PORTA	1	C	507,72€	4/81
48605	OBTURADOR DE PORTA	1	C	172,75€	4/81
48608	ENC.CABO 3NW FIX/EXT2N+1R	1	C	1.793,85€	4/102
48609	ENC.CABO 3NW FIX/EXT2S+1C	1	C	1.793,85€	4/102
48610	ENC.CABO 3NW FIX/EXT 3S	1	C	1.793,85€	4/102
48612	ENC.BAR. 2NW FIX/EXT	1	C	941,96€	4/102
48789	GETNSET KIT C BAT E ACESS	1	C	SOB CONS.	4/53
48790	BAT DE REPOSIÇ P/ GETNSET	1	C	SOB CONS.	4/53
48791	CABO DE REPOSIÇ P GETNSET	1	C	SOB CONS.	4/53
48891	MÓDULO SOMADOR MDGF "SGR"	1	C	1.388,83€	4/50
5					
50113	PONTO NEUTRO SELF S3	1	C	538,80€	10/4
50159	IMPEDÂNCIA LIMITAÇÃO ZX	1	C	1.361,00€	10/4
50168	VIGILOHM HRP	1	C	720,00€	10/6
50169	BASE DE CARDEW	1	B	95,20€	10/4
50170	CARDEW 250 VCA	1	C	322,70€	10/4
50171	CARDEW 440 VCA	1	C	322,70€	10/4
50172	CARDEW 660 VCA	1	C	322,70€	10/4
50183	CARDEW 1000 VCA	1	C	322,70€	10/4
50248	PLATINA PHT1000	1	C	538,00€	10/5
50277	DETETOR XRM + PINZA XP15	1	C	1.710,00€	10/4
50282	GERADOR XGR 220/240V	1	C	1.249,00€	10/4
50283	GERADOR XGR 380/415V	1	C	1.315,00€	10/4
50287	DETETOR XRM+PINCA P50	1	C	1.916,00€	10/4

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
50288	DETETOR XRM+PINCA P100	1	C	3.005,00€	10/4
50289	KIT XRM+PINÇAS XP50E	1	C	4.249,00€	10/4
50310	MALA DET. XGR+XRM+PINÇAS	1	C	7.525,00€	10/4
50323	VIGILOHM SYST. XML316	1	C	5.863,00€	10/5
50324	VIGILOHM SYST. XML316	1	C	5.863,00€	10/5
50437	TORO FEC. TA30 DIAM 30MM	1	A	135,36€	5/7
50438	TORO FEC. PA50 DIAM 50MM	1	A	174,83€	5/7
50439	TORO FEC. IA80 DIAM 80MM	1	A	202,80€	5/7
50440	TORO FEC.MA120 DIAM 120MM	1	A	262,37€	5/7
50441	TORO FEC.SA200 DIAM 200MM	1	A	545,38€	5/7
50442	TORO FEC.GA300 DIAM 300MM	1	A	836,46€	5/7
50485	TORO ABERTO POA DIAM 46MM	1	C	774,11€	5/7
50486	TORO GOA 110MM DIAM	1	C	1.274,42€	5/7
50491	VIGILOHM SYST. XML308	1	C	5.092,00€	10/5
50492	VIGILOHM SYST. XML308	1	C	5.092,00€	10/5
50494	PINÇA XP15	1	C	961,50€	10/4
50498	PINÇA XP50	1	C	1.322,00€	10/4
50499	PINÇA XP100	1	C	2.404,00€	10/4
50507	DETETOR XD301	1	C	355,20€	10/4
50508	DETETOR XD301	1	C	355,20€	10/4
50516	XLI300 TRANSM. JBUS	1	C	2.099,00€	10/5
50517	XLI300 TRANSM. JBUS	1	C	2.099,00€	10/5
50536	DETETOR XD312	1	C	1.569,00€	10/4
50536-H	DETETOR XD312-H	1	C	1.569,00€	10/6
50537	DETETOR XD312	1	C	1.569,00€	10/4
50541	VIGILOHM SYSTEM XM300C	1	C	3.708,00€	10/5
50542	VIGILOHM SYSTEM XM300C	1	C	3.708,00€	10/5
50546	VIGILOHM SYSTEM XTU300	1	C	2.283,00€	10/5
50547	VIGILOHM SYSTEM XTU300	1	C	2.283,00€	10/5
50607	VIGILOHM SYSTEM XL308	1	C	1.800,00€	10/5
50608	VIGILOHM SYSTEM XL308	1	C	1.800,00€	10/5
50616	VIGILOHM SYSTEM XL316	1	C	3.730,00€	10/5
50617	VIGILOHM SYSTEM XL316	1	C	3.730,00€	10/5
50724	VIGILOHM S. DETET. XD308C	1	C	1.196,00€	10/5
50725	VIGILOHM S. DETET. XD308C	1	C	1.196,00€	10/5
50965	ROLO CABO RS485 4FIOS-60M	1	C	367,42€	4/34
51207	RELE VARIMETRICO VARLOGIC RT6	1	C	SOB CONS. NOVIDADE	
51209	RELE VARIMETRICO VARLOGIC RT8	1	C	SOB CONS. NOVIDADE	
51213	RELE VARIMETRICO VARLOGIC RT12	1	C	SOB CONS. NOVIDADE	
52448	RELE VARIM. VARLOGIC NR6	1	B	549,80€	8/26
52449	RELE VARIM. VARLOGIC NR12	1	C	757,90€	8/26
52450	RELE VARIM.VARLOGIC NRC12	1	C	1.261,70€	8/26
52451	MÓDULO COMUNICACAO RS485	1	C	993,50€	8/26
52452	SONDA DE TEMPERATURA	1	C	SOB CONS.	8/25
54440	MÓDULO AD 24/30 V DC	1	C	587,71€	4/27
54441	MÓDULO AD 48/60 V DC	1	C	587,71€	4/27
54442	MÓDULO AD 125 V DC	1	C	587,71€	4/27
54443	MÓDULO AD 110 V AC	1	C	232,58€	4/27
54444	MÓDULO AD 230 V AC	1	C	232,58€	4/27
54445	MÓDULO AD 380 VAC	1	C	232,58€	4/27
54446	BATERIA 24 V	1	C	772,77€	4/27
54655	2 CABOS DE LIGAÇÃO IVE	1	C	233,33€	4/100
56053	TOROS RECTAN. 280X115MM	1	B	1.886,37€	5/7
56054	TOROS RECTAN. 470X160MM	1	B	2.584,60€	5/7
56055	MANGA MAGNÉTICA PARA TA30	1	C	30,97€	5/7
56056	MANGA MAGNÉTICA PARA PA50	1	C	34,19€	5/7

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
56057	MANGA MAGNÉTICA PARA IA80	1	C	38,51€	5/7
56058	MANGA MAGNÉTICA PA MA120	1	C	46,44€	5/7
56100	RH10M48VCC-24VACS=0,03AIN	1	C	359,90€	5/4
56102	RH10M48VCC-24VACS=0,1A IN	1	C	367,10€	5/4
56105	RH10M48VCC-24VACS=0,3A IN	1	C	348,46€	5/4
56106	RH10M48VCC-24VACS=0,5A IN	1	C	367,10€	5/4
56107	RH10M48VCC-24VAC S=1A IN	1	C	367,10€	5/4
56110	RH10M 48VAC S=0,03A INST	1	C	359,90€	5/4
56112	RH10M 48VAC S=0,1A INST	1	C	367,10€	5/4
56115	RH10M 48VAC S=0,3A INST	1	C	348,46€	5/4
56116	RH10M 48VAC S=0,5A INST	1	C	367,10€	5/4
56117	RH10M 48VAC S=1A INST	1	C	367,10€	5/4
56120	RH10M 110/130VAC S=0,03A	1	C	359,90€	5/4
56121	RH10M 110/130VAC S=0,05A	1	C	367,10€	5/4
56122	RH10M 110/130VAC S=0,1A	1	C	367,10€	5/4
56125	RH10M 110/130VAC S=0,3A	1	C	348,46€	5/4
56126	RH10M 110/130VAC S=0,5A	1	C	367,10€	5/4
56127	RH10M 110/130VAC S=1A	1	C	367,10€	5/4
56130	RH10M 240VAC S=0,03A IN	1	C	346,08€	5/4
56131	RH10M 220/240VAC S=0,05A	1	C	352,97€	5/4
56132	RH10M 220/240VAC S=0,1A	1	C	352,97€	5/4
56134	RH10M 220/240VAC S=0,25A	1	C	352,97€	5/4
56135	RH10M 220/240VAC S=0,3A	1	C	335,07€	5/4
56136	RH10M 220/240VAC S=0,5A	1	C	352,97€	5/4
56137	RH10M 220/240VAC S=1A IN	1	C	352,97€	5/4
56140	RH10M 380/415VAC S=0,03A	1	C	359,90€	5/4
56142	RH10M 380/415VAC S=0,1A	1	C	367,10€	5/4
56145	RH10M 380/415VAC S=0,3A	1	C	348,46€	5/4
56146	RH10M 380/415VAC S=0,5A	1	C	367,10€	5/4
56147	RH10M 380/415VAC S=1A	1	C	367,10€	5/4
56150	RH10M 440/525VAC S=0,03A	1	C	359,90€	5/4
56156	RH10M 440/525VAC S=0,5A	1	C	367,10€	5/4
56157	RH10M 440/525VAC S=1A	1	C	367,10€	5/4
56160	RH21M48VCC-24VAC0,03/0,3A	1	C	490,04€	5/5
56161	RH21M 48VAC S=0,03/0,3A	1	C	490,04€	5/5
56162	RH21M 130VAC S=0,03/0,3A	1	C	490,04€	5/5
56163	RH21M 240VAC S=0,03/0,3A	1	C	486,92€	5/5
56164	RH21M 415VAC S=0,03/0,3A	1	C	490,04€	5/5
56165	RH21M 525VAC S=0,03/0,3A	1	C	490,04€	5/5
56170	RH99M 48VCC-24VACC/RES MA	1	C	544,50€	5/5
56171	RH99M 48VAC C/RESET MAN	1	C	544,50€	5/5
56172	RH99M130VAC C/RESET MAN	1	C	544,50€	5/5
56173	RH99M 240VAC C/RES MAN	1	A	523,56€	5/5
56174	RH99M 415VAC C/RESET MAN	1	C	544,50€	5/5
56175	RH99M 525VAC C/RESET MAN	1	C	544,50€	5/5
56190	RH99M48VCC-24VAC C/RES AU	1	C	555,38€	5/6
56191	RH99M 48VAC C/RESET AUT	1	C	555,38€	5/6
56192	RH99M 130VAC C/RESET AUT	1	C	555,38€	5/6
56193	RH99M 240VAC C/RES AUT	1	B	534,03€	5/6
56194	RH99M 415VAC C/RESET AUT	1	C	555,38€	5/6
56195	RH99M 525VAC C/RESET AUT	1	C	555,38€	5/6
56200	RH10P48VCC-24VACS=0,03AIN	1	C	370,69€	5/4
56202	RH10P48VCC-24VACS=0,1A IN	1	C	378,10€	5/4
56205	RH10P48VCC-24VACS=0,3A IN	1	C	358,93€	5/4
56206	RH10P48VCC-24VACS=0,5A IN	1	C	378,10€	5/4
56207	RH10P48VCC-24VAC S=1A IN	1	C	378,10€	5/4

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
56210	RH10P 48VAC S=0,03A INST	1	C	370,69€	5/4
56212	RH10P 48VAC S=0,1A INST	1	C	378,10€	5/4
56215	RH10P 48VAC S=0,3A INST	1	C	358,93€	5/4
56216	RH10P 48VAC S=0,5A INST	1	C	378,10€	5/4
56217	RH10P 48VAC S=1A INST	1	C	378,10€	5/4
56220	RH10P130VAC S=0,03A INST	1	C	370,69€	5/4
56222	RH10P 130VAC S=0,1A INS	1	C	378,10€	5/4
56225	RH10P 130VAC S=0,3A INST	1	C	358,93€	5/4
56226	RH10P 130VAC S=0,5A INST	1	C	378,10€	5/4
56227	RH10P 130VAC S=1A INST	1	C	378,10€	5/4
56230	RH10P 240VAC S=0,03A IN	1	C	356,45€	5/4
56232	RH10P 240VAC S=0,1A IN	1	C	363,56€	5/4
56234	RH10P 240VAC S=0,25A IN	1	C	363,56€	5/4
56235	RH10P 240VAC S=0,3A IN	1	C	345,12€	5/4
56236	RH10P 240VAC S=0,5A IN	1	C	363,56€	5/4
56237	RH10P 240VAC S=1A INST	1	C	363,56€	5/4
56240	RH10P 415VAC S=0,03A INST	1	C	370,69€	5/4
56242	RH10P 415VAC S=0,1A INST	1	C	378,10€	5/4
56245	RH10P 415VAC S=0,3A INST	1	C	358,93€	5/4
56246	RH10P 415VAC S=0,5A INST	1	C	378,10€	5/4
56247	RH10P 415VAC S=1A INST	1	C	378,10€	5/4
56260	RH21P48VCC-24VAC0,03/0,3A	1	C	504,75€	5/5
56262	RH21P 130VAC S=0,03/0,3A	1	C	504,75€	5/5
56263	RH21P 240VAC S=0,03/0,3A	1	C	501,50€	5/5
56264	RH21P 415VAC S=0,03/0,3A	1	C	504,75€	5/5
56265	RH21P 525VAC S=0,03/0,3A	1	C	504,75€	5/5
56270	RH99P 48VCC-24VACC/RES MA	1	C	572,04€	5/5
56271	RH99P 48VAC C/RESET MAN	1	C	572,04€	5/5
56272	RH99P 130VAC C/RESET MAN	1	C	572,04€	5/5
56273	RH99P 240VAC C/RES MAN	1	A	550,06€	5/5
56274	RH99P 415VAC C/RESET MAN	1	C	572,04€	5/5
56275	RH99P 525VAC C/RESET MAN	1	C	572,04€	5/5
56290	RH99P 48VCC-24VACC/RES AU	1	C	583,48€	5/6
56291	RH99P 48VAC C/RESET AUT	1	C	583,48€	5/6
56292	RH99P 130VAC C/RESET AUT	1	C	583,48€	5/6
56293	RH99P 240VAC C/RES AUT	1	C	561,05€	5/6
56294	RH99P 415VAC C/RESET AUT	1	C	583,48€	5/6
56505	RH197P 130VCC-48VAC	1	C	689,21€	5/5
56506	RH197P 110/130VAC	1	C	689,21€	5/5
56507	RH197P 220/240VAC	1	C	662,69€	5/5
56508	RH197P 380/415VAC	1	C	689,21€	5/5
56510	RH197P 130VCC-48VAC ALARM	1	C	SOB CONS.	5/5
56511	RH197P 110/130VAC ALARM	1	C	SOB CONS.	5/5
56512	RH197P 220/240VAC ALARM	1	C	SOB CONS.	5/5
56513	RH197P 380/415VAC ALARM	1	C	SOB CONS.	5/5
56515	RH197M 24/130VCC-48VAC	1	C	666,25€	5/5
56516	RH197M 110/130VAC	1	C	SOB CONS.	5/5
56517	RH197M 220/240VAC	1	C	SOB CONS.	5/5
56518	RH197M 380/415VAC	1	C	SOB CONS.	5/5
565619	ARGUS 220 TIMER BRC	1	C	182,90€	2/27
57960	TBSR-300	1	C	157,63€	3/46
6					
695190	C. INTERNET IC1-V2 DIN	1	C	1.943,14€	2/11
7					
70083	DISP. 3 50KVA P/D165-D265	1	C	591,17€	3/30

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
70125	DISP. 1 25KVA P/D165-D264	1	C	622,93€	3/30
70136	R. TIP 6 100KVA D165-D265	1	C	608,57€	3/30
70167	RELÉ 7 160KVA P/D265	1	C	792,33€	3/30
70210	DJ.D265 S-DISP	1	C	969,91€	3/30
70238	DISJ.D400 S-DISP. C-COM.	3	C	1.205,93€	3/30
70275	DISP. 6E 100KVA P/D400	1	C	1.375,63€	3/30
70276	DISP.TIP 7F 160KVA P/D400	1	C	1.395,87€	3/30
70277	DISP.TIP 8G 250KVA P-D400	1	C	1.396,43€	3/30
7362210	DISJ.DB 2P 15-45A 500MA	1	C	138,43€	3/2
7362210N	DISJ.DB 2P 15-45 N-DIFER	1	C	121,74€	3/2
7362211	DISJ.DB 2P 5-15A 500MA	1	C	135,54€	3/2
7362211F	DISJ DB 2P 5A FIX 500MA	1	C	125,23€	3/2
7362211N	DJ.DB 2P 5-15 N-DIF	1	C	120,92€	3/2
7362405	DJ DB TET 4P 10-30A C/TES	1	B	236,37€	3/2
7362405BD	DJ DB BIP 2P 10/30A 500MA	1	C	140,59€	3/2
7362405BN	DJ.DB BP 2P 10-30 N-DIF	1	C	119,43€	3/2
7362405N	DJ.DB TET 4P 10-30A N-DIF	1	B	174,04€	3/2
8					
81141	T FIX LAT250V 2P+T 10-16A	1	A	8,15€	7/10
81142	BAS 1 ADAPTADOR RJ45	1	C	10,46€	7/10
81143	BAS 2 ADAPTADORES RJ45	1	C	13,93€	7/10
81176	T 63A MR IP67 110V 3P+T	1	C	45,76€	7/5
81177	T 63A IP67 110V 3P+N+T	1	C	47,57€	7/5
81178	T 63A MR IP67 220V 2P+T	1	C	44,39€	7/5
81179	T P 63A M IP67 220V 3PT	1	C	50,87€	7/5
81180	T 63A IP67 220V 3P+N+T	1	C	45,53€	7/5
81182	T 63A MR IP67 380V 3P+T	1	C	47,61€	7/5
81183	T 63A IP67 380V 3P+N+T	1	C	49,66€	7/5
81185	T P 63A M IP67 480V 3PT	1	C	52,03€	7/5
81186	T 63A IP67 480V 3P+N+T	1	C	49,51€	7/5
81188	T 125A MR IP67 110V 3P+T	1	C	98,46€	7/5
81189	T 125A IP67 110V 3P+N+T	1	C	104,32€	7/5
81190	T P 125A M IP67 220V 2PT	1	C	104,47€	7/5
81191	T 125A MR IP67 220V 3P+T	1	C	97,36€	7/5
81192	T P 125A M IP67 220V 3PNT	1	C	116,06€	7/5
81194	T 125A MR IP67 380V 3P+T	1	C	94,47€	7/5
81195	T 125A IP67 380V 3P+N+T	1	C	96,59€	7/5
81197	T 125A MR IP67 480V 3P+T	1	C	91,86€	7/5
81198	T P 125A M IP67 480V 3PNT	1	C	116,06€	7/5
81276	T 63A IP67 110V 3P+T	1	C	25,77€	7/5
81277	T 63A IP67 110V 3P+N+T	1	C	27,52€	7/5
81278	T 63A IP67 220V 2P+T	1	C	31,70€	7/5
81279	T 63A IP67 220V 3P+T	1	C	37,25€	7/5
81280	T 63A IP67 220V 3P+N+T	1	C	36,12€	7/5
81282	T 63A IP67 380V 3P+T	1	C	33,29€	7/5
81283	T 63A IP67 380V 3P+N+T	1	B	32,90€	7/5
81285	T 63A IP67 480V 3P+T	1	C	28,38€	7/5
81286	T 63A IP67 480V 3P+N+T	1	C	28,62€	7/5
81288	T 125A IP67 110V 3P+T	1	C	69,30€	7/5
81289	T 125A IP67 110V 3P+N+T	1	C	76,66€	7/5
81290	T 125A E I IP67 220V 2PT	1	C	80,34€	7/5
81291	T 125A IP67 220V 3P+T	1	C	76,87€	7/5
81292	T 125A E I IP67 220V 3PNT	1	C	87,45€	7/5
81294	T 125A IP67 380V 3P+T	1	C	71,11€	7/5
81295	T 125A IP67 380V 3P+N+T	1	C	73,76€	7/5
81297	T 125A IP67 480V 3P+T	1	C	69,95€	7/5

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
81298	T 125A IP67 480V 3P+N+T	1	C	81,12€	7/5
81376	F 63A MV IP67 110V 3P+T	1	C	36,12€	7/2
81377	F 63A IP67 110V 3P+N+T	1	C	37,67€	7/2
81378	F 63A MV IP67 220V 2P+T	1	C	34,92€	7/2
81379	F P 63A MV IP67 220V 3PT	1	C	37,51€	7/2
81380	F 63A IP67 220V 3P+N+T	1	C	36,12€	7/2
81382	F 63A MV IP67 380V 3P+T	1	C	32,77€	7/2
81383	F 63A IP67 380V 3P+N+T	1	B	35,59€	7/2
81385	F 63A MV IP67 480V 3P+T	1	C	34,53€	7/2
81386	F 63A IP67 480V 3P+N+T	1	C	38,78€	7/2
81388	F 125A MV IP67 110V 3P+T	1	C	76,92€	7/2
81389	F 125A IP67 110V 3P+N+T	1	C	80,07€	7/2
81390	F P 125A MV IP67 220V 2PT	1	C	76,76€	7/2
81391	F P 125A MV IP67 220V 3PT	1	C	83,91€	7/2
81392	F P 125A M IP67 220V 3PNT	1	C	91,05€	7/2
81394	F 125A MV IP67 380V 3P+T	1	C	71,93€	7/2
81395	F 125A IP67 380V 3P+N+T	1	B	72,31€	7/2
81397	F 125A MV IP67 480V 3P+T	1	C	76,92€	7/2
81398	F 125A IP67 480V 3P+N+T	1	C	88,02€	7/2
81476	T 63A MV IP67 110V 3P+T	1	C	43,96€	7/5
81477	T 63A IP67 110V 3P+N+T	1	C	45,53€	7/5
81478	T 63A MV IP67 220V 2P+T	1	C	40,82€	7/5
81479	T 63A MV IP67 220V 3P+T	1	C	42,09€	7/5
81480	T P 63A MV IP67 220V 3PNT	1	C	50,00€	7/5
81482	T 63A 3PT380-415V IP67	1	B	41,27€	7/5
81483	T 63A 3PNT380-415V IP67	1	B	42,35€	7/5
81485	T 63A MV IP67 480V 3P+T	1	C	43,96€	7/5
81486	T 63A 3PNT480/500V IP67	1	C	45,92€	7/5
81488	T P 125A MV IP67 110V 3PT	1	C	107,12€	7/5
81489	T 125A IP67 110V 3P+N+T	1	C	102,05€	7/5
81490	T P 125A MV IP67 220V 2PT	1	C	86,08€	7/5
81491	T 125A MV IP67 220V 3P+T	1	C	97,36€	7/5
81492	T P 125A M IP67 220V 3PNT	1	C	132,41€	7/5
81494	T 125A MV IP67 380V 3P+T	1	C	85,50€	7/5
81495	T 125A IP67 380V 3P+N+T	1	C	91,95€	7/5
81497	T 125A MV IP67 480V 3P+T	1	C	94,23€	7/5
81498	T P 125A M IP67 480V 3PNT	1	C	116,06€	7/5
81576	F 63A MR IP67 110V 3P+T	1	C	37,67€	7/3
81577	F 63A IP67 110V 3P+N+T	1	C	40,04€	7/3
81578	F 63A MR IP67 220V 2P+T	1	C	32,63€	7/3
81579	F 63A MR IP67 220V 3P+T	1	C	35,64€	7/3
81580	F 63A IP67 220V 3P+N+T	1	C	36,43€	7/3
81582	F 63A MR IP67 380V 3P+T	1	C	34,85€	7/3
81583	F 63A IP67 380V 3P+N+T	1	C	46,28€	7/3
81585	F 63A MR IP67 480V 3P+T	1	C	38,46€	7/3
81586	F 63A IP67 480V 3P+N+T	1	C	40,83€	7/3
81588	F 125A MR IP67 110V 3P+T	1	C	78,51€	7/3
81589	F 125A IP67 110V 3P+N+T	1	C	84,80€	7/3
81590	F P 125A M IP67 220V 2PT	1	C	79,47€	7/3
81591	F 125A MR IP67 220V 3P+T	1	C	78,51€	7/3
81592	F 125A IP67 220V 3P+N+T	1	C	87,90€	7/3
81594	F 125A MR IP67 380V 3P+T	1	C	80,81€	7/3
81595	F 125A IP67 380V 3P+N+T	1	C	95,09€	7/3
81597	F 125A MR IP67 480V 3P+T	1	C	78,68€	7/3
81598	F P 125A M IP67 480V 3PNT	1	C	101,77€	7/5
81599	F 32A MR IP67 CONT 3P+T	1	C	16,08€	7/9

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.	Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
81676	T 63A IP67 110V 3P+T	1	C	24,36€	7/5	81759	F 90 16A IP67 380V 3P+N+T	1	C	9,53€	7/2
81677	T 63A IP67 110V 3P+N+T	1	C	26,69€	7/5	81761	F CO 16A 3PT480/500V IP67	1	B	9,66€	7/2
81678	T P 63A E D IP67 220V 2PT	1	C	35,98€	7/5	81762	F CO 16A3PNT480/500V IP67	1	C	11,00€	7/2
81679	T 63A IP67 220V 3P+T	1	C	25,54€	7/5	81763	F CO 32A 2PT100/130V IP67	1	B	11,00€	7/2
81680	T 63A E D IP67 220V 3PNT	1	C	30,12€	7/5	81764	F CO 32A 3PT100/130V IP67	1	B	11,62€	7/2
81682	T P 63A E D IP67 380V 3PT	1	C	39,98€	7/5	81765	F CO 32A3PNT100/130V IP67	1	C	14,91€	7/2
81683	T 63A IP67 380V 3P+N+T	1	C	48,49€	7/5	81766	F 90 32A IP67 220V 2P+T	1	C	9,60€	7/2
81685	T 63A IP67 480V 3P+T	1	C	28,27€	7/5	81767	F CO 32A 3PT200/250V IP67	1	C	10,20€	7/2
81686	T 63A IP67 480V 3P+N+T	1	C	30,43€	7/5	81768	F CO 32A3PNT200/250V IP67	1	C	14,15€	7/2
81688	T 125A IP67 110V 3P+T	1	C	65,96€	7/5	81769	F CO 32A 2PT380/415V IP67	1	B	10,77€	7/2
81689	T 125A IP67 110V 3P+N+T	1	C	72,23€	7/5	81770	F 90 32A IP67 380V 3P+T	1	B	10,83€	7/2
81690	T 125A E D IP67 220V 2PT	1	C	82,56€	7/5	81771	F 90 32A IP67 380V 3P+N+T	1	C	15,02€	7/2
81691	T 125A IP67 220V 3P+T	1	C	73,79€	7/5	81773	F CO 32A 3PT480/500V IP67	1	B	14,40€	7/2
81692	T 125A IP67 220V 3P+N+T	1	C	83,20€	7/5	81774	F CO 32A3PNT480/500V IP67	1	C	16,47€	7/2
81694	T 125A IP67 380V 3P+T	1	C	76,10€	7/5	81776	F90 16A IP67 110V 3P+TIF	1	C	20,06€	7/3
81695	T 125A IP67 380V 3P+N+T	1	C	85,19€	7/5	81777	F90 16A IP67 110V 3P+N+T	1	C	23,15€	7/3
81697	T 125A IP67 480V 3P+T	1	C	81,65€	7/5	81778	F90 16A IP67 220V 3P+TIF	1	C	16,66€	7/3
81698	T 125A IP67 480V 3P+N+T	1	C	86,36€	7/5	81779	F90 16A IP67 220V 3P+N+T	1	C	23,15€	7/3
81701	F CO 16A 2PT100/130V IP44	1	C	5,27€	7/2	81780	F CO 32A3PT380/415V IP67	1	C	16,02€	7/3
81702	F CO 16A 3PT100/130V IP44	1	C	6,28€	7/2	81781	F90 16A IP67 380V 3P+N+T	1	C	18,49€	7/3
81703	F 90 16AIP44 110V 3P+N+T	1	C	7,41€	7/2	81782	F90 16A IP67 480V 3P+TIF	1	C	20,06€	7/3
81704	F 90 16A IP44 220V 2P+T	1	C	5,24€	7/2	81783	F90 16A IP67 480V 3P+N+T	1	C	23,15€	7/3
81705	F CO 16A 3PT200/250V IP44	1	C	6,00€	7/2	81799	F CO 32A 3PT400/440V IP67	1	C	11,84€	7/9
81706	F CO 16A3PNT200/250V IP44	1	C	7,48€	7/2	81801	F 16A 90 IP44 110V 2P+T	1	C	6,28€	7/3
81707	F CO 16A 2PT380/415V IP44	1	C	5,98€	7/2	81802	F 16A 90 IP44 110V 3P+T	1	C	7,07€	7/3
81708	F 90 16A IP44 380V 3P+T	1	C	5,98€	7/2	81803	F 16A 90 IP44 110V 3P+N+T	1	C	9,11€	7/3
81709	F 90 16A IP44 380V 3P+N+T	1	C	7,08€	7/2	81804	F 16A 90 IP44 220V 2P+T	1	C	6,93€	7/3
81711	F 90 16A IP44 480V 3P+T	1	C	6,61€	7/2	81805	F 16A 90 IP44 220V 3P+T	1	C	7,07€	7/3
81712	F CO 16A3PNT480/500V IP44	1	C	7,07€	7/2	81806	F 16A 90 IP44 220V 3P+N+T	1	C	9,74€	7/3
81713	F CO 32A 2PT100/130V IP44	1	B	9,44€	7/2	81807	F 16A P 90? IP44 380V 2PT	1	C	7,95€	7/3
81714	F CO 32A 3PT100/130V IP44	1	B	10,07€	7/2	81808	F 16A 90 IP44 380V 3P+T	1	C	7,78€	7/3
81715	F CO 32A3PNT100/130V IP44	1	C	11,77€	7/2	81809	F90 16A IP44 380V 3P+N+T	1	C	8,74€	7/3
81716	F 90 32A IP44 220V 2P+T	1	B	7,53€	7/2	81811	F 16A 90 IP44 480V 3P+T	1	C	7,87€	7/3
81717	F 90 32A IP44 220V 3P+T	1	B	8,49€	7/2	81812	F90 16A IP44 480V 3P+N+T	1	C	10,08€	7/3
81718	F CO 32A3PNT200/250V IP44	1	C	10,20€	7/2	81813	F 32A 90 IP44 110V 2P+T	1	C	10,83€	7/3
81719	F CO 32A 2PT380/415V IP44	1	B	9,56€	7/2	81814	F 32A 90 IP44 110V 3P+T	1	C	11,00€	7/3
81720	F 90 32A IP44 380V 3P+T	1	B	9,56€	7/2	81815	F 32A 90 IP44 110V 3P+N+T	1	C	13,95€	7/3
81721	F 90 32A IP44 380V 3P+N+T	1	C	10,95€	7/2	81816	F 32A 90 IP44 220V 2P+T	1	C	8,90€	7/3
81723	F CO 32A 3PT480/500V IP44	1	B	10,22€	7/2	81817	F 32A 90 IP44 220V 3P+T	1	C	9,44€	7/3
81724	F CO 32A3PNT480/500V IP44	1	C	11,65€	7/2	81818	F 32A 90 IP44 220V 3P+N+T	1	C	11,77€	7/3
81726	F90 16A IP44 110V 3P+TIF	1	C	15,87€	7/3	81819	F 32A 90 IP44 380V 2P+T	1	C	11,22€	7/3
81727	F CO 32A3PNT100/130V IP44	1	C	17,51€	7/3	81820	F 32A 90 IP44 380V 3P+T	1	C	11,10€	7/3
81728	F90 16A IP44 220V 3P+TIF	1	C	13,23€	7/3	81821	F90 32A IP44 380V 3P+N+T	1	C	15,57€	7/3
81729	F90 16A IP44 220V 3P+N+T	1	C	17,51€	7/3	81823	F 32A 90 IP44 480V 3P+T	1	C	12,56€	7/3
81730	FIC. 90 16 M IP44 380 3PT	1	C	14,38€	7/3	81824	F 32A 90 IP44 480V 3P+N+T	1	C	14,15€	7/3
81731	F CO 32A3PNT380/415V IP44	1	C	14,20€	7/3	81876	F P 63A P D IP67 110V 3PT	1	C	41,98€	7/3
81732	F90 16A IP44 480V 3P+TIF	1	C	15,83€	7/3	81877	F 63A P D IP67 110V 3PNT	1	C	45,36€	7/3
81733	F90 16A IP44 480V 3P+N+T	1	C	17,51€	7/3	81878	F P 63A P D IP67 220V 2PT	1	C	35,60€	7/3
81751	F CO 16A 2PT100/130V IP67	1	B	7,87€	7/2	81879	F P 63A P D IP67 220V 3PT	1	C	41,85€	7/3
81752	F CO 16A 3PT100/130V IP67	1	B	8,34€	7/2	81880	F 63A P D IP67 220V 3PNT	1	C	44,98€	7/3
81753	F CO 16A3PNT100/130V IP67	1	C	9,56€	7/2	81882	F P 63A P D IP67 380V 3PT	1	C	38,60€	7/3
81754	F 90 16A IP67 220V 2P+T	1	C	6,93€	7/2	81883	F 63A P D IP67 380V 3PNT	1	C	41,85€	7/3
81755	F CO 16A 3PT200/250V IP67	1	C	6,91€	7/2	81885	F P 63A P D IP67 480V 3PT	1	C	41,85€	7/3
81756	F CO 16A3PNT200/250V IP67	1	C	9,44€	7/2	81886	F 63A P D IP67 480V 3PNT	1	C	44,98€	7/3
81757	F CO 16A 2PT380/415V IP67	1	B	7,87€	7/2	81888	F 125A P D IP67 110V 3PT	1	C	91,08€	7/3
81758	F 90 16A IP67 380V 3P+T	1	B	8,02€	7/2	81889	F 125A P D IP67 110V 3PNT	1	C	105,32€	7/3

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
81890	F 125A P D IP67 220V 2PT	1	C	77,48€	7/3
81891	F 125A P D IP67 220V 3PT	1	C	91,08€	7/3
81892	F 125A P D IP67 220V 3PNT	1	C	105,32€	7/3
81894	F 125A P D IP67 380V 3PT	1	C	91,08€	7/3
81895	F 125A P D IP67 380V 3PNT	1	C	97,67€	7/3
81897	F 125A P D IP67 480V 3PT	1	C	91,08€	7/3
81898	F 125A P D IP67 480V 3PNT	1	C	105,32€	7/3
82026	T TFSEG 230V-24V 16A IP44	1	C	228,77€	7/7
82027	T TF SEG 16A400V/24V IP44	1	C	239,74€	7/7
82028	T ENC 16A2PT100/130V IP44	1	C	34,52€	7/6
82029	T EC 16A3PT100/130V IP44	1	C	40,05€	7/6
82030	T EC 16A3PNT100/130V IP44	1	C	44,85€	7/6
82031	T EC 250VCA 2P+T16A IP44	1	C	33,06€	7/6
82032	TEC.EC 200/250 3PT16AIP	1	C	41,28€	7/6
82033	TEC.EC 200/250 3PNT16AIP	1	C	48,24€	7/6
82034	TEC.EC 380/415 2PT16 AIP	1	C	38,80€	7/6
82035	T EC 415V 3P+T16AIP IP44	1	C	36,10€	7/6
82036	T EC 415VCA 3P+N+T16AIP44	1	C	41,80€	7/6
82037	T EC 16A3PT480/500V IP44	1	C	39,95€	7/6
82038	T EC 16A3PNT480/500V IP44	1	C	44,66€	7/6
82039	T EC 32A2PT100/130V IP44	1	C	42,08€	7/6
82040	T EC 32A3PT100/130V IP44	1	C	47,67€	7/6
82041	T EC 32A3PNT100/130V IP44	1	C	53,70€	7/6
82042	T EC 32A2PT200/250V IP44	1	C	39,95€	7/6
82043	TEC.EC 200/250 3PT 32 AIP	1	C	51,38€	7/6
82044	TEC.EC 200/2503PNT32AIP	1	C	57,76€	7/6
82045	T EC 32A2PT380/415V IP44	1	C	42,17€	7/6
82046	TEC.ECRA.380/415 3PT 32	1	C	49,23€	7/6
82047	T EC 415VCA 3P+N+T32AIP44	1	C	47,69€	7/6
82048	T EC 32A3PT480/500V IP44	1	C	47,57€	7/6
82049	T EC 32A3PNT480/500V IP44	1	C	53,60€	7/6
82064	T V 400/24 SEL 160VA 2X16	1	C	343,06€	7/6
82076	T TSF SEG.230-24V1X2P16 A	1	C	256,16€	7/7
82077	T TSF SEG 16A1X2P 400/24V	1	C	297,61€	7/7
82078	T EC 16A2PT100/130V IP65	1	C	41,31€	7/6
82079	T E EC 100/130 3PT 16 IP	1	C	49,23€	7/6
82080	T EC 16A3PNT100/130V IP65	1	C	50,11€	7/6
82081	T 200-250V 2P+T16 A IP65	1	C	38,39€	7/6
82082	TEC.EC 200/250 3PT 16 AIP	1	C	50,29€	7/6
82083	TEC.EC 200/250 3PNT16AIP	1	C	55,37€	7/6
82084	TEC.EC 380/415 2PT16 AIP	1	C	46,14€	7/6
82085	TEC.EC 380/415 3PT16 AIP	1	C	47,82€	7/6
82086	T EC 380-415V 3P+N+T 16A	1	C	46,32€	7/6
82087	T EC 16A3PT480/500V IP65	1	C	46,48€	7/6
82088	T EC 16A3PNT480/500V IP65	1	C	51,72€	7/6
82089	T EC 32A2PT100/130V IP65	1	C	55,01€	7/6
82090	T E ECV 100/130 3PT 32AIP	1	C	63,19€	7/6
82091	T EC 32A3PNT100/130V IP65	1	C	65,85€	7/6
82092	T EC 200-250V 2P+T32AIP65	1	C	54,67€	7/6
82093	TEC.EC 200/250 3PT 32 AIP	1	C	64,92€	7/6
82094	T EC 200-250VCA 3P+N+T32A	1	C	64,26€	7/6
82095	T EC 32A2PT380/415V IP65	1	C	55,29€	7/6
82096	T EC 380-415VCA 3P+T32A	1	C	54,96€	7/6
82097	T EC 380-415V 3P+N+T32A	1	C	63,43€	7/6
82098	T EC 32A3PT480/500V IP65	1	C	60,31€	7/6
82099	T EC 32A3PNT480/500V IP65	1	C	67,83€	7/6

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
82101	T SAL20-25 V 2P 16A IP44	1	C	12,62€	7/7
82102	T S MBT 25V 3P 16A IP44	1	C	12,91€	7/7
82103	T MBT 16A2P 50V IP44	1	C	13,22€	7/7
82104	T MBT 16A3P 50V IP44	1	C	15,70€	7/7
82105	T MBT 16A2P 25V/50V IP44	1	C	14,89€	7/7
82106	T MBT 16A3P 25V/50V IP44	1	C	15,70€	7/7
82111	T MBT 16A2P 25V/50V IP44	1	C	14,89€	7/7
82112	T MBT 16A 3P 25V/50V IP44	1	C	15,70€	7/7
82113	T MBT 16A 2P 25V/50V IP44	1	C	14,89€	7/7
82115	T MBT 32A 2P 25V/50V IP44	1	C	15,70€	7/7
82116	T MBT 32A 3P 25V/50V IP44	1	C	16,53€	7/7
82117	T MBT 32A 2P 25V/50V IP44	1	C	14,89€	7/7
82118	T MBT 32A 3P 25V/50V IP44	1	C	16,53€	7/7
82119	T MBT 32A 2P 25V/50V IP44	1	C	14,89€	7/7
82120	T MBT 32A 3P 25V/50V IP44	1	C	15,70€	7/7
82125	T MBT 32A 2P 25V/50V IP44	1	C	14,89€	7/7
82126	T MBT 32A 3P 25V/50V IP44	1	C	15,70€	7/7
82127	T MBT 32A 2P 25V/50V IP44	1	C	13,22€	7/7
82128	T E EC+F 130 2PT 16 IP44	1	C	54,41€	7/6
82129	T E EC+F 130 3PT 16 IP44	1	C	67,20€	7/6
82130	T E EC+F 130 3PNT 16 IP44	1	C	72,27€	7/6
82131	T E EC+F 250 2PT 16 IP44	1	C	54,49€	7/6
82132	T EC+FS 16A3PT250V IP44	1	C	61,38€	7/6
82133	T EC+FS 16A3PNT250V IP44	1	C	67,41€	7/6
82134	T EC+FS 16A2PT415V IP44	1	C	53,11€	7/6
82135	T EC+FS 16A3PT415V IP44	1	C	61,38€	7/6
82136	T EC+FS 16A3PNT415V IP44	1	C	66,08€	7/6
82137	T EC+FS 16A3PT500V IP44	1	C	69,47€	7/6
82138	T EC+FS 16A3PNT500V IP44	1	C	74,46€	7/6
82139	T EC+FS 32A2PT130V IP44	1	C	75,79€	7/6
82140	T EC+FS 32A3PT130V IP44	1	C	92,75€	7/6
82141	T E+FS 130V 3PNT 32 IP44	1	C	107,83€	7/6
82142	T EC+FS 32A2PT250V IP44	1	C	73,38€	7/6
82143	T EC+FS 32A3PT250V IP44	1	C	92,57€	7/6
82144	T EC+FS 32A3PNT250V IP44	1	C	99,66€	7/6
82145	T EC+FS 32A2PT415V IP44	1	C	75,88€	7/6
82146	T EC+FS 32A3PT415V IP44	1	C	90,24€	7/6
82147	T EC+FS 32A3PNT415V IP44	1	C	96,58€	7/6
82148	T EC+FS 32A3PT500V IP44	1	C	93,45€	7/6
82149	T EC+FS 32A3PNT500V IP44	1	C	99,58€	7/6
82151	T S MBT 2V5 2P16AIP67	1	C	12,93€	7/7
82152	T S MBT 25V 3P 16A IP67	1	C	19,27€	7/7
82153	T S MBT 16A 2P 50V IP67	1	C	17,95€	7/7
82154	T S MBT 16A 3P 50V IP67	1	C	20,30€	7/7
82155	TS MBT 20/25-40/50 2P16	1	C	15,90€	7/7
82156	T S MBT 16A 3P 50V IP67	1	C	16,71€	7/7
82161	T S MBT 16A 2P 50V IP67	1	C	14,72€	7/7
82162	T S MBT 16A 3P 50V IP67	1	C	16,71€	7/7
82163	T S MBT 16A 2P 50V IP67	1	C	14,72€	7/7
82165	T S MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	17,95€	7/7
82166	T S MBT 25V IP67 3P 32A	1	C	19,83€	7/7
82167	T S MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	17,95€	7/7
82168	T S MBT 20/50 IP67 3P 32	1	C	19,51€	7/7
82169	T S MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	11,10€	7/7
82170	T S MBT 32A 3P 50V IP67	1	C	12,57€	7/7
82175	T S MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	11,10€	7/7

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
82176	T S MBT 32A 3P 50V IP67	1	C	12,57€	7/7
82177	T S MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	11,10€	7/7
82178	T EC+FS 16A2PT130V IP67	1	C	67,83€	7/6
82179	T EC+FS 16A3PT130V IP67	1	C	75,36€	7/6
82180	T EC+FS 16A3PNT130V IP67	1	C	78,78€	7/6
82181	T FUS 250V 2PT16 IP65	1	C	60,15€	7/6
82182	T EC+FS 16A3PT 250V IP67	1	C	76,98€	7/6
82183	T EC+FS 16A3PNT 250V IP67	1	C	80,71€	7/6
82184	T EC+FS 16A2PT 415V IP67	1	C	65,56€	7/6
82185	T EC+FS 16A3PT 415V IP67	1	C	74,59€	7/6
82186	T FUS 415V 3PNT 16A IP65	1	C	74,68€	7/6
82187	T EC+FS 16A3PT 500V IP67	1	C	82,43€	7/6
82188	T EC+FS 16A3PNT 500V IP67	1	C	86,03€	7/6
82189	T EC+FS 32A2PT130V IP67	1	C	88,26€	7/6
82190	T EC+FS 32A3PT130V IP67	1	C	102,07€	7/6
82191	T EC+FUS 3PNT32A 100_130V	1	C	112,53€	7/6
82192	T EC+FS 32A2PT 250V IP67	1	C	84,11€	7/6
82193	T EC+FS 32A3PT 250V IP67	1	C	105,80€	7/6
82194	T EC+FS 32A3PNT 250V IP67	1	C	111,99€	7/6
82195	T EC+FS 32A2PT 415V IP67	1	C	88,41€	7/6
82196	T EC+FS 32A3PT 415V IP67	1	C	101,47€	7/6
82197	T EC+FS 32A3PNT 415V IP67	1	C	107,82€	7/6
82198	T EC+FS 32A3PT 500V IP67	1	C	110,91€	7/6
82199	T ENCRAV + FUSIVEL 10,3X3	1	C	120,16€	7/6
82221	T FX 32A 3PNT 415V IP67	1	C	140,77€	7/10
82251	TFIXA MR 16A 2PT130V IP67	1	C	13,22€	7/10
82252	TFIXA MR 16A 3PT130V IP67	1	C	14,89€	7/10
82253	T FX 16A 3PNT130V IP67	1	C	19,91€	7/10
82254	T FX 16A 2PT 250V IP67	1	C	12,68€	7/10
82255	T FX 16A 3PT 250V IP67	1	C	13,25€	7/10
82258	T FX 16A 3PT 415V IP67	1	C	14,93€	7/10
82259	T FX 16A 3PNT 415V IP67	1	C	14,22€	7/10
82261	T FX 16A 3PT 500V IP67	1	C	14,91€	7/10
82262	T FX 500V 3PNT16A IP67	1	C	16,92€	7/10
82263	TFIXA MR 32A 2PT130V IP67	1	C	19,62€	7/10
82264	TFIXA MR 32A 3PT130V IP67	1	C	20,68€	7/10
82265	T FX 32A 3PNT130V IP67	1	C	21,48€	7/10
82266	T FX 32A 2PT 250V IP67	1	C	17,54€	7/10
82267	T FX 32A 3PT 250V IP67	1	C	19,68€	7/10
82268	T FX 32A 3PNT 250V IP67	1	C	23,13€	7/10
82269	T FX 32A 2PT 415V IP67	1	C	20,68€	7/10
82270	T FX 32A 3PT 415V IP67	1	C	20,21€	7/10
82271	T FX 32A 3PNT 415V IP67	1	C	20,04€	7/10
82273	T FX 32A 3PT 500V IP67	1	C	21,39€	7/10
82274	T FX 32A 3PNT 500V IP67	1	C	23,13€	7/10
82299	T FX 32A 3PT 500V IP67	1	C	21,85€	7/9
82301	F MBT 25V 2P 16A IP44	1	C	6,12€	7/7
82302	F MBT 25V 3P 16 A IP44	1	C	6,25€	7/7
82303	F MBT 50V 3P 16A IP44	1	C	6,54€	7/7
82304	F MOV MBT 50V 3P 16A IP44	1	C	6,19€	7/7
82305	F MBT 16A 2P 50V IP44	1	C	5,80€	7/7
82306	F M MBT 20/50V 3P16A IP44	1	C	5,96€	7/7
82311	F MBT 16A 2P 50V IP44	1	C	6,10€	7/7
82312	F MBT 16A 3P 50V IP44	1	C	7,45€	7/7
82313	F MBT 16A 2P 50V IP44	1	C	6,29€	7/7
82315	F MBT 32A 2P 50V IP44	1	C	5,80€	7/7

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
82316	F MBT 32A 3P 50V IP44	1	C	6,44€	7/7
82317	F MBT 32A 2P 50V IP44	1	C	5,80€	7/7
82318	F MBT 32A 3P 50V IP44	1	C	6,44€	7/7
82319	F MBT 32A 2P 50V IP44	1	C	5,80€	7/7
82320	F MBT 50V 3P 32A IP44	1	C	6,29€	7/7
82325	F MBT 32A 2P 50V IP44	1	C	5,80€	7/7
82326	F MBT 20/50 3P 32 IP44	1	C	6,96€	7/7
82327	F MBT 20/50V 2P 32A IP44	1	C	6,04€	7/7
82351	F MBT 2V5 3P 16A IP	1	C	10,29€	7/7
82352	F MBT 25V 3P 16A IP	1	C	9,19€	7/7
82353	F MBT 16A 2P 50V IP67	1	C	8,66€	7/7
82354	F MBT 50V 3P16 AIP67	1	C	9,81€	7/7
82355	F MBT 16A 2P 50V IP67	1	C	9,92€	7/7
82356	F MBT 16A 3P 50V IP67	1	C	10,33€	7/7
82361	F M MBT 20/50V 2P16A IP67	1	C	10,09€	7/7
82362	F MBT 16A 3P 50V IP67	1	C	10,27€	7/7
82363	F MBT 16A 2P 50V IP67	1	C	8,44€	7/7
82365	F MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	8,66€	7/7
82366	F MBT 32A 3P 50V IP67	1	C	9,41€	7/7
82367	F MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	8,66€	7/7
82368	F MBT 32A 3P 50V IP67	1	C	9,41€	7/7
82369	F MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	9,92€	7/7
82370	F MBT 32A 3P 50V IP67	1	C	10,33€	7/7
82375	F MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	9,92€	7/7
82376	F MBT 32A 3P 50V IP67	1	C	10,27€	7/7
82377	F MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	8,44€	7/7
82401	T MBT 25V 2P 16A IP44	1	C	8,36€	7/7
82402	T MBT 25V 3P 16A IP44	1	C	8,07€	7/7
82403	FMV MBT40-50V 2P 16A IP44	1	C	7,53€	7/7
82404	F M MBT40-50V 3P 16A IP44	1	C	7,87€	7/7
82405	T MBT 16A 2P 50V IP44	1	C	7,93€	7/7
82406	T MBT 25/50 3P16 IP44	1	C	8,93€	7/7
82411	T MBT 16A 2P 50V IP44	1	C	8,60€	7/7
82412	T MBT 16A 3P 50V IP44	1	C	9,12€	7/7
82413	T MBT 16A 2P 50V IP44	1	C	8,10€	7/7
82415	T MBT 32A 2P 50V IP44	1	C	7,93€	7/7
82416	T MBT 32A 3P 50V IP44	1	C	8,28€	7/7
82417	T MBT 32A 2P 50V IP44	1	C	7,93€	7/7
82418	T MBT 32A 3P 50V IP44	1	C	8,28€	7/7
82419	T MBT 32A 2P 50V IP44	1	C	7,93€	7/7
82420	T MBT 20/50V 3P 32A IP44	1	C	8,09€	7/7
82425	T MBT 32A 2P 50V IP44	1	C	8,44€	7/7
82426	T MBT 32A 3P 50V IP45	1	C	8,84€	7/7
82427	T MBT 20/50V 2P 32A IP44	1	C	8,46€	7/7
82451	T MBT 25V2P 16A IP44	1	C	11,22€	7/7
82452	T MBT 16A 3P 25V IP67	1	C	11,59€	7/7
82453	T MBT 16A 2P 50V IP67	1	C	10,74€	7/7
82454	T MBT 50 V3P16 AIP67	1	C	12,08€	7/7
82455	T MBT 16A 2P 50V IP67	1	C	10,74€	7/7
82456	T MBT 16A 3P 50V IP67	1	C	11,59€	7/7
82461	T MBT 16A 2P 50V IP67	1	C	10,74€	7/7
82462	T MBT 16A 3P 50V IP67	1	C	11,59€	7/7
82463	T MBT 16A 2P 50V IP67	1	C	10,74€	7/7
82465	T MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	10,93€	7/7
82466	T MBT 32A 3P 50V IP67	1	C	11,74€	7/7
82467	T MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	10,93€	7/7

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
82468	T MBT 32A 3P 50V IP67	1	C	11,74€	7/7
82469	T MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	10,93€	7/7
82470	T MBT 32A 3P 50V IP67	1	C	11,74€	7/7
82475	T MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	10,93€	7/7
82476	T MBT 32A 3P 50V IP67	1	C	11,74€	7/7
82477	T MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	10,74€	7/7
82479	T DJ EC 63A 3PT250V IP65	1	C	1.964,09€	7/10
82482	T DJ EC 63A 3PT 415V IP65	1	C	1.966,65€	7/10
82483	T DJ EC 63A 3PNT415V IP65	1	C	2.227,52€	7/10
82485	T DJ EC 63A 3PT500V IP65	1	C	2.010,58€	7/10
82491	T DJ EC 125A 3PT250V IP65	1	C	2.431,52€	7/10
82494	T DJ EC 125A 3PT415V IP65	1	C	2.425,08€	7/10
82495	T DJ EC 3PN 125A	1	C	2.674,07€	7/10
82497	T DJ EC 125A 3PT500V IP65	1	C	1.825,90€	7/10
82501	F SAL 20/25 V 2P 16 IP44	1	C	8,52€	7/7
82502	F S MBT 16A 3P 25V IP44	1	C	8,28€	7/7
82503	F S MBT 16A 2P 50V IP44	1	C	7,61€	7/7
82504	F S MBT 16A 3P 50V IP44	1	C	8,44€	7/7
82505	F S MBT 16A 2P 50V IP44	1	C	7,93€	7/7
82506	F S MBT 16A 3P 50V IP44	1	C	8,44€	7/7
82511	F S MBT 16A 2P 50V IP44	1	C	8,28€	7/7
82512	F S MBT 16A 3P 50V IP44	1	C	9,12€	7/7
82513	F S MBT 16A 2P 50V IP44	1	C	7,61€	7/7
82515	F S MBT 32A 2P 50V IP44	1	C	7,98€	7/7
82516	F S MBT 32A 3P 50V IP44	1	C	8,44€	7/7
82517	F S MBT 32A 2P 50V IP44	1	C	7,80€	7/7
82518	F S MBT 32A 3P 50V IP44	1	C	8,60€	7/7
82519	F S MBT 32A 2P 50V IP44	1	C	8,10€	7/7
82520	F S MBT 32A 3P 50V IP44	1	C	8,60€	7/7
82525	F S MBT 32A 2P 50V IP44	1	C	8,44€	7/7
82526	F S MBT 32A 3P 50V IP44	1	C	9,26€	7/7
82527	F S MBT 32A 2P 50V IP44	1	C	7,80€	7/7
82783	ISB-DI IP65 380 3PNT 63A	1	C	215,12€	7/6
82883	PK ISB F 415 3PNT 63 IP65	1	C	313,31€	7/6
82901	T E MBT 25V 2P16A IP44	1	C	8,94€	7/7
82902	T E MBT 25V 3P 16A IP44	1	C	8,83€	7/7
82903	T E MBT 50V 2P16A IP44	1	C	7,93€	7/7
82904	T E MBT 16A 3P 50V IP44	1	C	8,94€	7/7
82905	T E MBT 50V 2P 16A IP44	1	C	5,38€	7/7
82906	T E MBT 16A 3P 50V IP44	1	C	6,80€	7/7
82911	T E MBT 16A 2P 50V IP44	1	C	5,42€	7/7
82912	T E MBT 16A 3P 50V IP44	1	C	6,80€	7/7
82913	T E MBT 50V 2P 16A IP44	1	C	5,16€	7/7
82915	T E MBT 32A 2P 50V IP44	1	C	8,55€	7/7
82917	T EC.MBT.40/50V 2P32 IP44	1	C	8,70€	7/7
82918	T E MBT 32A 3P 50V IP44	1	C	8,94€	7/7
82919	T E MBT 32A 2P 50V IP44	1	C	5,42€	7/7
82920	T E 20/50V 3P 32A IP44	1	C	6,47€	7/7
82925	T E MBT 32A 2P 50V IP44	1	C	5,42€	7/7
82926	T E MBT20/50V 3P 32A IP44	1	C	6,47€	7/7
82927	T E MBT 32A 2P 50V IP44	1	C	5,42€	7/7
82951	T E MBT 25V2P 16A IP67	1	C	9,12€	7/7
82952	T E MBT 25V 3P 16A IP67	1	C	8,63€	7/7
82953	T E MBT 50V 2P 16A IP67	1	C	7,87€	7/7
82954	T E MBT 16A 3P 50V IP67	1	C	9,02€	7/7
82955	T E MBT 50V 2P 16A IP67	1	C	7,07€	7/7

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
82956	T E MBT 16A 3P 50V IP67	1	C	8,10€	7/7
82961	T E MBT 20/50V 2P 16 IP67	1	C	7,07€	7/7
82962	T E MBT 16A 3P 50V IP67	1	C	8,10€	7/7
82963	T E MBT 50V 2P 16A IP67	1	C	7,27€	7/7
82965	T E MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	8,71€	7/7
82966	T E MBT 32A 3P 50V IP67	1	C	9,12€	7/7
82967	T E MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	8,28€	7/7
82968	T E MBT 32A 3P 50V IP67	1	C	9,12€	7/7
82969	T E MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	7,61€	7/7
82970	T E MBT 32A 3P 50V IP67	1	C	8,28€	7/7
82975	T E MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	7,61€	7/7
82976	T E MBT 32A 3P 50V IP67	1	C	8,28€	7/7
82977	T E MBT 32A 2P 50V IP67	1	C	7,61€	7/7
83026	T TSEG 230/24 1X2P16 IP44	1	C	208,86€	7/7
83027	T TFSEG 16A 400V/24V IP44	1	C	203,36€	7/10
83028	T S EC 16A 2PT130V IP44	1	C	37,82€	7/6
83029	T S EC 16A 3PT130V IP44	1	C	43,47€	7/6
83030	T S EC 16A 3PNT130V IP44	1	C	48,06€	7/6
83031	T S EC 250VCA 2P+T16AIP44	1	C	40,79€	7/6
83032	T S EC 250VCA 3P+T16AIP44	1	C	40,63€	7/6
83033	T SAL.EC 220/250 3PNT 16	1	C	51,69€	7/6
83034	T S EC 380V 2P+T16 AIP44	1	C	37,43€	7/6
83035	T S EC 380VCA 3P+T16AIP44	1	C	43,47€	7/6
83036	T S EC 380VCA 2P+T16AIP44	1	C	48,40€	7/6
83037	T S EC 16A 3PT500V IP44	1	C	43,25€	7/6
83038	T S EC 16A 3PNT500V IP44	1	C	47,89€	7/6
83039	T S EC 32A 2PT130V IP44	1	C	45,57€	7/6
83040	T S EC 32A 3PT130V IP44	1	C	51,59€	7/6
83041	T S EC 32A 3PNT130V IP44	1	C	57,49€	7/6
83042	T S EN 250V 2PT32A IP44	1	C	42,34€	7/6
83043	T S EC 32A 3PT250V IP44	1	C	51,72€	7/6
83044	T S EC 250V 3PNT32A IP44	1	C	55,56€	7/6
83045	TSAL EC 380/4152PT 32IP44	1	C	49,43€	7/6
83046	T S EC 380V 3P+T32AIP44	1	C	51,41€	7/6
83047	T S EC 380V 3PNT 32A IP44	1	C	58,57€	7/6
83048	TSAL EC 480/5003PT 32IP4	1	C	56,02€	7/6
83049	T S EC 32A 3PNT500V IP44	1	C	57,49€	7/6
83076	T TFSEG 230V24V 16AIP65	1	C	190,22€	7/7
83077	T TFSEG 16A 400V/24V IP65	1	C	214,93€	7/7
83078	T S EC 16A 2PT130V IP65	1	C	48,66€	7/6
83079	T S EC 16A 3PT130V IP65	1	C	53,01€	7/6
83080	T S EC 130V 3PNT16A IP65	1	C	54,91€	7/6
83081	T S EC 250V 2P+T16A IP65	1	C	46,50€	7/6
83082	T S EC 250V 3P+T16A IP65	1	C	51,39€	7/6
83083	T S EC 250V 3PNT 16A IP65	1	C	58,73€	7/6
83084	T EC 380V 2P+T16A IP65	1	C	47,33€	7/6
83085	T S EC 380VCA 3PT16A IP65	1	C	50,72€	7/6
83086	T S EC 380V 3PNT 16A IP65	1	C	54,74€	7/6
83087	T S EC 16A 3PT500V IP65	1	C	53,01€	7/6
83088	T S EC 380V 3PT16A IP65	1	C	58,73€	7/6
83089	T S EC 32A 2PT130V IP65	1	C	62,11€	7/6
83090	T S EC 32A 3PT130V IP65	1	C	66,27€	7/6
83091	T SAL EC 100/130 3PNT 32	1	C	73,56€	7/6
83092	T S EC 32A 2PT250V IP65	1	C	59,54€	7/6
83093	T S EC 250V 3PT32A IP65	1	C	64,09€	7/6
83094	T SAL.EC.200/250 3PNT 32	1	C	80,20€	7/6

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
83095	T SAL EC 380V 2PT32A IP65	1	C	64,95€	7/6
83096	T S EC 380V 3P+T32A IP65	1	C	64,14€	7/6
83097	T S EC 380V 3NPT 32A IP65	1	C	71,13€	7/6
83098	T S EC 32A 3PT500V IP65	1	C	67,83€	7/6
83099	T S EC 500V 3NPT 32A IP65	1	C	70,83€	7/6
83101	T 16A MR IP44 110V 2P+T	1	C	8,65€	7/5
83102	T 16A MR IP44 110V 3P+T	1	C	9,74€	7/5
83103	T 16A MR IP44 110V 3P+N+T	1	C	10,54€	7/5
83104	T 16A MR IP44 220V 2P+T	1	C	8,31€	7/5
83105	T P 16A M IP44 220V 3PT	1	C	10,09€	7/5
83106	T 16A MR IP44 220V 3P+N+T	1	C	11,17€	7/5
83107	T 16A MR IP44 380V 2P+T	1	C	9,26€	7/5
83108	T 16A MR IP44 380V 3P+T	1	C	10,22€	7/5
83109	T 16A MR IP44 380V 3P+N+T	1	C	10,63€	7/5
83111	T 16A MR IP44 480V 3P+T	1	C	10,09€	7/5
83112	T 16A MR IP44 480V 3P+N+T	1	C	10,44€	7/5
83113	T 32A MR IP44 110V 2P+T	1	C	13,33€	7/5
83114	T 32A MR IP44 110V 3P+T	1	C	14,15€	7/5
83115	T 32A MR IP44 110V 3P+N+T	1	C	15,60€	7/5
83116	T P 32A M IP44 220V 2PT	1	C	11,81€	7/5
83117	T 32A MR IP44 220V 3P+T	1	C	11,87€	7/5
83118	T 32A MR IP44 220V 3P+N+T	1	C	15,53€	7/5
83119	T 32A MR IP44 380V 2P+T	1	C	13,49€	7/5
83120	T 32A MR IP44 380V 3P+T	1	C	13,96€	7/5
83121	T 32A MR IP44 380V 3P+N+T	1	C	15,75€	7/5
83123	T 32A MR IP44 480V 3P+T	1	C	14,22€	7/5
83124	T 32A MR IP44 480V 3P+N+T	1	C	15,53€	7/5
83128	T S E+F 16 2PT130V IP44	1	C	55,93€	7/6
83129	T S E+F 16 3PT130V IP44	1	C	68,06€	7/6
83130	T S E+F 16 3PNT130V IP44	1	C	72,75€	7/6
83131	T S EC+F 250V 2P+T16IP44	1	C	53,81€	7/6
83132	T S E+F 16 3PT250V IP44	1	C	66,14€	7/6
83133	T S E+F 16 3PNT250V IP44	1	C	72,06€	7/6
83134	T S E+F 16 2PT 415V IP44	1	C	57,32€	7/6
83135	T S E+F 16 3PT 415V IP44	1	C	64,45€	7/6
83136	T S E+F 16 3PNT415V IP44	1	C	70,57€	7/6
83137	T S E+F 16 3PT500V IP44	1	C	72,47€	7/6
83138	T S E+F 16 3PNT500V IP44	1	C	76,68€	7/6
83139	T S E+F 32 2PT130V IP44	1	C	80,51€	7/6
83140	T S E+F 32 3PT130V IP44	1	C	97,38€	7/6
83141	T S E+F 32 3PNT130V IP44	1	C	103,69€	7/6
83142	T S E+F 32 2PT250V IP44	1	C	76,34€	7/6
83143	T S E+F 32 3PT250V IP44	1	C	97,19€	7/6
83144	T S EC+F 250V 3PNT32IP44	1	C	98,94€	7/6
83145	T S E+F 32 2PT415V IP44	1	C	80,59€	7/6
83146	T S E+F 32 3PT415V IP44	1	C	95,04€	7/6
83147	T S EC+F 380V 3PNT32IP44	1	C	96,28€	7/6
83148	T S E+F 32 3PT500V IP44	1	C	98,18€	7/6
83149	T S E+F 32 3PNT500V IP44	1	C	103,69€	7/6
83151	T 16A MR IP67 110V 2P+T	1	C	16,02€	7/5
83152	T P 16A M IP67 110V 3PT	1	C	18,91€	7/5
83153	T 16A MR IP67 110V 3P+N+T	1	C	17,92€	7/5
83154	T 16A MR IP67 220V 2P+T	1	C	14,73€	7/5
83155	T 16A MR IP67 220V 3P+T	1	C	17,99€	7/5
83156	T 16A MR IP67 220V 3P+N+T	1	C	17,98€	7/5
83157	T P 16A M IP67 380V 2PT	1	C	18,04€	7/5

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
83158	T 16A MR IP67 380V 3P+T	1	C	16,33€	7/5
83159	T 16A MR IP67 380V 3P+N+T	1	C	18,22€	7/5
83161	T 16A MR IP67 480V 3P+T	1	C	18,32€	7/5
83162	T 16A MR IP67 480V 3P+N+T	1	C	18,84€	7/5
83163	T 32A MR IP67 110V 2P+T	1	C	22,76€	7/5
83164	T 32A MR IP67 110V 3P+T	1	C	22,91€	7/5
83165	T 32A MR IP67 110V 3P+N+T	1	C	24,39€	7/5
83166	T 32A MR IP67 220V 2P+T	1	C	20,17€	7/5
83167	T 32A MR IP67 220V 3P+T	1	C	21,28€	7/5
83168	T 32A MR IP67 220V 3P+N+T	1	C	24,92€	7/5
83169	T 32A MR IP67 380V 2P+T	1	C	22,76€	7/5
83170	T 32A MR IP67 380V 3P+T	1	C	21,23€	7/5
83171	T 32A MR IP67 380V 3P+N+T	1	C	23,48€	7/5
83173	T 32A MR IP67 480V 3P+T	1	C	23,55€	7/5
83174	T 32A MR IP67 480V 3P+N+T	1	C	25,27€	7/5
83178	T S E+F 16 2PT130V IP65	1	C	75,60€	7/6
83179	T S E+F 16 3PT130V IP65	1	C	83,11€	7/6
83180	T S E+F 16 3PNT130V IP65	1	C	87,02€	7/6
83181	T EC+F 250V 2P+T 16A IP65	1	C	73,88€	7/6
83182	T EC+F 250V 3PT 16A IP65	1	C	88,95€	7/6
83183	T S EC+F 250 3PNT 16 IP65	1	C	92,74€	7/6
83184	T S E+F 16 2PT415V IP65	1	C	73,27€	7/6
83185	T S EC+F 415V 3PT16 IP65	1	C	86,33€	7/6
83186	T S E+F 16 3PNT415V IP65	1	C	84,59€	7/6
83187	T S E+F 16 3PT500V IP65	1	C	86,71€	7/6
83188	T S E+F 16 3PNT500V IP65	1	C	92,25€	7/6
83189	T S E+F 32 2PT130V IP65	1	C	95,77€	7/6
83190	T S E+F 32 3PT130V IP65	1	C	109,94€	7/6
83191	T S E+F 32 3PNT130V IP65	1	C	116,15€	7/6
83192	T S E+F 32 2PT250V IP65	1	C	92,15€	7/6
83193	T S E+F 32 3PT250V IP65	1	C	114,04€	7/6
83194	T S E+F 32 3PNT250V IP65	1	C	121,36€	7/6
83195	T S E+F 32 2PT415V IP65	1	C	95,87€	7/6
83196	T S EC+F 380V 3PT 32 IP65	1	C	114,74€	7/6
83197	T EC+F 380V 3PNT 32 IP65	1	C	120,16€	7/6
83198	T S EC+F 32A 3PT500V IP65	1	C	118,25€	7/6
83199	T S EC+F 32 3PNT500V IP65	1	C	122,36€	7/6
83299	BASE MODULAR P T PK UNICA	1	C	35,60€	7/9
83501	F 16A MR IP44 110V 2P+T	1	C	6,28€	7/3
83502	F 16A MR IP44 110V 3P+T	1	C	7,53€	7/3
83503	F 16A MR IP44 110V 3P+N+T	1	C	9,25€	7/3
83504	F 16A MR IP44 220V 2P+T	1	C	6,29€	7/3
83505	F 16A MR IP44 220V 3P+T	1	C	6,75€	7/3
83506	F 16A MR IP44 220V 3P+N+T	1	C	8,80€	7/3
83507	F 16A MR IP44 380V 2P+T	1	C	6,61€	7/3
83508	F 16A MR IP44 380V 3P+T	1	C	7,42€	7/3
83509	F 16A MR IP44 380V 3P+N+T	1	C	8,76€	7/3
83511	F 16A MR IP44 480V 3P+T	1	C	7,68€	7/3
83512	F 16A MR IP44 480V 3P+N+T	1	C	9,36€	7/3
83513	F 32A MR IP44 110V 2P+T	1	C	9,90€	7/3
83514	F 32A MR IP44 110V 3P+T	1	C	10,90€	7/3
83515	F 32A MR IP44 110V 3P+N+T	1	C	12,24€	7/3
83516	F 32A MR IP44 220V 2P+T	1	C	8,04€	7/3
83517	F 32A MR IP44 220V 3P+T	1	C	9,09€	7/3
83518	F 32A MR IP44 220V 3P+N+T	1	C	12,24€	7/3
83519	F 32A MR IP44 380V 2P+T	1	C	10,81€	7/3

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
83520	F 32A MR IP44 380V 3P+T	2	C	8,34€	7/3
83521	F 32A MR IP44 380V 3P+N+T	1	C	10,53€	7/3
83523	F P 32A M IP44 480V 3PT	1	C	12,41€	7/3
83524	F 32A MR IP44 480V 3P+N+T	1	C	12,24€	7/3
83526	F 16A MR IP44 110V 3P+TIF	1	C	18,84€	7/3
83527	F 16A MR IP44 110V 3PNT	1	C	22,76€	7/3
83528	F 16A MR IP44 220V 3P+TIF	1	C	15,70€	7/3
83529	F 16A MR IP44 220V 3PNT	1	C	22,76€	7/3
83530	F 16A MR IP44 380V 3P+TIF	1	C	15,08€	7/3
83531	F 16A MR IP44 380V 3PNT	10	C	18,57€	7/3
83532	F 16A MR IP44 480V 3P+TIF	1	C	18,84€	7/3
83533	F 16A MR IP44 480V 3PNT	1	C	29,42€	7/3
83551	F 16A MR IP67 110V 2P+T	1	C	11,44€	7/3
83552	F 16A MR IP67 110V 3P+T	1	C	13,21€	7/3
83553	F 16A MR IP67 110V 3P+N+T	1	C	14,43€	7/3
83554	F 16A MR IP67 220V 2P+T	1	C	10,19€	7/3
83555	F 16A MR IP67 220V 3P+T	1	C	11,00€	7/3
83556	F 16A MR IP67 220V 3P+N+T	1	C	14,15€	7/3
83557	F 16A MR IP67 380V 2P+T	1	C	11,00€	7/3
83558	F 16A MR IP67 380V 3P+T	1	C	11,62€	7/3
83559	F 16A MR IP67 380V 3P+N+T	1	C	12,97€	7/3
83561	F 16A MR IP67 480V 3P+T	1	C	12,56€	7/3
83562	F 16A MR IP67 480V 3P+N+T	1	C	14,15€	7/3
83563	F 32A MR IP67 110V 2P+T	1	C	15,22€	7/3
83564	F 32A MR IP67 110V 3P+T	1	C	15,70€	7/3
83565	F 32A MR IP67 110V 3P+N+T	1	C	17,92€	7/3
83566	F P 32A M IP67 220V 2PT	1	C	16,08€	7/3
83567	F 32A MR IP67 220V 3P+T	1	C	15,08€	7/3
83568	F 32A MR IP67 220V 3P+N+T	1	C	17,27€	7/3
83569	F 32A MR IP67 380V 2P+T	1	C	15,41€	7/3
83570	F 32A MR IP67 380V 3P+T	1	C	15,08€	7/3
83571	F 32A MR IP67 380V 3P+N+T	1	C	18,19€	7/3
83573	F 32A MR IP67 480V 3P+T	1	C	15,70€	7/3
83574	F 32A MR IP67 480V 3P+N+T	1	C	16,82€	7/3
83576	F 16A MR IP67 110V 3P+TIF	1	C	28,27€	7/3
83577	F 16A MR IP67 110V 3PNT	1	C	30,63€	7/3
83578	F 16A MR IP67 220V 3P+TIF	1	C	29,97€	7/3
83579	F 16A MR IP67 220V 3PNT	1	C	30,63€	7/3
83580	F 16A MR IP67 380V 3P+TIF	1	C	28,27€	7/3
83581	F 16A MR IP67 380V 3PNT	1	C	30,63€	7/3
83582	F 16A MR IP67 480V 3P+TIF	1	C	29,02€	7/3
83583	F I F 16A 3PNT500V IP67	1	C	33,00€	7/3
83795	T.EC LED 380 3PT 32 IP65	1	C	101,42€	7/6
83826	T E DIT 16A 3PT130V IP44	1	C	20,85€	7/3
83827	F 16A 90 IP44 110V 3PNT	1	C	23,55€	7/3
83828	T E DIR 16A 3PT250V IP44	1	C	20,13€	7/3
83829	F 16A 90 IP44 220V 3PNT	1	C	23,49€	7/3
83830	F 16A 90 IP44 380V 3PT	1	C	20,85€	7/3
83831	F 16 P 90 IP44 380 3PNT	1	C	26,70€	7/3
83832	F 16A 90 IP44 480V 3P+T	1	C	20,85€	7/3
83833	F 16A 90 IP44 480V 3PNT	1	C	23,49€	7/3
83851	F 16A 90 IP67 110V 2P+T	1	C	9,81€	7/3
83852	F 16A 90 IP67 110V 3P+T	1	C	10,29€	7/3
83853	F 16A 90 IP67 110V 3PNT	1	C	12,73€	7/3
83854	F 16A P 90 IP67 220V 2PT	1	C	8,90€	7/3
83855	F 16A 90 IP67 220V 3P+T	1	C	8,58€	7/3

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
83856	F 16A 90 IP67 220V 3PNT	1	C	12,73€	7/3
83857	F 16A 90 IP67 380V 2P+T	1	C	9,56€	7/3
83858	F 16A 90 IP67 380V 3P+T	1	C	10,08€	7/3
83859	F 16A P 90 IP67 380 3PNT	1	C	11,83€	7/3
83861	F 16A 90 IP67 480V 3P+T	1	C	10,29€	7/3
83862	F 16A 90 IP67 480V 3PNT	1	C	12,56€	7/3
83863	F 32A 90 IP67 110V 2P+T	1	C	14,15€	7/3
83864	F 32A 90 IP67 110V 3P+T	1	C	14,91€	7/3
83865	F 32A 90 IP67 110V 3PNT	1	C	16,02€	7/3
83866	F 32A 90 IP67 220V 2P+T	1	C	13,48€	7/3
83867	F 32A 90 IP67 220V 3P+T	1	C	13,63€	7/3
83868	F 32A 90 IP67 220V 3PNT	1	C	16,17€	7/3
83869	F 32A 90 IP67 380V 2P+T	1	C	14,40€	7/3
83870	F 32A 90 IP67 380V 3P+T	1	C	14,49€	7/3
83871	F 32A 90 IP67 380V 3PNT	1	C	15,35€	7/3
83873	F 32A 90 IP67 480V 3P+T	1	C	14,91€	7/3
83874	F 32A 90 IP67 480V 3PNT	1	C	17,76€	7/3
83876	F 16A 90 IP67 110V 3P+T	1	C	32,00€	7/3
83877	F 16A 90 IP67 110V 3PNT	1	C	36,47€	7/3
83878	F 16A 90 IP67 220V 3P+T	1	C	27,59€	7/3
83879	F 16A 90 IP67 220V 3PNT	1	C	36,47€	7/3
83880	F 16A 90 IP67 380V 3P+T	1	C	32,00€	7/3
83881	F 16A 90 IP67 380V 3PNT	1	C	36,47€	7/3
83882	F 16A 90 IP67 480V 3P+T	1	C	32,00€	7/3
83883	F 16A 90 IP67 480V 3PNT	1	C	36,47€	7/3
83899	F 32A 90 IP67 CONT 3P+T	1	C	15,70€	7/3
83901	F 16A MV IP44 220V 3P+TIF	1	C	8,65€	7/3
83902	F 16A MV IP44 380V 3P+TIF	1	C	11,21€	7/3
83904	F INV F 16A 3PT130V IP44	1	B	9,44€	7/3
83905	F 16A MV IP44 110V 3PNT	1	C	12,41€	7/3
83906	F 16A MV IP44 220V 3PNT	1	C	12,12€	7/3
83907	F INV F 16A 3PT500V IP44	1	B	10,29€	7/3
83908	F INV F 16A 3PNT500V IP44	1	C	12,56€	7/3
83911	F 16A MV IP67 220V 3P+TIF	1	C	14,15€	7/3
83912	F 16A MV IP67 380V 3P+TIF	1	C	19,22€	7/3
83914	F 16A MV IP67 110V 3P+TIF	1	B	20,15€	7/3
83915	F 16A MV IP67 110V 3PNT	1	C	23,80€	7/3
83916	F INV F 16A 3PNT250V IP67	1	C	24,36€	7/3
83917	F INV F 16A 3PT500V IP67	1	C	20,15€	7/3
83918	F INV F 16A 3PNT500V IP67	1	C	23,80€	7/3
83920	CX ESTQ P/ TPK UNICA	1	C	16,00€	7/7
83921	B. MOD 1 TPK UNICA IP 65	1	C	26,23€	7/7
83922	B. MOD TPK UNICA	1	C	43,51€	7/7
83923	B MOD 3 TPK UNICA	1	C	59,36€	7/7
83924	CX ENC P/ PK UNICA	1	C	11,28€	7/7
83933	TP ETQ P FS 2PT 16A IP44	1	C	1,80€	7/7
83934	TPS ESTQ FS 3PT 16A IP44	1	C	1,67€	7/10
83935	TP ESTQ FS 3PNT 16A IP44	1	C	1,67€	7/10
83936	TP FIXA 3PT 32A IP67	1	C	1,65€	7/10
83937	TP FIXA 3PNT 32A IP44	1	C	2,10€	7/10
83992	BUCINS PG11	1	C	2,13€	6/20
83993	BUCINS PG 13,5	1	C	2,30€	6/20
83994	BUCINS PG 16	1	C	2,49€	6/20
83995	BUCINS PG 21	1	C	3,45€	6/20
83996	BUCINS PG 29	1	C	4,71€	6/20
83997	BUCINS PG 36	1	C	6,92€	6/20

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
84004	TR. ISO. MONO. S/ENV. 6,3	1	C	1.014,00€	9/2
84005	TR. ISO. MONO. S/ENV. 8	1	D	1.232,00€	9/2
84006	TR. ISO. MONO. S/ENV. 10	1	D	1.432,00€	9/2
84007	TR. ISO. MONO. S/ENV. 16	1	D	1.963,00€	9/2
84008	TR. ISO. MONO. S/ENV. 20	1	D	2.526,00€	9/2
8401	CENTRAL SOM C- F ALIM. 30W	1	C	454,33€	2/29
84018	TRANSF. TRIF. S/ENV. 31,5	1	D	2.678,00€	9/3
84019	TRANSF. TRIF. S/ENV. 40	1	D	2.984,00€	9/3
8402.12	ESPELHO CENTRAL SOM GRF	1	C	56,50€	2/29
8402.18	ESP CENTRAL SOM BRANCO	1	C	43,78€	2/29
8402.25	ESPELHO CENTRAL SOM MRF	1	C	43,78€	2/29
8402.30	ESPELHO CENTRAL SOM ALU	1	C	56,50€	2/29
84020	TRANSF. TRIF. S/ENV. 50	1	D	3.564,00€	9/3
84021	TRANSF. TRIF. S/ENV. 63	1	D	3.845,00€	9/3
84022	TRANSF. TRIF. S/ENV. 80	1	D	4.613,00€	9/3
84023	TRANSF. TRIF. S/ENV. 100	1	C	5.098,00€	9/3
84024	TRANSF. TRIF. S/ENV. 125	1	D	6.332,00€	9/3
84025	TRANSF. TRIF. S/ENV. 160	1	D	7.140,00€	9/3
84026	TRANSF. TRIF. S/ENV. 200	1	D	SOB CONS.	9/3
84027	TRANSF. TRIF. S/ENV. 250	1	D	SOB CONS.	9/3
84040	TRANSF. TRIF. S/ENV. 31,5	1	D	2.691,00€	9/3
84041	TRANSF. TRIF. S/ENV. 40	1	D	2.865,00€	9/3
84042	TRANSF. TRIF. S/ENV. 50	1	C	3.295,00€	9/3
84043	TRANSF. TRIF. S/ENV. 63	1	C	3.744,00€	9/3
84044	TRANSF. TRIF. S/ENV. 80	1	D	4.586,00€	9/3
84045	TRANSF. TRIF. S/ENV. 100	1	C	5.098,00€	9/3
84046	TRANSF. TRIF. S/ENV. 125	1	C	6.332,00€	9/3
84047	TRANSF. TRIF. S/ENV. 160	1	C	7.140,00€	9/3
84048	TRANSF. TRIF. S/ENV. 200	1	C	8.393,00€	9/3
84049	TRANSF. TRIF. S/ENV. 250	1	D	9.615,00€	9/3
84050	TRANSF. TRIF. S/ENV. 315	1	D	SOB CONS.	9/3
84051	TRANSF. TRIF. S/ENV. 400	1	D	SOB CONS.	9/3
8406	CX D-ENCASTRAR CENT D-SOM	1	B	5,82€	2/29
84088	AUTOTRANSF. TRI S/ENV. 10	1	D	783,20€	9/5
84089	AUTOTRANSF. TRI S/ENV. 16	1	D	1.123,00€	9/5
84090	AUTOTRANSF. TRI S/ENV. 25	1	D	1.369,00€	9/5
84091	AUTOTRAN. TRI S/ENV. 31,5	1	D	1.693,00€	9/5
84092	AUTOTRANSF. TRI S/ENV. 40	1	D	1.831,00€	9/5
84093	AUTOTRANSF. TRI S/ENV. 50	1	D	2.008,00€	9/5
84094	AUTOTRANSF. TRI S/ENV. 63	1	D	2.233,00€	9/5
84095	AUTOTRANSF. TRI S/ENV. 80	1	D	2.649,00€	9/5
84096	AUTOTRANS. TRI S/ENV. 100	1	D	3.101,00€	9/5
84097	AUTOTRANS. TRI S/ENV. 125	1	D	3.832,00€	9/5
84098	AUTOTRANS. TRI S/ENV. 160	1	D	4.496,00€	9/5
84099	AUTOTRANS. TRI S/ENV. 200	1	D	4.861,00€	9/5
84100	AUTOTRANS. TRI S/ENV. 250	1	D	5.627,00€	9/5
84104	ENV. TRANS. MONO 6,3 - 8	1	C	166,50€	9/2
84105	ENV. TRANS. MONO 10 - 16	1	D	180,20€	9/2
84106	ENVOLV. AUTOTRANSF. TRIF.	1	D	125,60€	9/5
84107	ENVOLV. AUTOTRANSF. TRIF.	1	C	178,70€	9/5
84108	ENVOLV. TRANSF. TRIFÁSICO	1	C	205,90€	9/3,9/5
84109	ENVOLV. TRANSF. TRIFÁSICO	1	D	272,60€	9/3,9/5
84110	ENVOLV. TRANSF. TRIFÁSICO	1	C	337,50€	9/3,9/5
84111	ENVOLV. TRANSF. TRIFÁSICO	1	C	470,90€	9/3,9/5
84112	ENVOLV. TRANSF. TRIFÁSICO	1	C	604,10€	9/3,9/5

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
84113	ENVOLV. TRANSF. TRIFÁSICO	1	C	1.163,10€	9/3
84119	RODAS DE MANUTENÇÃO	1	C	201,30€	9/3, 9/4,9/5
84120	RODAS DE MANUTENÇÃO	1	C	224,10€	9/2, 9/4,9/5
84121	RODAS DE MANUTENÇÃO	1	C	249,90€	9/3,9/4
84126	SONDAS P/ TRANSF. TRIFÁS.	1	C	240,80€	9/2,9/3, 9/4,9/5
84130	PASTILHAS AMORTECIMENTO	1	C	284,60€	9/5,9/5
84131	PASTILHAS AMORTECIMENTO	1	C	307,30€	9/2,9/3, 9/4,9/5
84132	PASTILHAS AMORTECIMENTO	1	C	322,30€	9/2,9/3, 9/4,9/5
84133	PASTILHAS AMORTECIMENTO	1	C	357,10€	9/3,9/4
8419	AMP STEREO 5 W +5 W	1	C	96,13€	2/30
8420	CABO 1 CANAL ESTEREO	1	B	115,34€	2/30
8421	CABO 5 ZONAS D-INT 100MTS	1	B	125,62€	2/30
84214	TR. ISOL. TRIF. C/ENV.8	1	D	1.404,00€	9/3
84215	TR. ISOL. TRIF. C/ENV.10	1	D	1.489,00€	9/3
84216	TR. ISO. TRIF. C/ENV.16	1	D	2.010,00€	9/3
84217	TR. ISO. TRIF. C/ENV.25	1	D	2.527,00€	9/3
84218	TR. ISO. TRI.C/ENV. 31,5	1	D	3.017,00€	9/3
84219	TR. ISO. TRIF. C/ENV.40	1	D	3.321,00€	9/3
84220	TR. ISO. TRIF. C/ENV.50	1	D	4.035,00€	9/3
84221	TR. ISO. TRIF. C/ENV.63	1	D	4.317,00€	9/3
84222	TR. ISO. TRIF. C/ENV.80	1	D	5.217,00€	9/3
84223	TR. ISO. TRIF. C/ENV.100	1	D	5.700,00€	9/3
84224	TR. ISO. TRIF. C/ENV.125	1	D	7.494,00€	9/3
84225	TR. ISO. TRIF. C/ENV.160	1	D	8.301,00€	9/3
84226	TR. ISO. TRIF. C/ENV.200	1	D	SOB CONS.	9/3
84227	TR. ISO. TRIF. C/ENV.250	1	D	SOB CONS.	9/3
84234	TR. ISOL. TRIF. C/ENV.8	1	C	1.403,00€	9/3
84235	TR. ISOL. TRIF. C/ENV.10	1	C	1.502,00€	9/3
84236	TR. ISO. TRI.C/ENV. 12,5	1	D	1.692,00€	9/3
84237	TR. ISO. TRIF. C/ENV.16	1	D	2.023,00€	9/3
84238	TR. ISO. TRIF. C/ENV.20	1	D	2.241,00€	9/3
84239	TR. ISO. TRIF. C/ENV.25	1	D	2.507,00€	9/3
84240	TR. ISO. TRI.C/ENV. 31,5	1	D	3.029,00€	9/3
84241	TR. ISO. TRIF. C/ENV.40	1	D	3.204,00€	9/3
84242	TR. ISO. TRIF. C/ENV.50	1	D	3.632,00€	9/3
84243	TR. ISO. TRIF. C/ENV.63	1	D	4.216,00€	9/3
84244	TR. ISO. TRIF. C/ENV.80	1	D	5.059,00€	9/3
84245	TR. ISO. TRIF. C/ENV.100	1	D	5.700,00€	9/3
84246	TR. ISO. TRIF. C/ENV.125	1	D	6.936,00€	9/3
84247	TR. ISO. TRIF. C/ENV.160	1	D	8.301,00€	9/3
84248	TR. ISO. TRIF. C/ENV.200	1	D	9.556,00€	9/3
84249	TR. ISO. TRIF. C/ENV.250	1	D	10.948,00€	9/3
84250	TR. ISO. TRIF. C/ENV.315	1	D	SOB CONS.	9/3
84251	TR. ISO. TRIF. C/ENV.400	1	D	SOB CONS.	9/3
8431.18	KIT AUDIO P- TFALSO BRC	1	C	157,20€	2/30
8431.38	KIT AUDIO P/TFALSO CRM	1	C	164,84€	2/30
8441.18	ALT 2" 16 OHM BRANCO	1	C	63,09€	2/30
8441.38	ALT 2" 16 OHM CROM ACET	1	C	63,09€	2/30
84416	TRANS. MONOF. 3,3, MÉDICO	1	C	2.185,00€	9/6
84419	TRANS. MONOF. 6,3, MÉDICO	1	C	2.520,00€	9/6
84420	TRANSF. MONOF. 8, MÉDICO	1	C	2.797,00€	9/6
84421	TRANSF. MONOF. 10, MÉDICO	1	C	3.092,00€	9/6
84441	TRANSF. TRIF. 6,3, MÉDICO	1	C	809,10€	9/6

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
84442	TRANSF. TRIF. 8, MÉDICO	1	C	1.135,00€	9/6
84443	TRANSF. TRIF. 10, MÉDICO	1	C	3.425,00€	9/6
8565	S. OPTICO E ACUSTICO 230V	1	B	110,59€	2/29
8710	DETETOR DE GÁS METANO	1	B	131,34€	2/29
8711	DETETOR DE GÁS GLP	1	B	134,81€	2/29
8712N	DETETOR AUTONOMO DE FUMO	1	B	130,19€	2/29
8724N	ELECTROVALVULA GÁS NF 3-4	1	B	207,58€	2/29
87663/500	CX UNI. P/4 LADOS/500	500	B	0,63€	14/...
87666.02	CX UNI C-RETENCAO PAINELIS	80	C	2,05€	14/...
87668.02	CX UNIV C-RET PAINELIS DUP	60	C	4,21€	14/...
87677.02	ENCX PARA CXS UNIVERSAIS	10	C	0,53€	14/...

A

A9A15096	ISW AUXILIAR OF	1	B	20,47€	3/36
A9A15212	TRANSF CAMP 16VA 8-12-24V	1	C	72,33€	3/47
A9A15213	TRANSF CAMPAINHA 4VA 12V	1	C	47,27€	3/47
A9A15215	TRANSF CAMP 25VA 12-24V	1	C	70,94€	3/47
A9A15216	TRANSF CAMPAINHA 8VA 8VCA	1	C	63,93€	3/47
A9A15218	TRANSFO SEG 15VA 12-24VC	1	C	97,69€	3/47
A9A15219	TRANSFO SEG 25VA 12-24VC	1	C	117,54€	3/47
A9A15220	TRANSF SEG. 40VA 12-24V	1	C	115,96€	3/47
A9A15222	TRANSF SEG. 63VA 12-24V	1	C	131,48€	3/47
A9A15306	PC 16A 250V TIPO FR 2P+-T	1	C	23,42€	3/47
A9A15307	TOM 2P+T-SIN 250V 10-16A	1	C	43,89€	3/47
A9A15310	T 2P+T 10-16A 250V SCHUKO	1	B	16,64€	3/47
A9A15311	TOM PC 2P+T 20A	1	C	20,56€	3/47
A9A15322	BESOURO 220VCA	1	C	17,49€	3/47
A9A15323	BESOURO 12VCA	1	C	17,49€	3/47
A9A15393	RELE F INTENS RBN 1P 2A 2	1	C	125,05€	3/38
A9A15416	RELE MBT RTBT	1	C	129,31€	3/38
A9A26476	IMX 100-415VAC	1	A	44,77€	3/53
A9A26477	BONBINA IMX 48VAC	1	C	46,78€	3/53
A9A26478	BOBINA IMX 12-24VAC	1	B	46,78€	3/53
A9A26479	IMSU 230VAC + 255V	1	C	79,22€	3/53
A9A26897	CONTACTO AUX IOF+SD24	1	C	49,14€	3/31
A9A26924	CONTACTO AUXILIAR IOF	1	A	34,42€	3/53
A9A26927	CONTACTO AUXILIAR ISD	1	A	34,42€	3/53
A9A26929	CONT AUXILIAR IOF/SD+OF	1	B	50,36€	3/53
A9A26946	IMX+OF 100-415VAC	1	B	52,70€	3/53
A9A26947	BOBINA IMX+OF 48VAC	1	C	54,51€	3/53
A9A26948	BOBINA IMX+OF 12-24VAC	1	B	52,70€	3/53
A9A26960	IMN 220-240VAC	1	B	56,27€	3/53
A9A26961	BOBINA IMN 48VAC	1	C	61,37€	3/53
A9A26963	BOBINA IMNS 220-240VAC	1	C	87,11€	3/53
A9A26969	BOBINA IMNX 220-240VAC	1	C	86,52€	3/53
A9A26970	DISP DE ENCRAV. 10UN	1	B	14,01€	3/55
A9A26971	BOBINA IMNX 380-415VAC	1	C	82,74€	3/53
A9A26975	TAPA BORNES SELAVEL 1P	1	C	10,04€	3/55
A9A26976	TAPA BORNES SELAVEL 2P	1	B	16,08€	3/55
A9A26979	IMSU 230VAC +275V	1	C	78,45€	3/53
A9A26981	TAPA PARAF SELAVEL 20 UN	1	C	21,38€	3/55
A9A26982	TAPA PARAF SELAVEL 12 UN	1	C	33,96€	3/55
A9A27001	SEP INT-POLC60-C120 10UN	1	C	13,17€	3/55
A9A27003	PLATINA DE SECC VISIV	1	C	36,33€	3/55
A9A27005	PUNHO PROL DESACOPLAVEL	1	C	44,17€	3/55
A9A27006	COMANDO ROT VERM	1	C	97,33€	3/55
A9A27008	BLC ACOPOLAMENTO P/INT	1	C	97,33€	3/55

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9A27062	INTERCALAR DE VENTIL 9MM	1	B	5,07€	3/55
A9C15030	CT+1P+N 20A 230V	1	C	68,14€	3/33
A9C15031	CT+1P+N 20A 230V COM MAN	1	C	128,68€	3/33
A9C15032	TL+1P+N 16A 230V	1	C	62,97€	3/33
A9C15180	ICT 2P 25A	1	C	55,14€	3/23
A9C15181	ICT COM COM MANUAL 2P 25A	1	C	109,40€	3/23
A9C15409	IATLC+S 24-240 VAC	1	C	32,65€	3/35
A9C15410	IATLC+C 24-240 VAC	1	C	40,00€	3/35
A9C15412	IATL4 230VAC 50-60HZ	1	C	67,93€	3/35
A9C15413	IATLZ 130-240 VAC	1	C	20,00€	3/35
A9C15415	CLIPS PARA TL(10 UN)	1	C	5,02€	3/35
A9C15419	IATET 24-240 VAC	1	C	129,30€	3/34
A9C15424	IATL24 AUX TELERRUPTOR	1	C	76,69€	3/31
A9C15488	ITL 1P 16A	1	C	32,06€	3/23
A9C15489	ITL 2P 16A	1	C	55,07€	3/23
A9C15906	CDSC MONO 4 CIRC 5-90A	1	C	517,53€	3/44
A9C15908	C. DESLAST CDS 5-90A 2REL	1	C	192,10€	3/44
A9C15914	IAC TS 1NA+1NF	1	A	38,39€	3/34
A9C15919	IAC TP 12-48 VAC	1	C	40,83€	3/34
A9C15920	IAC TP 220-240 VAC	1	C	39,71€	3/34
A9C15921	ICT 16A OR 25A 3 OR 4P	1	C	19,92€	3/34
A9C15922	ICT 40A OR 63A 2P	1	C	23,59€	3/34
A9C15923	ICT 40A OR 63A 3 OR 4P	1	C	26,64€	3/34
A9C15924	IAC T24 AUX CONTACTOR	1	C	76,69€	3/31
A9C18195	IMDU 24/48 VUC	1	C	163,36€	3/47
A9C18308	IAC TC 230 VAC	1	C	116,61€	3/34
A9C18309	IAC TC 24 VAC	1	C	161,11€	3/34
A9C20132	ICT25A 2NA 24/VAC 50HZ	1	A	59,23€	3/34
A9C20134	ICT25A 4NA 24/VAC 50HZ	1	B	93,14€	3/34
A9C20137	ICT25A 4NF 24/VAC 50HZ	1	C	109,13€	3/34
A9C20162	ICT63A 2NA 24/VAC 50HZ	1	C	164,05€	3/34
A9C20164	ICT63A 4NA 24/VAC 50HZ	1	C	227,40€	3/34
A9C20167	ICT63A 4NF 24/VAC 50HZ	1	C	250,62€	3/34
A9C20731	ICT25A 1NA 240 AC	1	A	38,48€	3/34
A9C20732	ICT25A 2NA 240 AC	1	A	47,33€	3/34
A9C20736	ICT25A 2NF 240 AC	1	A	50,25€	3/34
A9C20833	ICT25A 3NA 240 AC	1	A	61,10€	3/34
A9C20834	ICT25A 4NA 240 AC	1	A	64,06€	3/34
A9C20837	ICT25A 4N 240 AC	1	C	67,38€	3/34
A9C20838	ICT25A 2NA 2NF 240AC	1	C	72,22€	3/34
A9C20842	ICT40A 2NA 220/240AC	1	A	74,81€	3/34
A9C20843	ICT40A 3NA 240V AC	1	A	86,39€	3/34
A9C20844	ICT40A 4NA 240V AC	1	A	106,51€	3/34
A9C20847	ICT40A 4NF 240V AC	1	C	124,42€	3/34
A9C20862	ICT63A 2NA 240V AC	1	C	139,95€	3/34
A9C20863	ICT63A 3NA 240V AC	1	C	147,82€	3/34
A9C20864	ICT63A 4NA 240V AC	1	A	153,80€	3/34
A9C20867	ICT63A 4NF 240V AC	1	C	168,48€	3/34
A9C20868	ICT63A 2NA 2NF 240V AC	1	C	187,97€	3/34
A9C20882	ICT100A 2NA 240V AC	1	C	394,51€	3/34
A9C20884	ICT100A 4NA 240V AC	1	C	561,34€	3/34
A9C21132	ICT25A 2NA 24/VAC MO	1	C	71,68€	3/34
A9C21134	ICT25A 4NA 24/VAC MO	1	C	113,85€	3/34
A9C21137	ICT25A 4NF 24/VAC MO	1	C	132,05€	3/34
A9C21162	ICT63A 2NA 24/VAC MO	1	C	198,52€	3/34
A9C21164	ICT63A 4NA 24/VAC MO	1	C	272,43€	3/34

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9C21732	ICT25A 2NA 230/240AC MO	1	B	92,15€	3/34
A9C21833	ICT25A 3NA 240V AC MO	1	C	129,76€	3/34
A9C21834	ICT25A 4NA 240V AC MO	1	C	143,01€	3/34
A9C21842	ICT40A 2NA 240V AC MO	1	C	135,06€	3/34
A9C21844	ICT40A 4NA 240V AC MO	1	C	170,89€	3/34
A9C21862	ICT63A 2NA 240V AC MO	1	C	190,16€	3/34
A9C21864	ICT63A 4NA 240V AC MO	1	C	190,16€	3/34
A9C22712	ICT16A 2NA 230/240AC	1	A	48,79€	3/34
A9C22715	ICT16A 1NA 1NF 240 AC	1	A	52,29€	3/34
A9C22722	ICT20A 2NA 240 AC	1	C	38,48€	3/34
A9C30011	ITL16A 1NA 12VAC 6VDC	1	C	41,19€	3/35
A9C30012	ITL16A 2NA 12VAC 6VDC	1	C	58,52€	3/35
A9C30111	ITL16A 1NA 24VAC 12VDC	1	C	38,66€	3/35
A9C30112	ITL16A 2NA 24VAC 12VDC	1	A	55,03€	3/35
A9C30115	ITL16A 1NA1NF 24VAC12VDC	1	C	49,53€	3/35
A9C30211	ITL16A 1NA 48VAC 24VDC	1	C	39,26€	3/35
A9C30212	ITL16A 2NA 48VAC 24VDC	1	C	55,58€	3/35
A9C30215	ITL16A 1NA1NF 48VAC24VDC	1	C	49,53€	3/35
A9C30311	ITL16A 1NA 130VAC 48VDC	1	C	40,01€	3/35
A9C30312	ITL16A 2NA 130VAC 48VDC	1	C	55,51€	3/35
A9C30811	ITL16A 1NA 230VAC 110VDC	1	A	27,00€	3/35
A9C30812	ITL16A 2NA 230VAC 110VDC	1	A	46,41€	3/35
A9C30815	ITL16A NANF 230VAC110VDC	1	C	49,53€	3/35
A9C30831	ITL 32A 1NA 230VAC 110VDC	1	B	34,20€	3/35
A9C32016	IETL16A 2NA 12VAC 6VDC	1	C	54,65€	3/35
A9C32111	ITLS 16A 1NA 24VAC 12VDC	1	C	65,80€	3/35
A9C32116	IETL16A 2NA 24VAC 12VDC	1	C	58,47€	3/35
A9C32211	ITLS 16A 1NA 48VAC 24VDC	1	C	70,94€	3/35
A9C32216	IETL16A 2NA 48VAC 24VDC	1	C	54,65€	3/35
A9C32316	IETL16A 2NA 130VAC 48VDC	1	C	54,65€	3/35
A9C32811	ITLS 16A 1NA 230VAC110VDC	1	C	66,79€	3/35
A9C32816	IETL16A 2NA 30VAC 110VDC	1	A	53,36€	3/35
A9C32836	IETL32A 1NA 230VAC110VDC	1	C	56,15€	3/35
A9C33111	ITLC 16A 1NA 24VAC	1	C	65,64€	3/35
A9C33211	ITLC 16A 1NA 48VAC	1	C	67,68€	3/47
A9C33811	ITLC 16A 1NA 230VAC	1	C	67,69€	3/35
A9C34811	ITLM 16A 1NA 230VAC	1	C	62,20€	3/35
A9C52210	REFLEX 10A 2P C	1	C	207,11€	3/32
A9C52216	REFLEX 16A 2P C	1	C	202,94€	3/32
A9C52225	REFLEX 25A 2P C	1	C	216,97€	3/32
A9C52240	REFLEX 40A 2P C	1	C	256,91€	3/32
A9C52310	REFLEX 10A 3P C	1	C	256,28€	3/32
A9C52316	REFLEX 16A 3P C	1	C	232,66€	3/32
A9C52325	REFLEX 10A 4P C	1	C	296,48€	3/32
A9C52340	REFLEX 40A 3P C	1	C	281,76€	3/32
A9C52410	REFLEX 10A 4P C	1	C	295,47€	3/32
A9C52416	REFLEX 16A 4P C	1	C	310,09€	3/32
A9C52425	REFLEX 25A 4P C	1	C	298,92€	3/32
A9C52440	REFLEX 40A 4P C	1	C	350,86€	3/32
A9C61210	REFLEX TI24 10A 2P B	1	C	248,53€	3/32
A9C61216	REFLEX TI24 16A 2P B	1	C	249,15€	3/32
A9C61225	REFLEX TI24 25A 2P B	1	C	248,91€	3/32
A9C61240	REFLEX TI24 40A 2P B	1	C	294,78€	3/32
A9C61310	REFLEX TI24 10A 3P B	1	C	287,41€	3/32
A9C61316	REFLEX TI24 16A 3P B	1	C	285,62€	3/32
A9C61325	REFLEX TI24 25A 3P B	1	C	363,94€	3/32

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9C61340	REFLEX TI24 40A 3P B	1	C	338,12€	3/32
A9C61410	REFLEX TI24 10A 4P B	1	C	362,70€	3/32
A9C61416	REFLEX TI24 16A 4P B	1	C	355,75€	3/32
A9C61425	REFLEX TI24 25A 4P B	1	C	366,95€	3/32
A9C61440	REFLEX TI24 40A 4P B	1	C	421,03€	3/32
A9C62210	REFLEX TI24 10A 2P	1	C	225,94€	3/32
A9C62216	REFLEX TI24 16A 2P	1	C	221,39€	3/32
A9C62225	REFLEX TI24 25A 2P	1	C	226,29€	3/32
A9C62240	REFLEX TI24 40A 2P	1	C	261,94€	3/32
A9C62310	REFLEX TI24 10A 3P	1	C	267,28€	3/32
A9C62316	REFLEX TI24 16A 3P	1	C	259,66€	3/32
A9C62325	REFLEX TI24 25A 3P	1	C	330,87€	3/32
A9C62340	REFLEX TI24 40 A 3P	1	C	314,45€	3/32
A9C62410	REFLEX TI24 10 A 4P	1	C	329,72€	3/32
A9C62416	REFLEX TI24 16 A 4P	1	C	316,15€	3/32
A9C62425	REFLEX TI24 25 A 4P	1	C	333,59€	3/32
A9C62440	REFLEX TI24 40 A 4P	1	C	391,57€	3/32
A9C63210	REFLEX TI24 10A 2P D	1	C	254,25€	3/32
A9C63216	REFLEX TI24 16A 2P D	1	C	249,15€	3/32
A9C63225	REFLEX TI24 25A 2P D	1	C	243,33€	3/32
A9C63310	REFLEX TI24 10A 3P D	1	C	294,02€	3/32
A9C63316	REFLEX TI24 16A 3P D	1	C	285,62€	3/32
A9C63325	REFLEX TI24 25A 3P D	1	C	363,94€	3/32
A9C63410	REFLEX TI24 10A 4P D	1	C	362,70€	3/32
A9C63416	REFLEX TI24 16A 4P D	1	C	355,75€	3/32
A9C63425	REFLEX TI24 25A 4P D	1	C	358,70€	3/32
A9C70112	RCA IC60 1-2P	1	C	262,43€	3/33
A9C70114	RCA IC60 3-4P	1	B	341,29€	3/33
A9C70122	RCA TI24 IC60 1-2P	1	C	301,79€	3/33
A9C70124	RCA TI24 3-4P	1	C	392,49€	3/33
A9C70132	ARA IC60 1-2P	1	C	304,32€	3/33
A9C70134	ARA IC60 3-4P	1	C	334,75€	3/33
A9C70342	ARA IID 1-2P 1PROGRAMA	1	C	275,28€	3/33
A9C70344	ARA IID 3-4P 1PROG	1	C	304,32€	3/33
A9D02610	IDPN 6KA 10A 10MA A	1	B	134,05€	3/22
A9D02616	IDPN 6KA 16A 10MA A	1	B	126,99€	3/22
A9D31606	IDPN 6KA 6A 30MA AC	1	C	82,95€	3/22
A9D31610	IDPN 6KA 10A 30MA AC	1	B	81,24€	3/22
A9D31616	IDPN 6KA 16A 30MA AC	1	A	76,96€	3/22
A9D31620	IDPN 6KA 20A 30MA AC	1	B	81,24€	3/22
A9D31625	IDPN 6KA 25A 30MA AC	1	B	85,52€	3/22
A9D31632	IDPN 6KA 32A 30MA AC	1	A	90,65€	3/22
A9D31640	IDPN 6KA 40A 30MA AC	1	A	104,33€	3/22
A9D32606	IDPN 6KA 6A 30MA A	1	B	91,24€	3/22
A9D32610	IDPN 6KA 10A 30MA A	1	B	89,36€	3/22
A9D32616	IDPN 6KA 16A 30MA A	1	B	84,66€	3/22
A9D32620	IDPN 6KA 20A 30MA A	1	B	89,36€	3/22
A9D32625	IDPN 6KA 25A 30MA A	1	B	94,07€	3/22
A9D32632	IDPN 6KA 32A 30MA A	1	B	99,72€	3/22
A9D32640	IDPN 6KA 40A 30MA A	1	B	114,77€	3/22
A9D33606	IDPN 6KA 6A 30MA SI	1	B	107,86€	3/22
A9D33610	IDPN 6KA 10A 30MA SI	1	B	105,63€	3/22
A9D33616	IDPN 6KA 16A 30MA SI	1	A	100,07€	3/22
A9D33620	IDPN 6KA 20A 30MA SI	1	B	105,63€	3/22
A9D33625	IDPN 6KA 25A 30MA SI	1	A	111,19€	3/22
A9D33632	IDPN 6KA 32A 30MA SI	1	B	117,86€	3/22

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.	Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9D33640	IDPN 6KA 40A 30MA SI	1	A	135,65€	3/22	A9D53620	IDPN 6KA 20A 100MA SI	1	B	95,07€	3/22
A9D37606	IDPN 10KA 6A 30MA A	1	B	109,49€	3/22	A9D53625	IDPN 6KA 25A 100MA SI	1	B	100,07€	3/22
A9D37610	IDPN 10KA 10A 30MA A	1	B	111,71€	3/22	A9D53632	IDPN 6KA 32A 100MA SI	1	B	106,07€	3/22
A9D37616	IDPN 10KA 16A 30MA A	1	B	105,83€	3/22	A9D53640	IDPN 6KA 40A 100MA SI	1	B	122,09€	3/22
A9D37620	IDPN 10KA 20A 30MA A	1	B	111,71€	3/22	A9E15120	C. CMB BIP RETORNO A ZE	1	C	65,01€	3/37
A9D37625	IDPN 10KA 25A 30MA A	1	B	117,58€	3/22	A9E15121	C. CMD 4 DIR.RETORN ZERO	1	C	65,01€	3/37
A9D37632	IDPN 10KA 32A 30MA A	1	B	124,64€	3/22	A9E15122	COMUTADOR CME BAIXO NIVEL	1	C	67,81€	3/37
A9D38606	IDPN 10KA 6A 30MA SI	1	B	129,42€	3/22	A9E15123	C. CMC 2 POSIÇÕES C/CHAV	1	C	83,96€	3/37
A9D38610	IDPN 10KA 10A 30MA SI	1	B	132,04€	3/22	A9E15535	RELE INV RL1 10A 230V	1	C	50,78€	3/38
A9D38616	IDPN 10KA 16A 30MA SI	1	B	125,09€	3/22	A9E15536	RELE INVERSOR RLI 16A 48V	1	C	54,47€	3/38
A9D38620	IDPN 10KA 20A 30MA SI	1	B	132,04€	3/22	A9E15537	RELE INVERSOR RLI 16A 24V	1	C	55,79€	3/38
A9D38625	IDPN 10KA 25A 30MA SI	1	B	138,99€	3/22	A9E15538	RELE INVERSOR RLI 16A 12V	1	C	55,26€	3/38
A9D38632	IDPN 10KA 32A 30MA SI	1	B	147,33€	3/22	A9E15539	EXT R.INV ERL 16A 230V	1	C	61,37€	3/38
A9D41606	IDPN 6KA 6A 300MA AC	1	C	74,66€	3/22	A9E15540	EXT R.INV ERL 10A 230V	1	C	68,82€	3/38
A9D41610	IDPN 6KA 10A 300MA AC	1	B	73,11€	3/22	A9E15541	EXT R.INV ERL 16A 24V	1	C	72,55€	3/38
A9D41616	IDPN 6KA 16A 300MA AC	1	A	69,27€	3/22	A9E15542	EXT R.INV ERL 16A 12V	1	C	72,55€	3/38
A9D41620	IDPN 6KA 20A 300MA AC	1	B	73,11€	3/22	A9E16065	TEMPORIZ RTA 0.1S A 100H	1	C	107,76€	3/38
A9D41625	IDPN 6KA 25A 300MA AC	1	A	76,96€	3/22	A9E16066	TEMPORIZ RTB 0.1S A 100H	1	C	122,61€	3/38
A9D41632	IDPN 6KA 32A 300MA AC	1	B	81,59€	3/22	A9E16067	TEMPORIZ RTC 0.1S A 100H	1	C	122,61€	3/38
A9D41640	IDPN 6KA 40A 300MA AC	1	A	93,90€	3/22	A9E16068	TEMPORIZ RTH 0.1S A 100H	1	C	127,14€	3/38
A9D42606	IDPN 6KA 6A 300MA A	1	B	82,12€	3/22	A9E16069	TEMPORIZ RTL 0.1S A 100H	1	C	148,94€	3/38
A9D42610	IDPN 6KA 10A 300MA A	1	B	80,43€	3/22	A9E16070	TEMPORIZ RTMF0.1S A 100H	1	C	219,20€	3/38
A9D42616	IDPN 6KA 16A 300MA A	1	B	76,19€	3/22	A9E18030	IPB 1NF CINZENTO	1	A	13,17€	3/37
A9D42620	IDPN 6KA 20A 300MA A	1	B	80,43€	3/22	A9E18031	IPB 1NF VERMELHO	1	C	14,09€	3/37
A9D42625	IDPN 6KA 25A 300MA A	1	B	84,66€	3/22	A9E18032	IPB 1NA CINZENTO	1	A	12,84€	3/37
A9D42632	IDPN 6KA 32A 300MA A	1	B	89,74€	3/22	A9E18033	IPB 1NA-1NF	1	C	14,29€	3/37
A9D42640	IDPN 6KA 40A 300MA A	1	B	103,28€	3/22	A9E18034	IPB 1NA-1NF DUPLO	1	C	17,76€	3/37
A9D43606	IDPN 6KA 6A 300MA SI	1	B	97,07€	3/22	A9E18035	IPB 1NA-1NA DUPLO VRD/VRM	1	C	19,00€	3/37
A9D43610	IDPN 6KA 10A 300MA SI	1	B	95,07€	3/22	A9E18036	IPB 1NA S. VRD 110-230VAC	1	A	17,24€	3/37
A9D43616	IDPN 6KA 16A 300MA SI	1	A	90,06€	3/22	A9E18037	IPB 1NF S.VRM 110-230VAC	1	C	20,21€	3/37
A9D43620	IDPN 6KA 20A 300MA SI	1	B	95,07€	3/22	A9E18038	IPB CZ 1F+SIN.VRD 12-48V	1	B	15,69€	3/37
A9D43625	IDPN 6KA 25A 300MA SI	1	A	100,07€	3/22	A9E18039	IPB CZ 1O+SIN.VRM 12-48V	1	C	15,69€	3/37
A9D43632	IDPN 6KA 32A 300MA SI	1	B	106,07€	3/22	A9E18070	C. 2 POSICOES INVERSOR OF	1	A	13,98€	3/37
A9D43640	IDPN 6KA 40A 300MA SI	1	A	122,09€	3/22	A9E18071	C. 2 POSICOES DP INVER.OF	1	B	24,91€	3/37
A9D47606	IDPN 10KA 6A 300MA A	1	B	98,55€	3/22	A9E18072	C. 2 POSICOES 10+OF	1	C	15,29€	3/37
A9D47610	IDPN 10KA 10A 300MA A	1	B	100,54€	3/22	A9E18073	C. 3 POSICOES INVERSOR OF	1	A	18,10€	3/37
A9D47616	IDPN 10KA 16A 300MA A	1	B	95,24€	3/22	A9E18074	C. 3 POS DUPLO INVER.OF	1	A	28,53€	3/37
A9D47620	IDPN 10KA 20A 300MA A	1	B	100,54€	3/22	A9E18320	SIN. LUM. VRM 110-230 VAC	1	A	8,13€	3/47
A9D47625	IDPN 10KA 25A 300MA A	1	B	105,83€	3/22	A9E18321	SIN. LUM VRD 110-230 VAC	1	A	8,13€	3/47
A9D47632	IDPN 10KA 32A 300MA A	1	B	112,18€	3/22	A9E18322	SIN. LUM BR 110-230 VAC	1	C	11,43€	3/47
A9D48606	IDPN 10KA 6A 300MA SI	1	B	116,48€	3/22	A9E18323	SIN. LUM AZUL 110-230 VAC	1	C	12,22€	3/47
A9D48610	IDPN 10KA 10A 300MA SI	1	B	118,84€	3/22	A9E18324	SIN. LUM AMR 110-230 VAC	1	A	8,13€	3/47
A9D48616	IDPN 10KA 16A 300MA SI	1	B	112,57€	3/22	A9E18325	S LUM VRD/VRM 110-230 VAC	1	C	11,16€	3/47
A9D48620	IDPN 10KA 20A 300MA SI	1	B	118,84€	3/22	A9E18326	SIN. INT. VRM 110-230 VAC	1	C	23,98€	3/47
A9D48625	IDPN 10KA 25A 300MA SI	1	B	125,09€	3/22	A9E18327	S. LUM 3XVRM 230-400 VAC	1	B	18,17€	3/47
A9D48632	IDPN 10KA 32A 300MA SI	1	B	132,59€	3/22	A9E18330	S. LUM VRM 12-48 VAC/DC	1	B	9,44€	3/47
A9D52606	IDPN 6KA 6A 100MA A	1	B	82,12€	3/22	A9E18331	S. LUM VRD 12-48 VAC/DC	1	C	9,53€	3/47
A9D52610	IDPN 6KA 10A 100MA A	1	B	80,43€	3/22	A9E18332	SIN. LUM BR 12-48 VAC/DC	1	C	12,85€	3/47
A9D52616	IDPN 6KA 16A 100MA A	1	B	76,19€	3/22	A9E18333	S LUM AZ - 12-48 VAC/DC	1	C	12,80€	3/47
A9D52620	IDPN 6KA 20A 100MA A	1	B	80,43€	3/22	A9E18334	S LUM AMR - 12-48 VAC/DC	1	C	9,53€	3/47
A9D52625	IDPN 6KA 25A 100MA A	1	B	84,66€	3/22	A9E21180	RELE CONTROLO DE FASE RCP	1	C	174,76€	3/38
A9D52632	IDPN 6KA 32A 100MA A	1	B	89,74€	3/22	A9E21181	RELE CONTROL INTENS R	1	C	182,54€	3/38
A9D52640	IDPN 6KA 40A 100MA A	1	B	103,28€	3/22	A9E21182	RELE CONTROL TENSÃO RCU	1	C	188,53€	3/38
A9D53606	IDPN 6KA 6A 100MA SI	1	B	97,07€	3/22	A9E21183	RELE PROTEC. DE CLIMATIZ	1	C	266,83€	3/38
A9D53610	IDPN 6KA 10A 100MA SI	1	B	95,07€	3/22	A9F73101	DISJ. IC60N 1P 1A B	1	C	23,19€	3/7
A9D53616	IDPN 6KA 16A 100MA SI	1	B	90,06€	3/22	A9F73102	DISJ. IC60N 1P 2A B	1	C	23,64€	3/7

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9F73103	DISJ. IC60N 1P 3A B	1	C	22,40€	3/7
A9F73104	DISJ. IC60N 1P 4A B	1	C	20,76€	3/7
A9F73201	DISJ. IC60N 2P 1A B	1	C	62,21€	3/7
A9F73202	DISJ. IC60N 2P 2A B	1	C	54,27€	3/7
A9F73203	DISJ. IC60N 2P 3A B	1	C	56,91€	3/7
A9F73204	DISJ. IC60N 2P 4A B	1	C	54,27€	3/7
A9F73301	DISJ. IC60N 3P 1A B	1	C	90,86€	3/7
A9F73302	DISJ. IC60N 3P 2A B	1	C	74,09€	3/7
A9F73303	DISJ. IC60N 3P 3A B	1	C	78,60€	3/7
A9F73304	DISJ. IC60N 3P 4A B	1	C	71,66€	3/7
A9F73401	DISJ. IC60N 4P 1A B	1	C	129,96€	3/7
A9F73402	DISJ. IC60N 4P 2A B	1	C	128,95€	3/7
A9F73403	DISJ. IC60N 4P 3A B	1	C	127,44€	3/7
A9F73404	DISJ. IC60N 4P 4A B	1	C	119,55€	3/7
A9F74101	DISJ. IC60N 1P 1A C	1	B	21,36€	3/7
A9F74102	DISJ. IC60N 1P 2A C	1	A	21,15€	3/7
A9F74103	DISJ. IC60N 1P 3A C	1	B	21,66€	3/7
A9F74104	DISJ. IC60N 1P 4A C	1	B	19,48€	3/7
A9F74170	DISJ. IC60N 1P 0,5A C	1	C	24,75€	3/7
A9F74201	DISJ. IC60N 2P 1A C	1	A	54,09€	3/7
A9F74202	DISJ. IC60N 2P 2A C	1	A	49,00€	3/7
A9F74203	DISJ. IC60N 2P 3A C	1	A	50,70€	3/7
A9F74204	DISJ. IC60N 2P 4A C	1	A	49,49€	3/7
A9F74270	DISJ. IC60N 2P 0,5A C	1	C	57,23€	3/7
A9F74301	DISJ. IC60N 3P 1A C	1	C	80,65€	3/7
A9F74302	DISJ. IC60N 3P 2A C	1	A	66,61€	3/7
A9F74303	DISJ. IC60N 3P 3A C	1	C	69,56€	3/7
A9F74304	DISJ. IC60N 3P 4A C	1	C	66,61€	3/7
A9F74370	DISJ. IC60N 3P 0,5A C	1	C	70,62€	3/7
A9F74401	DISJ. IC60N 4P 1A C	1	C	103,46€	3/7
A9F74402	DISJ. IC60N 4P 2A C	1	A	99,10€	3/7
A9F74403	DISJ. IC60N 4P 3A C	1	C	98,13€	3/7
A9F74404	DISJ. IC60N 4P 4A C	1	C	98,61€	3/7
A9F74470	DISJ. IC60N 4P 0,5A C	1	C	99,55€	3/7
A9F75101	DISJ. IC60N 1P 1A D	1	C	31,91€	3/7
A9F75102	DISJ. IC60N 1P 2A D	1	C	32,52€	3/7
A9F75103	DISJ. IC60N 1P 3A D	1	C	29,07€	3/7
A9F75104	DISJ. IC60N 1P 4A D	1	C	24,11€	3/7
A9F75106	DISJ. IC60N 1P 6A D	1	C	20,55€	3/7
A9F75110	DISJ. IC60N 1P 10A D	1	B	18,27€	3/7
A9F75116	DISJ. IC60N 1P 16A D	1	B	15,63€	3/7
A9F75120	DISJ. IC60N 1P 20A D	1	B	16,14€	3/7
A9F75125	DISJ. IC60N 1P 25A D	1	C	16,93€	3/7
A9F75132	DISJ. IC60N 1P 32A D	1	C	19,13€	3/7
A9F75140	DISJ. IC60N 1P 40A D	1	C	21,77€	3/7
A9F75150	DISJ. IC60N 1P 50A D	1	C	25,56€	3/7
A9F75163	DISJ. IC60N 1P 63A D	1	C	27,57€	3/7
A9F75170	DISJ. IC60N 1P 0,5A D	1	C	36,07€	3/7
A9F75201	DISJ. IC60N 2P 1A D	1	C	80,08€	3/7
A9F75202	DISJ. IC60N 2P 2A D	1	B	54,39€	3/7
A9F75203	DISJ. IC60N 2P 3A D	1	C	60,78€	3/7
A9F75204	DISJ. IC60N 2P 4A D	1	B	56,26€	3/7
A9F75206	DISJ. IC60N 2P 6A D	1	C	50,66€	3/7
A9F75210	DISJ. IC60N 2P 10A D	1	C	49,23€	3/7

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9F75216	DISJ. IC60N 2P 16A D	1	B	46,48€	3/7
A9F75220	DISJ. IC60N 2P 20A D	1	B	50,73€	3/7
A9F75225	DISJ. IC60N 2P 25A D	1	C	51,21€	3/7
A9F75232	DISJ. IC60N 2P 32A D	1	C	55,95€	3/7
A9F75240	DISJ. IC60N 2P 40A D	1	C	57,18€	3/7
A9F75250	DISJ. IC60N 2P 50A D	1	C	75,83€	3/7
A9F75263	DISJ. IC60N 2P 63A D	1	C	80,65€	3/7
A9F75270	DISJ. IC60N 2P 0,5A D	1	C	86,09€	3/7
A9F75301	DISJ. IC60N 3P 1A D	1	C	112,24€	3/7
A9F75302	DISJ. IC60N 3P 2A D	1	C	79,70€	3/7
A9F75303	DISJ. IC60N 3P 3A D	1	C	85,28€	3/7
A9F75304	DISJ. IC60N 3P 4A D	1	C	85,28€	3/7
A9F75306	DISJ. IC60N 3P 6A D	1	C	75,83€	3/7
A9F75310	DISJ. IC60N 3P 10A D	1	B	72,18€	3/7
A9F75316	DISJ. IC60N 3P 16A D	1	B	66,07€	3/7
A9F75320	DISJ. IC60N 3P 20A D	1	B	70,32€	3/7
A9F75325	DISJ. IC60N 3P 25A D	1	B	68,88€	3/7
A9F75332	DISJ. IC60N 3P 32A D	1	B	70,68€	3/7
A9F75340	DISJ. IC60N 3P 40A D	1	B	70,68€	3/7
A9F75350	DISJ. IC60N 3P 50A D	1	C	109,78€	3/7
A9F75363	DISJ. IC60N 3P 63A D	1	B	113,54€	3/7
A9F75370	DISJ. IC60N 3P 0,5A D	1	C	127,14€	3/7
A9F75401	DISJ. IC60N 4P 1A D	1	C	152,80€	3/7
A9F75402	DISJ. IC60N 4P 2A D	1	C	107,88€	3/7
A9F75403	DISJ. IC60N 4P 3A D	1	C	107,88€	3/7
A9F75404	DISJ. IC60N 4P 4A D	1	C	106,32€	3/7
A9F75406	DISJ. IC60N 4P 6A D	1	C	101,29€	3/7
A9F75410	DISJ. IC60N 4P 10A D	1	C	93,13€	3/7
A9F75416	DISJ. IC60N 4P 16A D	1	A	88,55€	3/7
A9F75420	DISJ. IC60N 4P 20A D	1	A	90,49€	3/7
A9F75425	DISJ. IC60N 4P 25A D	1	A	88,78€	3/7
A9F75432	DISJ. IC60N 4P 32A D	1	A	90,18€	3/7
A9F75440	DISJ. IC60N 4P 40A D	1	A	92,89€	3/7
A9F75450	DISJ. IC60N 4P 50A D	1	C	115,10€	3/7
A9F75463	DISJ. IC60N 4P 63A D	1	A	117,87€	3/7
A9F78106	DISJ. IC60N 1P 6A B	1	C	16,93€	3/7
A9F78110	DISJ. IC60N 1P 10A B	1	C	15,99€	3/7
A9F78116	DISJ. IC60N 1P 16A B	1	C	14,02€	3/7
A9F78120	DISJ. IC60N 1P 20A B	1	C	14,47€	3/7
A9F78125	DISJ. IC60N 1P 25A B	1	C	14,65€	3/7
A9F78132	DISJ. IC60N 1P 32A B	1	C	17,26€	3/7
A9F78140	DISJ. IC60N 1P 40A B	1	C	19,14€	3/7
A9F78150	DISJ. IC60N 1P 50A B	1	C	24,06€	3/7
A9F78163	DISJ. IC60N 1P 63A B	1	C	21,96€	3/7
A9F78206	DISJ. IC60N 2P 6A B	1	C	41,73€	3/7
A9F78210	DISJ. IC60N 2P 10A B	1	C	39,45€	3/7
A9F78216	DISJ. IC60N 2P 16A B	1	C	38,23€	3/7
A9F78220	DISJ. IC60N 2P 20A B	1	C	39,45€	3/7
A9F78225	DISJ. IC60N 2P 25A B	1	C	40,14€	3/7
A9F78232	DISJ. IC60N 2P 32A B	1	C	46,31€	3/7
A9F78240	DISJ. IC60N 2P 40A B	1	C	49,74€	3/7
A9F78250	DISJ. IC60N 2P 50A B	1	C	61,86€	3/7
A9F78263	DISJ. IC60N 2P 63A B	1	C	63,39€	3/7
A9F78306	DISJ. IC60N 3P 6A B	1	C	61,62€	3/7

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9F78310	DISJ. IC60N 3P 10A B	1	C	58,14€	3/7
A9F78316	DISJ. IC60N 3P 16A B	1	C	56,50€	3/7
A9F78320	DISJ. IC60N 3P 20A B	1	C	59,27€	3/7
A9F78325	DISJ. IC60N 3P 25A B	1	C	59,74€	3/7
A9F78332	DISJ. IC60N 3P 32A B	1	C	67,36€	3/7
A9F78340	DISJ. IC60N 3P 40A B	1	C	80,40€	3/7
A9F78350	DISJ. IC60N 3P 50A B	1	C	101,05€	3/7
A9F78363	DISJ. IC60N 3P 63A B	1	C	106,74€	3/7
A9F78406	DISJ. IC60N 4P 6A B	1	C	88,42€	3/7
A9F78410	DISJ. IC60N 4P 10A B	1	C	85,57€	3/7
A9F78416	DISJ. IC60N 4P 16A B	1	C	91,56€	3/7
A9F78420	DISJ. IC60N 4P 20A B	1	C	85,57€	3/7
A9F78425	DISJ. IC60N 4P 25A B	1	C	84,44€	3/7
A9F78432	DISJ. IC60N 4P 32A B	1	C	92,94€	3/7
A9F78440	DISJ. IC60N 4P 40A B	1	C	103,37€	3/7
A9F78450	DISJ. IC60N 4P 50A B	1	C	117,35€	3/7
A9F78463	DISJ. IC60N 4P 63A B	1	C	122,33€	3/7
A9F79106	DISJ. IC60N 1P 6A C	1	A	12,27€	3/7
A9F79110	DISJ. IC60N 1P 10A C	1	A	11,64€	3/7
A9F79116	DISJ. IC60N 1P 16A C	1	A	11,10€	3/7
A9F79120	DISJ. IC60N 1P 20A C	1	A	11,83€	3/7
A9F79125	DISJ. IC60N 1P 25A C	1	B	12,51€	3/7
A9F79132	DISJ. IC60N 1P 32A C	1	B	13,21€	3/7
A9F79140	DISJ. IC60N 1P 40A C	1	B	17,84€	3/7
A9F79150	DISJ. IC60N 1P 50A C	1	C	20,92€	3/7
A9F79163	DISJ. IC60N 1P 63A C	1	C	21,49€	3/7
A9F79206	DISJ. IC60N 2P 6A C	1	A	37,61€	3/7
A9F79210	DISJ. IC60N 2P 10A C	1	A	36,34€	3/7
A9F79216	DISJ. IC60N 2P 16A C	1	A	34,19€	3/7
A9F79220	DISJ. IC60N 2P 20A C	1	A	36,34€	3/7
A9F79225	DISJ. IC60N 2P 25A C	1	A	36,79€	3/7
A9F79232	DISJ. IC60N 2P 32A C	1	A	39,13€	3/7
A9F79240	DISJ. IC60N 2P 40A C	1	A	46,21€	3/7
A9F79250	DISJ. IC60N 2P 50A C	1	B	56,62€	3/7
A9F79263	DISJ. IC60N 2P 63A C	1	B	57,87€	3/7
A9F79306	DISJ. IC60N 3P 6A C	1	A	56,18€	3/7
A9F79310	DISJ. IC60N 3P 10A C	1	A	53,55€	3/7
A9F79316	DISJ. IC60N 3P 16A C	1	A	50,98€	3/7
A9F79320	DISJ. IC60N 3P 20A C	1	A	53,55€	3/7
A9F79325	DISJ. IC60N 3P 25A C	1	A	54,01€	3/7
A9F79332	DISJ. IC60N 3P 32A C	1	A	53,40€	3/7
A9F79340	DISJ. IC60N 3P 40A C	1	A	63,86€	3/7
A9F79350	DISJ. IC60N 3P 50A C	1	A	80,91€	3/7
A9F79363	DISJ. IC60N 3P 63A C	1	A	81,50€	3/7
A9F79406	DISJ. IC60N 4P 6A C	1	C	75,02€	3/7
A9F79410	DISJ. IC60N 4P 10A C	1	A	73,48€	3/7
A9F79416	DISJ. IC60N 4P 16A C	1	A	71,19€	3/7
A9F79420	DISJ. IC60N 4P 20A C	1	A	74,56€	3/7
A9F79425	DISJ. IC60N 4P 25A C	1	A	76,62€	3/7
A9F79432	DISJ. IC60N 4P 32A C	1	A	77,47€	3/7
A9F79440	DISJ. IC60N 4P 40A C	1	A	79,35€	3/7
A9F79450	DISJ. IC60N 4P 50A C	1	A	90,19€	3/7
A9F79463	DISJ. IC60N 4P 63A C	1	A	91,44€	3/7
A9F84101	DISJ. IC60H 1P 1A C	1	C	33,55€	3/8

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9F84102	DISJ. IC60H 1P 2A C	1	B	32,89€	3/8
A9F84103	DISJ. IC60H 1P 3A C	1	C	33,55€	3/8
A9F84104	DISJ. IC60H 1P 4A C	1	C	33,24€	3/8
A9F84170	DISJ. IC60H 1P 0,5A C	1	C	37,55€	3/8
A9F84201	DISJ. IC60H 2P 1A C	1	C	63,31€	3/8
A9F84202	DISJ. IC60H 2P 2A C	1	B	60,60€	3/8
A9F84203	DISJ. IC60H 2P 3A C	1	C	63,31€	3/8
A9F84204	DISJ. IC60H 2P 4A C	1	C	63,31€	3/8
A9F84270	DISJ. IC60H 2P 0,5A C	1	C	70,70€	3/8
A9F84301	DISJ. IC60H 3P 1A C	1	C	102,22€	3/8
A9F84302	DISJ. IC60H 3P 2A C	1	C	99,79€	3/8
A9F84303	DISJ. IC60H 3P 3A C	1	C	100,78€	3/8
A9F84304	DISJ. IC60H 3P 4A C	1	C	99,55€	3/8
A9F84370	DISJ. IC60H 3P 0,5A C	1	C	118,89€	3/8
A9F84401	DISJ. IC60H 4P 1A C	1	C	141,18€	3/8
A9F84402	DISJ. IC60H 4P 2A C	1	C	140,49€	3/8
A9F84403	DISJ. IC60H 4P 3A C	1	C	142,50€	3/8
A9F84404	DISJ. IC60H 4P 4A C	1	C	143,25€	3/8
A9F84470	DISJ. IC60H 4P 0,5A C	1	C	161,45€	3/8
A9F85101	DISJ. IC60H 1P 1A D	1	C	49,98€	3/8
A9F85102	DISJ. IC60H 1P 2A D	1	C	49,98€	3/8
A9F85103	DISJ. IC60H 1P 3A D	1	C	49,71€	3/8
A9F85104	DISJ. IC60H 1P 4A D	1	C	53,63€	3/8
A9F85106	DISJ. IC60H 1P 6A D	1	C	44,80€	3/8
A9F85110	DISJ. IC60H 1P 10A D	1	C	42,71€	3/8
A9F85116	DISJ. IC60H 1P 16A D	1	C	41,09€	3/8
A9F85120	DISJ. IC60H 1P 20A D	1	C	43,13€	3/8
A9F85125	DISJ. IC60H 1P 25A D	1	C	44,12€	3/8
A9F85132	DISJ. IC60H 1P 32A D	1	C	45,25€	3/8
A9F85140	DISJ. IC60H 1P 40A D	1	C	47,09€	3/8
A9F85150	DISJ. IC60H 1P 50A D	1	C	58,66€	3/8
A9F85163	DISJ. IC60H 1P 63A D	1	C	65,01€	3/8
A9F85170	DISJ. IC60H 1P 0,5A D	12	C	48,40€	3/8
A9F85201	DISJ. IC60H 2P 1A D	1	C	74,47€	3/8
A9F85202	DISJ. IC60H 2P 2A D	1	C	68,63€	3/8
A9F85203	DISJ. IC60H 2P 3A D	1	C	74,47€	3/8
A9F85204	DISJ. IC60H 2P 4A D	1	C	70,95€	3/8
A9F85206	DISJ. IC60H 2P 6A D	1	C	66,83€	3/8
A9F85210	DISJ. IC60H 2P 10A D	1	C	70,67€	3/8
A9F85216	DISJ. IC60H 2P 16A D	1	C	63,09€	3/8
A9F85220	DISJ. IC60H 2P 20A D	1	C	66,03€	3/8
A9F85225	DISJ. IC60H 2P 25A D	1	C	67,95€	3/8
A9F85232	DISJ. IC60H 2P 32A D	1	C	70,14€	3/8
A9F85240	DISJ. IC60H 2P 40A D	1	C	85,02€	3/8
A9F85250	DISJ. IC60H 2P 50A D	1	C	122,37€	3/8
A9F85263	DISJ. IC60H 2P 63A D	1	C	134,76€	3/8
A9F85301	DISJ. IC60H 3P 1A D	1	C	160,74€	3/8
A9F85302	DISJ. IC60H 3P 2A D	1	C	160,74€	3/8
A9F85303	DISJ. IC60H 3P 3A D	1	C	160,74€	3/8
A9F85304	DISJ. IC60H 3P 4A D	1	C	146,94€	3/8
A9F85306	DISJ. IC60H 3P 6A D	1	C	124,45€	3/8
A9F85310	DISJ. IC60H 3P 10A D	1	C	124,09€	3/8
A9F85316	DISJ. IC60H 3P 16A D	1	C	122,47€	3/8
A9F85320	DISJ. IC60H 3P 20A D	1	C	126,80€	3/8

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9F85325	DISJ. IC60H 3P 25A D	1	C	130,20€	3/8
A9F85332	DISJ. IC60H 3P 32A D	1	C	131,11€	3/8
A9F85340	DISJ. IC60H 3P 40A D	1	C	133,77€	3/8
A9F85350	DISJ. IC60H 3P 50A D	1	C	173,34€	3/8
A9F85363	DISJ. IC60H 3P 63A D	1	C	193,84€	3/8
A9F85370	DISJ. IC60H 3P 0,5A D	4	C	131,50€	3/8
A9F85401	DISJ. IC60H 4P 1A D	1	C	187,26€	3/8
A9F85402	DISJ. IC60H 4P 2A D	1	C	196,18€	3/8
A9F85403	DISJ. IC60H 4P 3A D	1	C	196,18€	3/8
A9F85404	DISJ. IC60H 4P 4A D	1	C	187,24€	3/8
A9F85406	DISJ. IC60H 4P 6A D	1	C	162,30€	3/8
A9F85410	DISJ. IC60H 4P 10A D	1	C	149,22€	3/8
A9F85416	DISJ. IC60H 4P 16A D	1	C	154,98€	3/8
A9F85420	DISJ. IC60H 4P 20A D	1	C	152,14€	3/8
A9F85425	DISJ. IC60H 4P 25A D	1	C	166,69€	3/8
A9F85432	DISJ. IC60H 4P 32A D	1	C	162,65€	3/8
A9F85440	DISJ. IC60H 4P 40A D	1	C	189,70€	3/8
A9F85450	DISJ. IC60H 4P 50A D	1	C	241,29€	3/8
A9F85463	DISJ. IC60H 4P 63A D	1	C	263,89€	3/8
A9F85470	DISJ. IC60H 4P 0,5A D	3	C	178,36€	3/8
A9F88106	DISJ. IC60H 1P 6A B	1	C	34,23€	3/8
A9F88110	DISJ. IC60H 1P 10A B	1	C	34,01€	3/8
A9F88116	DISJ. IC60H 1P 16A B	1	C	32,89€	3/8
A9F88120	DISJ. IC60H 1P 20A B	1	C	33,86€	3/8
A9F88125	DISJ. IC60H 1P 25A B	1	C	36,94€	3/8
A9F88132	DISJ. IC60H 1P 32A B	1	C	40,82€	3/8
A9F88140	DISJ. IC60H 1P 40A B	1	C	48,56€	3/8
A9F88150	DISJ. IC60H 1P 50A B	1	C	55,93€	3/8
A9F88163	DISJ. IC60H 1P 63A B	1	C	57,57€	3/8
A9F88206	DISJ. IC60H 2P 6A B	1	C	63,82€	3/8
A9F88210	DISJ. IC60H 2P 10A B	1	C	63,01€	3/8
A9F88216	DISJ. IC60H 2P 16A B	1	C	60,76€	3/8
A9F88220	DISJ. IC60H 2P 20A B	1	C	67,61€	3/8
A9F88225	DISJ. IC60H 2P 25A B	1	C	69,63€	3/8
A9F88232	DISJ. IC60H 2P 32A B	1	C	66,70€	3/8
A9F88240	DISJ. IC60H 2P 40A B	1	C	80,74€	3/8
A9F88250	DISJ. IC60H 2P 50A B	1	C	116,21€	3/8
A9F88263	DISJ. IC60H 2P 63A B	1	C	124,44€	3/8
A9F88306	DISJ. IC60H 3P 6A B	1	C	111,23€	3/8
A9F88310	DISJ. IC60H 3P 10A B	1	C	108,69€	3/8
A9F88316	DISJ. IC60H 3P 16A B	1	C	101,68€	3/8
A9F88320	DISJ. IC60H 3P 20A B	1	C	103,06€	3/8
A9F88325	DISJ. IC60H 3P 25A B	1	C	111,65€	3/8
A9F88332	DISJ. IC60H 3P 32A B	1	C	124,46€	3/8
A9F88340	DISJ. IC60H 3P 40A B	1	C	177,52€	3/8
A9F88350	DISJ. IC60H 3P 50A B	1	C	181,49€	3/8
A9F88363	DISJ. IC60H 3P 63A B	1	C	160,92€	3/8
A9F88406	DISJ. IC60H 4P 06A B	1	C	144,76€	3/8
A9F88410	DISJ. IC60H 4P 10A B	1	C	154,52€	3/8
A9F88416	DISJ. IC60H 4P 16A B	1	C	140,30€	3/8
A9F88420	DISJ. IC60H 4P 20A B	1	C	145,18€	3/8
A9F88425	DISJ. IC60H 4P 25A B	1	C	148,71€	3/8
A9F88432	DISJ. IC60H 4P 32A B	1	C	155,30€	3/8
A9F88440	DISJ. IC60H 4P 40A B	1	C	182,02€	3/8

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9F88450	DISJ. IC60H 4P 50A B	1	C	230,38€	3/8
A9F88463	DISJ. IC60H 4P 63A B	1	C	250,68€	3/8
A9F89106	DISJ. IC60H 1P 6A C	1	B	31,07€	3/8
A9F89110	DISJ. IC60H 1P 10A C	1	A	30,88€	3/8
A9F89116	DISJ. IC60H 1P 16A C	1	A	29,78€	3/8
A9F89120	DISJ. IC60H 1P 20A C	1	B	30,88€	3/8
A9F89125	DISJ. IC60H 1P 25A C	1	C	32,35€	3/8
A9F89132	DISJ. IC60H 1P 32A C	1	C	36,06€	3/8
A9F89140	DISJ. IC60H 1P 40A C	1	C	42,79€	3/8
A9F89150	DISJ. IC60H 1P 50A C	1	C	53,36€	3/8
A9F89163	DISJ. IC60H 1P 63A C	1	C	53,98€	3/8
A9F89206	DISJ. IC60H 2P 6A C	1	B	57,91€	3/8
A9F89210	DISJ. IC60H 2P 10A C	1	A	56,56€	3/8
A9F89216	DISJ. IC60H 2P 16A C	1	A	54,67€	3/8
A9F89220	DISJ. IC60H 2P 20A C	1	C	57,13€	3/8
A9F89225	DISJ. IC60H 2P 25A C	1	B	59,70€	3/8
A9F89232	DISJ. IC60H 2P 32A C	1	B	60,79€	3/8
A9F89240	DISJ. IC60H 2P 40A C	1	C	76,97€	3/8
A9F89250	DISJ. IC60H 2P 50A C	1	C	110,72€	3/8
A9F89263	DISJ. IC60H 2P 63A C	1	C	121,97€	3/8
A9F89306	DISJ. IC60H 3P 6A C	1	C	99,06€	3/8
A9F89310	DISJ. IC60H 3P 10A C	1	B	94,07€	3/8
A9F89316	DISJ. IC60H 3P 16A C	1	A	90,82€	3/8
A9F89320	DISJ. IC60H 3P 20A C	1	B	94,07€	3/8
A9F89325	DISJ. IC60H 3P 25A C	1	B	95,32€	3/8
A9F89332	DISJ. IC60H 3P 32A C	1	B	101,29€	3/8
A9F89340	DISJ. IC60H 3P 40A C	1	B	115,17€	3/8
A9F89350	DISJ. IC60H 3P 50A C	1	C	151,64€	3/8
A9F89363	DISJ. IC60H 3P 63A C	1	A	169,59€	3/8
A9F89406	DISJ. IC60H 4P 6A C	1	C	139,96€	3/8
A9F89410	DISJ. IC60H 4P 10A C	1	A	133,06€	3/8
A9F89416	DISJ. IC60H 4P 16A C	1	A	125,56€	3/8
A9F89420	DISJ. IC60H 4P 20A C	1	A	133,06€	3/8
A9F89425	DISJ. IC60H 4P 25A C	1	A	136,25€	3/8
A9F89432	DISJ. IC60H 4P 32A C	1	A	142,30€	3/8
A9F89440	DISJ. IC60H 4P 40A C	1	A	169,18€	3/8
A9F89450	DISJ. IC60H 4P 50A C	1	A	211,08€	3/8
A9F89463	DISJ. IC60H 4P 63A C	1	A	230,88€	3/8
A9F90204	DISJ. IC60LMA 2P 4A MA	1	C	196,35€	3/10
A9F90210	DISJ. IC60LMA 2P 10A MA	1	C	194,15€	3/10
A9F90216	DISJ. IC60LMA 2P 16A MA	1	C	184,85€	3/10
A9F90225	DISJ. IC60LMA 2P 25A MA	1	C	190,49€	3/10
A9F90240	DISJ. IC60LMA 2P 40A MA	1	C	235,57€	3/10
A9F90272	DISJ. IC60LMA 2P 1,6A MA	1	C	188,73€	3/10
A9F90273	DISJ. IC60LMA 2P 2,5A MA	1	C	211,76€	3/10
A9F90276	DISJ. IC60LMA 2P 6,3A MA	1	C	184,56€	3/10
A9F90282	DISJ. IC60LMA 2P 12,5A MA	1	C	194,15€	3/10
A9F90304	DISJ. IC60LMA 3P 4A MA	1	C	298,30€	3/10
A9F90310	DISJ. IC60LMA 3P 10A MA	1	C	273,77€	3/10
A9F90316	DISJ. IC60LMA 3P 16A MA	1	C	248,43€	3/10
A9F90325	DISJ. IC60LMA 3P 25A MA	1	C	276,51€	3/10
A9F90340	DISJ. IC60LMA 3P 40A MA	1	C	327,28€	3/10
A9F90372	DISJ. IC60LMA 3P 1,6A MA	1	C	298,30€	3/10
A9F90373	DISJ. IC60LMA 3P 2,5A MA	1	C	292,59€	3/10

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9F90376	DISJ IC60LMA 3P 6,3A MA	1	C	284,05€	3/10
A9F90382	DISJ IC60LMA 3P 12,5A MA	1	C	264,70€	3/10
A9F93106	DISJ. IC60L 1P 6A B	1	C	57,41€	3/9
A9F93110	DISJ. IC60L 1P 10A B	1	C	56,33€	3/9
A9F93116	DISJ. IC60L 1P 16A B	1	C	55,20€	3/9
A9F93120	DISJ. IC60L 1P 20A B	1	C	61,31€	3/9
A9F93125	DISJ. IC60L 1P 25A B	1	C	59,98€	3/9
A9F93132	DISJ. IC60L 1P 32A B	1	C	63,79€	3/9
A9F93140	DISJ. IC60L 1P 40A B	1	C	70,21€	3/9
A9F93150	DISJ. IC60L 1P 50A B	1	C	75,78€	3/9
A9F93163	DISJ. IC60L 1P 63A B	12	C	79,73€	3/9
A9F93206	DISJ. IC60L 2P 6A B	1	C	124,47€	3/9
A9F93210	DISJ. IC60L 2P 10A B	1	C	119,86€	3/9
A9F93216	DISJ. IC60L 2P 16A B	1	C	111,91€	3/9
A9F93220	DISJ. IC60L 2P 20A B	1	C	128,59€	3/9
A9F93225	DISJ. IC60L 2P 25A B	1	C	122,20€	3/9
A9F93232	DISJ. IC60L 2P 32A B	1	C	144,42€	3/9
A9F93240	DISJ. IC60L 2P 40A B	1	C	155,97€	3/9
A9F93250	DISJ. IC60L 2P 50A B	1	C	156,42€	3/9
A9F93263	DISJ. IC60L 2P 63A B	6	C	153,51€	3/9
A9F93306	DISJ. IC60L 3P 6A B	1	C	181,78€	3/9
A9F93310	DISJ. IC60L 3P 10A B	1	C	184,96€	3/9
A9F93316	DISJ. IC60L 3P 16A B	1	C	169,21€	3/9
A9F93320	DISJ. IC60L 3P 20A B	1	C	177,74€	3/9
A9F93325	DISJ. IC60L 3P 25A B	1	C	182,17€	3/9
A9F93332	DISJ. IC60L 3P 32A B	1	C	209,30€	3/9
A9F93340	DISJ. IC60L 3P 40A B	1	C	216,63€	3/9
A9F93350	DISJ. IC60L 3P 50A B	1	C	227,45€	3/9
A9F93363	DISJ. IC60L 3P 63A B	1	C	238,87€	3/9
A9F93406	DISJ. IC60L 4P 6A B	1	C	259,94€	3/9
A9F93410	DISJ. IC60L 4P 10A B	1	C	243,35€	3/9
A9F93416	DISJ. IC60L 4P 16A B	1	C	229,46€	3/9
A9F93420	DISJ. IC60L 4P 20A B	1	C	244,60€	3/9
A9F93425	DISJ. IC60L 4P 25A B	1	C	268,93€	3/9
A9F93432	DISJ. IC60L 4P 32A B	1	C	281,12€	3/9
A9F93440	DISJ. IC60L 4P 40A B	1	C	318,35€	3/9
A9F93450	DISJ. IC60L 4P 50A B	1	C	309,97€	3/9
A9F93463	DISJ. IC60L 4P 63A B	3	C	325,52€	3/9
A9F94101	DISJ. IC60L 1P 1A C	1	C	56,84€	3/9
A9F94102	DISJ. IC60L 1P 2A C	1	C	56,84€	3/9
A9F94103	DISJ. IC60L 1P 3A C	1	C	56,84€	3/9
A9F94104	DISJ. IC60L 1P 4A C	1	C	56,84€	3/9
A9F94106	DISJ. IC60L 1P 6A C	1	B	53,04€	3/9
A9F94110	DISJ. IC60L 1P 10A C	1	A	49,07€	3/9
A9F94116	DISJ. IC60L 1P 16A C	1	A	46,67€	3/9
A9F94120	DISJ. IC60L 1P 20A C	1	B	50,27€	3/9
A9F94125	DISJ. IC60L 1P 25A C	1	C	52,98€	3/9
A9F94132	DISJ. IC60L 1P 32A C	1	B	58,06€	3/9
A9F94140	DISJ. IC60L 1P 40A C	1	C	68,27€	3/9
A9F94150	DISJ. IC60L 1P 50A C	12	C	65,71€	3/9
A9F94163	DISJ. IC60L 1P 63A C	1	C	75,58€	3/9
A9F94201	DISJ. IC60L 2P 1A C	1	C	116,54€	3/9
A9F94202	DISJ. IC60L 2P 2A C	1	B	113,22€	3/9
A9F94203	DISJ. IC60L 2P 3A C	1	C	118,25€	3/9

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9F94204	DISJ. IC60L 2P 4A C	1	C	117,12€	3/9
A9F94206	DISJ. IC60L 2P 6A C	1	B	107,85€	3/9
A9F94210	DISJ. IC60L 2P 10A C	1	B	103,80€	3/9
A9F94216	DISJ. IC60L 2P 16A C	1	A	98,80€	3/9
A9F94220	DISJ. IC60L 2P 20A C	1	C	105,29€	3/9
A9F94225	DISJ. IC60L 2P 25A C	1	C	111,25€	3/9
A9F94232	DISJ. IC60L 2P 32A C	1	C	119,97€	3/9
A9F94240	DISJ. IC60L 2P 40A C	1	C	131,49€	3/9
A9F94250	DISJ. IC60L 2P 50A C	1	C	135,49€	3/9
A9F94263	DISJ. IC60L 2P 63A C	1	C	145,08€	3/9
A9F94301	DISJ. IC60L 3P 1A C	1	C	176,12€	3/9
A9F94302	DISJ. IC60L 3P 2A C	1	C	172,73€	3/9
A9F94303	DISJ. IC60L 3P 3A C	1	C	175,21€	3/9
A9F94304	DISJ. IC60L 3P 4A C	1	C	176,12€	3/9
A9F94306	DISJ. IC60L 3P 6A C	1	C	167,79€	3/9
A9F94310	DISJ. IC60L 3P 10A C	1	C	156,28€	3/9
A9F94316	DISJ. IC60L 3P 16A C	1	A	148,81€	3/9
A9F94320	DISJ. IC60L 3P 20A C	1	C	156,28€	3/9
A9F94325	DISJ. IC60L 3P 25A C	1	B	160,05€	3/9
A9F94332	DISJ. IC60L 3P 32A C	1	B	180,45€	3/9
A9F94340	DISJ. IC60L 3P 40A C	1	C	189,50€	3/9
A9F94350	DISJ. IC60L 3P 50A C	1	C	205,86€	3/9
A9F94363	DISJ. IC60L 3P 63A C	1	C	216,10€	3/9
A9F94401	DISJ. IC60L 4P 1A C	1	C	236,59€	3/9
A9F94402	DISJ. IC60L 4P 2A C	1	C	236,59€	3/9
A9F94403	DISJ. IC60L 4P 3A C	1	C	247,05€	3/9
A9F94404	DISJ. IC60L 4P 4A C	1	C	244,67€	3/9
A9F94406	DISJ. IC60L 4P 6A C	1	C	232,97€	3/9
A9F94410	DISJ. IC60L 4P 10A C	1	C	213,87€	3/9
A9F94416	DISJ. IC60L 4P 16A C	1	A	203,69€	3/9
A9F94420	DISJ. IC60L 4P 20A C	1	B	213,87€	3/9
A9F94425	DISJ. IC60L 4P 25A C	1	A	219,12€	3/9
A9F94432	DISJ. IC60L 4P 32A C	1	B	247,17€	3/9
A9F94440	DISJ. IC60L 4P 40A C	1	B	259,39€	3/9
A9F94450	DISJ. IC60L 4P 50A C	1	C	272,44€	3/9
A9F94463	DISJ. IC60L 4P 63A C	1	B	286,12€	3/9
A9F95101	DISJ. IC60L 1P 1A K	1	C	71,29€	3/9
A9F95102	DISJ. IC60L 1P 2A K	1	C	71,29€	3/9
A9F95103	DISJ. IC60L 1P 3A K	1	C	71,29€	3/9
A9F95104	DISJ. IC60L 1P 4A K	1	C	77,98€	3/9
A9F95106	DISJ. IC60L 1P 6A K	1	C	70,27€	3/9
A9F95110	DISJ. IC60L 1P 10A K	1	C	63,22€	3/9
A9F95116	DISJ. IC60L 1P 16A K	1	C	71,28€	3/9
A9F95120	DISJ. IC60L 1P 20A K	1	C	78,10€	3/9
A9F95125	DISJ. IC60L 1P 25A K	1	C	75,64€	3/9
A9F95201	DISJ. IC60L 2P 1A K	1	C	156,14€	3/9
A9F95202	DISJ. IC60L 2P 2A K	1	C	151,67€	3/9
A9F95203	DISJ. IC60L 2P 3A K	1	C	151,67€	3/9
A9F95204	DISJ. IC60L 2P 4A K	1	C	154,65€	3/9
A9F95206	DISJ. IC60L 2P 6A K	1	C	154,65€	3/9
A9F95210	DISJ. IC60L 2P 10A K	1	C	132,65€	3/9
A9F95216	DISJ. IC60L 2P 16A K	1	C	138,94€	3/9
A9F95220	DISJ. IC60L 2P 20A K	1	C	142,99€	3/9
A9F95225	DISJ. IC60L 2P 25A K	1	C	149,81€	3/9

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./Pág.
A9F95232	DISJ. IC60L 2P 32A K	1	C	156,87€	3/9
A9F95240	DISJ. IC60L 2P 40A K	1	C	172,33€	3/9
A9F95301	DISJ. IC60L 3P 1A K	1	C	258,87€	3/9
A9F95302	DISJ. IC60L 3P 2A K	1	C	244,75€	3/9
A9F95303	DISJ. IC60L 3P 3A K	1	C	258,87€	3/9
A9F95304	DISJ. IC60L 3P 4A K	1	C	240,05€	3/9
A9F95306	DISJ. IC60L 3P 6A K	1	C	240,05€	3/9
A9F95310	DISJ. IC60L 3P 10A K	1	C	211,19€	3/9
A9F95316	DISJ. IC60L 3P 16A K	1	C	205,04€	3/9
A9F95320	DISJ. IC60L 3P 20A K	1	C	225,97€	3/9
A9F95325	DISJ. IC60L 3P 25A K	1	C	237,16€	3/9
A9F95332	DISJ. IC60L 3P 32A K	1	C	255,18€	3/9
A9F95340	DISJ. IC60L 3P 40A K	1	C	268,03€	3/9
A9F95402	DISJ. IC60L 4P 2A K	1	C	282,98€	3/9
A9F95403	DISJ. IC60L 4P 3A K	1	C	274,90€	3/9
A9F95404	DISJ. IC60L 4P 4A K	1	C	296,45€	3/9
A9F95406	DISJ. IC60L 4P 6A K	1	C	296,45€	3/9
A9F95410	DISJ. IC60L 4P 10A K	1	C	239,25€	3/9
A9F95416	DISJ. IC60L 4P 16A K	1	C	240,51€	3/9
A9F95420	DISJ. IC60L 4P 20A K	1	C	251,20€	3/9
A9F95425	DISJ. IC60L 4P 25A K	1	C	260,16€	3/9
A9F95432	DISJ. IC60L 4P 32A K	1	C	274,61€	3/9
A9F95440	DISJ. IC60L 4P 40A K	1	C	282,88€	3/9
A9K17106	DISJ. IK60N 1P 6A C	1	B	9,70€	3/6
A9K17110	DISJ. IK60N 1P 10A C	1	A	9,12€	3/6
A9K17116	DISJ. IK60N 1P 16A C	1	A	8,79€	3/6
A9K17120	DISJ. IK60N 1P 20A C	1	B	9,45€	3/6
A9K17125	DISJ. IK60N 1P 25A C	1	B	10,39€	3/6
A9K17132	DISJ. IK60N 1P 32A C	1	B	10,78€	3/6
A9K17206	DISJ. IK60N 2P 6A C	1	C	36,70€	3/6
A9K17210	DISJ. IK60N 2P 10A C	1	B	34,87€	3/6
A9K17216	DISJ. IK60N 2P 16A C	1	B	33,69€	3/6
A9K17220	DISJ. IK60N 2P 20A C	1	C	35,38€	3/6
A9K17225	DISJ. IK60N 2P 25A C	1	C	36,31€	3/6
A9K17232	DISJ. IK60N 2P 32A C	1	C	37,38€	3/6
A9K17306	DISJ. IK60N 3P 6A C	1	C	47,39€	3/6
A9K17310	DISJ. IK60N 3P 10A C	1	C	46,12€	3/6
A9K17316	DISJ. IK60N 3P 16A C	1	B	42,17€	3/6
A9K17320	DISJ. IK60N 3P 20A C	1	B	45,69€	3/6
A9K17325	DISJ. IK60N 3P 25A C	1	B	46,89€	3/6
A9K17332	DISJ. IK60N 3P 32A C	1	B	47,39€	3/6
A9K17406	DISJ. IK60N 4P 6A C	1	C	70,51€	3/6
A9K17410	DISJ. IK60N 4P 10A C	1	C	69,53€	3/6
A9K17416	DISJ. IK60N 4P 16A C	1	B	64,08€	3/6
A9K17420	DISJ. IK60N 4P 20A C	1	B	68,18€	3/6
A9K17425	DISJ. IK60N 4P 25A C	1	B	68,95€	3/6
A9K17432	DISJ. IK60N 4P 32A C	1	B	70,59€	3/6
A9K24140	DISJ. IK60N 1P 40A C	1	C	12,99€	3/6
A9K24240	DISJ. IK60N 2P 40A C	1	C	40,10€	3/6
A9K24340	DISJ. IK60N 3P 40A C	4	C	52,68€	3/6
A9K24440	DISJ. IK60N 4P 40A C	3	C	74,42€	3/6
A9L16292	IQUICK PRD 40R 1P+N	1	C	228,26€	3/28
A9L16294	IQUICK PRD 40R 3P+N	1	C	442,64€	3/28
A9L16295	IQUICK PRD 20R 1P+N	1	C	222,02€	3/28

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./Pág.
A9L16297	IQUICK PRD 20R 3P+N	1	C	308,51€	3/28
A9L16298	IQUICK PRD 8R 1P+N	1	C	178,75€	3/28
A9L16300	IQUICK PRD 8R 3P+N	1	C	266,86€	3/28
A9L16310	CARTUCHO IQUICK PRD40R	1	C	105,56€	3/28
A9L16311	CARTUCHO IQUICK PRD20R	1	C	74,85€	3/28
A9L16312	CARTUCHO IQUICK PRD8R	1	C	62,37€	3/28
A9L16313	CART IQUICK PRD - N€UTRO	1	C	111,78€	3/28
A9L16337	IPRC TELECOMUNICACOES	1	C	153,26€	3/29
A9L16339	IPRI 12 48V	1	C	146,31€	3/29
A9L16557	IPRD 65R 65KA 340V 1P N S	1	C	555,31€	3/28
A9L16559	IPRD 65R 65KA 340V 3P N S	1	C	778,53€	3/28
A9L16562	IPRD 40R 40KA 340V 1P N S	1	C	218,21€	3/28
A9L16564	IPRD 40R 40KA 340V 3P N S	1	C	396,28€	3/28
A9L16567	IPRD 40R 40 KA 340V 1P N	1	C	191,12€	3/28
A9L16569	IPRD40 3P+N	1	C	336,26€	3/28
A9L16572	IPRD20 1P+N	1	C	168,14€	3/28
A9L16574	IPRD 20 20 KA 340V 3P+N	1	C	219,07€	3/28
A9L16577	IPRD8 1P+N	1	C	128,87€	3/28
A9L16579	IPRD 8 8 KA 340V 3P+N	1	C	175,07€	3/28
A9L16672	IPRD 20R 20KA 340V 1P N S	1	C	183,28€	3/28
A9L16674	IPRD 20R 20KA 340V 3P+N	1	C	263,92€	3/28
A9L16677	IPRD 8R 8KA 340V 1P N S	1	C	140,48€	3/28
A9L16679	IPRD 8R 8KA 340V 3P N S	1	C	210,94€	3/28
A9L16681	CARTUCHO C65-340 - PRD	1	C	121,33€	3/28
A9L16685	CARTUCHO C40-340 - PRD	1	C	94,99€	3/28
A9L16687	CARTUCHO EXTRAI C20-340	1	C	87,71€	3/28
A9L16689	CARTUCHO C8-340 - PRD	1	C	73,06€	3/28
A9L16691	CARTUCHO NEUTRO - PRD	1	C	129,31€	3/28
A9M17065	C. ENERGIA MONOFASICO ME1	1	C	152,50€	3/52
A9M17066	C. ENERGIA MONOFAS. ME1Z	1	C	168,00€	3/52
A9M17067	C. ENERGIA MONOFAS. ME1ZR	1	C	198,70€	3/52
A9MEM2000	CONTADOR DE ENERGIA 40A	1	C	93,20€	3/51
A9MEM2010	CONTADOR ENERGIA 40A IMP.	1	C	101,80€	3/51
A9MEM3100	CONTADOR ENERGIA IME3100	1	C	290,50€	3/52
A9MEM3110	CONTADOR ENERGIA IME3110	1	C	298,60€	3/52
A9MEM3115	CONTADOR ENERGIA IME3115	1	C	301,70€	3/52
A9MEM3135	CONTADOR ENERGIA IME3135	1	C	311,20€	3/52
A9MEM3150	CONTADOR ENERGIA IME3150	1	C	317,90€	3/52
A9MEM3155	CONTADOR ENERGIA IME3155	1	C	330,10€	3/52
A9MEM3165	CONTADOR ENERGIA IME3165	1	C	339,40€	3/52
A9MEM3175	CONTADOR ENERGIA IME3175	1	C	344,40€	3/52
A9MEM3200	CONTADOR ENERGIA IME3200	1	C	291,80€	3/52
A9MEM3210	CONTADOR ENERGIA IME3210	1	C	301,00€	3/52
A9MEM3215	CONTADOR ENERGIA IME3215	1	C	303,00€	3/52
A9MEM3235	CONTADOR ENERGIA IME3235	1	C	312,90€	3/52
A9MEM3250	CONTADOR ENERGIA IME3250	1	C	319,30€	3/52
A9MEM3255	CONTADOR ENERGIA ME3255	1	C	332,50€	3/52
A9MEM3265	CONTADOR ENERGIA IME3265	1	C	342,40€	3/52
A9MEM3275	CONTADOR ENERGIA IME3275	1	C	347,40€	3/52
A9MEM3300	CONTADOR ENERGIA IME3300	1	C	293,90€	NOVIDADE
A9MEM3310	CONTADOR ENERGIA IME3310	1	C	302,00€	NOVIDADE
A9MEM3335	CONTADOR ENERGIA IME3335	1	C	314,10€	NOVIDADE
A9MEM3350	CONTADOR ENERGIA IME3350	1	C	322,20€	NOVIDADE
A9MEM3355	CONTADOR ENERGIA IME3355	1	C	336,30€	NOVIDADE

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9MEM3365	CONTADOR ENERGIA IME3365	1	C	344,40€	NOVIDADE
A9MEM3375	CONTADOR ENERGIA IME3375	1	C	349,50€	NOVIDADE
A9N15635	SEC. FUS. STI 1P 380V	1	C	4,85€	3/25
A9N15636	SEC. FUS. STI 1P 500V	1	A	4,17€	3/25
A9N15646	SEC. FUS. STI 1P+N 500V	1	A	10,36€	3/25
A9N15650	SEC. FUS. STI 2P 380V	1	C	11,99€	3/25
A9N15651	SEC. FUS. STI 2P 500V	1	B	10,60€	3/25
A9N15655	SEC. FUS. STI 3P 380V	1	C	17,38€	3/25
A9N15656	SEC. FUS. STI 3P 500V	1	B	17,21€	3/25
A9N15657	SEC. FUS. STI 3P+N 380V	1	C	21,98€	3/25
A9N15658	SEC. FUS. STI 3P+N 500V	1	B	19,24€	3/25
A9N18340	C 120N 1P 63A CURV B 10KA	1	C	97,84€	3/11
A9N18341	C120N 1P 80A CURVA B 10KA	1	C	110,73€	3/11
A9N18342	C120N 1P 100A CURV B 10KA	1	C	137,24€	3/11
A9N18343	C120N 1P 125A CURV B 10KA	1	C	156,84€	3/11
A9N18344	C120N 2P 63A CURV B 10KA	1	C	135,07€	3/11
A9N18345	C120N 2P 80A CURVA B 10KA	1	C	158,23€	3/11
A9N18346	C120N 2P 100A CURV B 10KA	1	C	189,41€	3/11
A9N18347	C120N 2P 125A CURV B 10KA	1	C	197,79€	3/11
A9N18348	C120N 3P 63A CURVA B 10KA	1	C	220,85€	3/11
A9N18349	C120N 3P 80A CURVA B 10KA	1	C	293,73€	3/11
A9N18350	C120N 3P 100A CURV B 10KA	1	C	324,22€	3/11
A9N18351	C120N 3P 125A CURV B 10KA	1	C	417,50€	3/11
A9N18352	C120N 4P 63A CURVA B 10KA	1	C	288,07€	3/11
A9N18353	C120N 4P 80A CURV B 10KA	1	C	344,27€	3/11
A9N18354	C120N 4P 100A CURV B 10KA	1	C	403,40€	3/11
A9N18355	C120N 4P 125A CURV B 10KA	1	C	467,45€	3/11
A9N18356	C120N 1P 63A CURVA C 10KA	1	C	85,36€	3/11
A9N18357	C120N 1P 80A CURVA C 10KA	1	C	87,85€	3/11
A9N18358	C120N 1P 100A CURV C 10KA	1	C	108,32€	3/11
A9N18359	C120N 1P 125A CURV C 10KA	1	C	126,31€	3/11
A9N18360	C120N 2P 63A CURV C 10KA	1	C	126,65€	3/11
A9N18361	C120N 2P 80A CURVA C 10KA	1	C	128,73€	3/11
A9N18362	C120N 2P 100A CURV C 10KA	1	C	168,91€	3/11
A9N18363	C120N 2P 125A CURV C 10KA	1	C	180,39€	3/11
A9N18364	C120N 3P 63A CURVA C 10KA	1	C	178,48€	3/11
A9N18365	C120N 3P 80A CURVA C 10KA	1	C	231,80€	3/11
A9N18367	C120N 3P 100A CURV C 10KA	1	C	268,80€	3/11
A9N18369	C120N 3P 125A CURV C 10KA	1	C	307,03€	3/11
A9N18371	C120N 4P 63A CURV C 10KA	1	C	261,36€	3/11
A9N18372	C120N 4P 80A CURV C 10KA	1	C	296,38€	3/11
A9N18374	C120N 4P 100A CURV C 10KA	1	C	338,73€	3/11
A9N18376	C120N 4P 125A CURV C 10KA	1	C	390,88€	3/11
A9N18378	C120N 1P 63A CURV D 10KA	1	C	89,87€	3/11
A9N18379	C120N 1P 80A CURV D 10KA	1	C	106,95€	3/11
A9N18380	C120N 1P 100A CURV D 10KA	1	C	122,92€	3/11
A9N18381	C120N 1P 125A CURV D 10KA	1	C	146,32€	3/11
A9N18382	C120N 2P 63A CURV D 10KA	1	C	139,84€	3/11
A9N18383	C120N 2P 80A CURVA D 10KA	1	C	142,44€	3/11
A9N18384	C120N 2P 100A CURV D 10KA	1	C	196,10€	3/11
A9N18385	C120N 2P 125A CURV D 10KA	1	C	206,13€	3/11
A9N18386	C120N 3P 63A CURV D 10KA	1	C	198,81€	3/11
A9N18387	C120N 3P 80A CURVA D 10KA	1	C	266,75€	3/11
A9N18388	C120N 3P 100A CURV D 10KA	1	C	324,22€	3/11

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9N18389	C120N 3P 125A CURV D 10KA	1	C	367,49€	3/11
A9N18390	C120N 4P 63A CURV D 10KA	1	C	283,68€	3/11
A9N18391	C120N 4P 80A CURV D 10KA	1	C	339,32€	3/11
A9N18392	C120N 4P 100A CURV D 10KA	1	C	389,97€	3/11
A9N18393	C120N 4P 125A CURV D 10KA	1	C	448,44€	3/11
A9N18400	C120H 1P 50A CURVA B 15KA	1	C	109,73€	3/11
A9N18401	C120H 1P 63A CURVA B 15KA	1	C	112,59€	3/11
A9N18402	C120H 1P 80A CURVA B 15KA	1	C	127,37€	3/11
A9N18403	C120H 1P 100A CURV B 15KA	1	C	144,25€	3/11
A9N18404	C120H 1P 125A CURV B 15KA	1	C	180,39€	3/11
A9N18411	C120H 2P 50A CURV B 15KA	1	C	156,68€	3/11
A9N18412	C120H 2P 63A CURV B 15KA	1	C	160,78€	3/11
A9N18413	C120H 2P 80A CURV B 15KA	1	C	181,95€	3/11
A9N18414	C120H 2P 100A CURV B 15KA	1	C	209,08€	3/11
A9N18415	C120H 2P 125A CURV B 15KA	1	C	257,65€	3/11
A9N18422	C120H 3P 50A CURV B 15KA	1	C	254,06€	3/11
A9N18423	C120H 3P 63A CURV B 15KA	1	C	234,13€	3/11
A9N18424	C120H 3P 80A CURV B 15KA	1	C	340,41€	3/11
A9N18425	C120H 3P 100A CURV B 15KA	1	C	414,13€	3/11
A9N18426	C120H 3P 125A CURV B 15KA	1	C	497,06€	3/11
A9N18433	C120H 4P 50A CURVA B 15KA	1	C	355,56€	3/11
A9N18434	C120H 4P 63A CURVA B 15KA	1	C	336,10€	3/11
A9N18435	C120H 4P 80A CURVA B 15KA	1	C	448,37€	3/11
A9N18436	C120H 4P 100A CURV B 15KA	1	C	461,50€	3/11
A9N18437	C120H 4P 125A CURV B 15KA	1	C	576,82€	3/11
A9N18444	C120H 1P 50A CURV C 15KA	1	C	103,33€	3/11
A9N18445	C120H 1P 63A CURVA C 15KA	1	C	105,90€	3/11
A9N18446	C120H 1P 80A CURVA C 15KA	1	C	108,93€	3/11
A9N18447	C120H 1P 100A CURV C 15KA	1	C	125,18€	3/11
A9N18448	C120H 1P 125A CURV C 15KA	1	C	150,39€	3/11
A9N18455	C120H 2P 50A CURVA C 15KA	1	C	147,48€	3/11
A9N18456	C120H 2P 63A CURVA C 15KA	1	C	138,22€	3/11
A9N18457	C120H 2P 80A CURVA C 15KA	1	C	145,03€	3/11
A9N18458	C120H 2P 100A CURV C 15KA	1	C	188,87€	3/11
A9N18459	C120H 2P 125A CURV C 15KA	1	C	211,66€	3/11
A9N18466	C120H 3P 50A CURV C 15KA	1	C	221,35€	3/11
A9N18467	C120H 3P 63A CURVA C 15KA	1	C	209,23€	3/11
A9N18468	C120H 3P 80A CURVA C 15KA	1	C	274,31€	3/11
A9N18469	C120H 3P 100A CURV C 15KA	1	C	321,27€	3/11
A9N18470	C120H 3P 125A CURV C 15KA	1	C	367,04€	3/11
A9N18477	C120H 4P 50A CURVA C 15KA	1	C	312,05€	3/11
A9N18478	C120H 4P 63A CURVA C 15KA	1	C	307,93€	3/11
A9N18479	C120H 4P 80A CURVA C 15KA	1	C	345,79€	3/11
A9N18480	C120H 4P 100A CURV C 15KA	1	C	395,20€	3/11
A9N18481	C120H 4P 125A CURV C 15KA	1	C	460,54€	3/11
A9N18488	C120H 1P 50A CURVA D 15KA	1	C	109,73€	3/11
A9N18489	C120H 1P 63A CURVA D 15KA	1	C	112,59€	3/11
A9N18490	C120H 1P 80A CURVA D 15KA	1	C	127,37€	3/11
A9N18491	C120H 1P 100A CURV D 15KA	1	C	157,79€	3/11
A9N18492	C120H 1P 125A CURV D 15KA	1	C	181,59€	3/11
A9N18499	C120H 2P 50A CURVA D 15KA	1	C	156,68€	3/11
A9N18500	C120H 2P 63A CURVA D 15KA	1	C	149,10€	3/11
A9N18501	C120H 2P 80A CURVA D 15KA	1	C	181,95€	3/11
A9N18502	C120H 2P 100A CURV D 15KA	1	C	209,08€	3/11

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9N18503	C120H 2P 125A CURV D 15KA	1	C	259,30€	3/11
A9N18510	C120H 3P 50A CURVA D 15KA	1	C	236,80€	3/11
A9N18511	C120H 3P 63A CURVA , 15KA	1	C	236,69€	3/11
A9N18512	C120H 3P 80A CURVA D 15KA	1	C	328,48€	3/11
A9N18513	C120H 3P 100A CURV D 15KA	1	C	372,82€	3/11
A9N18514	C120H 3P 125A CURV D 15KA	1	C	443,94€	3/11
A9N18521	C120H 4P 50A CURVA D 15KA	1	C	331,42€	3/11
A9N18522	C120H 4P 63A CURVA D 15KA	1	C	337,81€	3/11
A9N18523	C120H 4P 80A CURVA D 15KA	1	C	403,66€	3/11
A9N18524	C120H 4P 100A CURV D 15KA	1	C	463,89€	3/11
A9N18525	C120H 4P 125A CURV D 15KA	1	C	583,99€	3/11
A9N18544	VG C120 2P 300MA S AC	1	C	329,69€	3/19
A9N18545	VG C120 2P 1000MA S AC	1	C	317,60€	3/19
A9N18546	VG C120 3P 300MA S AC	1	C	358,47€	3/19
A9N18547	VG C120 3P 1000MA S AC	1	C	335,66€	3/19
A9N18548	VG C120 4P 300 MA S AC	1	C	366,14€	3/19
A9N18549	VG C120 4P 1000 MA S AC	1	C	345,52€	3/19
A9N18556	VG C120 2P 300 MA S SI	1	C	412,59€	3/19
A9N18557	VG C120 2P 1000MA S SI	1	C	449,25€	3/19
A9N18558	VG C120 3P 300 MA S "SI"	1	C	448,64€	3/19
A9N18559	VG C120 3P 1000MA S SI	1	C	488,69€	3/19
A9N18560	VG C120 4P 300 MA S "SI"	1	C	494,15€	3/19
A9N18561	VG C120 4P 1000 MA S "SI"	1	C	453,15€	3/19
A9N18563	V C120 2P 30 MA CLASSE AC	1	C	301,28€	3/19
A9N18564	V C120 2P 300 MA AC	1	C	218,37€	3/19
A9N18565	VG C120 2P 500 MA AC	1	C	239,32€	3/19
A9N18566	VG C120 3P 30 MA AC	1	C	345,52€	3/19
A9N18567	VG C120 3P 300 MA AC	1	C	237,39€	3/19
A9N18568	VG C120 3P 500 MA AC	1	C	232,13€	3/19
A9N18569	VG C120 4P 30 MA AC	1	C	332,47€	3/19
A9N18570	VG C120 4P 300 MA AC	1	C	235,15€	3/19
A9N18571	VG C120 4P 500 MA AC	1	C	229,92€	3/19
A9N18572	VG C120 2P 30 MA A	1	C	394,57€	3/19
A9N18573	VG C120 2P 300 MA A	1	C	294,39€	3/19
A9N18574	VG C120 2P 500 MA A	1	C	279,63€	3/19
A9N18575	VG C120 3P 30 MA A	1	C	452,49€	3/19
A9N18576	VG C120 3P 300 MA A	1	C	320,11€	3/19
A9N18577	VG C120 3P 500 MA A	1	C	304,02€	3/19
A9N18578	VG C120 4P 30 MA A	1	C	419,56€	3/19
A9N18579	VG C120 4P 300 MA A	1	C	296,82€	3/19
A9N18580	VG C120 4P 500 MA A	1	C	290,20€	3/19
A9N18581	VG C120 2P 300MA S A	1	C	421,55€	3/19
A9N18582	VG C120 2P 500MA S A	1	C	286,06€	3/19
A9N18583	VG C120 2P 1000MA S A	1	C	476,54€	3/19
A9N18584	VG C120 3P 300MA S A	1	C	458,41€	3/19
A9N18585	VG C120 30P 500MA S A	1	C	388,00€	3/19
A9N18586	VG C120 3P 1000MA S A	1	C	462,90€	3/19
A9N18587	VG C120 4P 300MA S A	1	C	448,11€	3/19
A9N18588	VG C120 4P 500 MA S A	1	C	406,20€	3/19
A9N18589	VG C120 4P 1000 MA S A	1	C	469,93€	3/19
A9N18591	VIGI C120 2P 30 MA SI	1	C	426,15€	3/19
A9N18592	VIGI C120 2P 300 MA SI	1	C	317,89€	3/19
A9N18593	VIGI C120 2P 500 MA SI	1	C	308,93€	3/19
A9N18594	VIGI C120 3P 30 MA SI	1	C	453,15€	3/19

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9N18595	VIGI C120 3P 300 MA"SI"	1	C	320,47€	3/19
A9N18596	VIGI C120 3P 500 MA SI	1	C	352,64€	3/19
A9N18597	VIGI C120 4P 30 MA"SI"	1	C	453,15€	3/19
A9N18598	VIGI C120 4P 300 MA"SI"	1	C	329,90€	3/19
A9N18599	VIGI C120 4P 500 MA"SI"	1	C	329,90€	3/19
A9N21535	DPN 6-10KA 1P+N 6A CUR B	1	C	29,33€	3/21
A9N21536	DPN 6-10KA 1P+N 10A CUR B	1	C	29,87€	3/21
A9N21537	DPN 6-10KA 1P+N 16A CUR B	1	C	26,70€	3/21
A9N21538	DPN 6-10KA 1P+N 20A CUR B	1	C	27,37€	3/21
A9N21539	DPN 4,5-6KA 1P+N 25A C. B	1	C	29,33€	3/21
A9N21540	DPN 4,5-6KA 1P+N 32A C. B	1	C	29,33€	3/21
A9N21541	DPN 4,5-6KA 1P+N 40A C. B	1	C	35,37€	3/21
A9N21542	DPN 4,5-6KA 1P+N 1A CUR C	1	C	23,00€	NOVIDADE
A9N21543	DPN 4,5-6KA 1P+N 2A CUR C	1	B	24,05€	NOVIDADE
A9N21544	DPN 4,5-6KA 1P+N 3A CUR C	1	C	22,90€	NOVIDADE
A9N21545	DPN 4,5-6KA 1P+N 6A CUR C	1	B	23,14€	NOVIDADE
A9N21546	DPN 4,5-6KA 1P+N 10A CUR C	1	A	21,53€	NOVIDADE
A9N21547	DPN 4,5-6KA 1P+N 16A CUR C	1	A	20,30€	NOVIDADE
A9N21548	DPN 4,5-6KA 1P+N 20A CUR C	1	B	21,62€	NOVIDADE
A9N21549	DPN 4,5-6KA 1P+N 25A CUR C	1	C	22,92€	NOVIDADE
A9N21550	DPN 4,5-6KA 1P+N 32A CUR C	1	B	23,34€	NOVIDADE
A9N21551	DPN 4,5-6KA 1P+N 40A CUR C	1	B	27,76€	NOVIDADE
A9N21552	DPN 6-10KA 1P+N 1A CUR C	1	C	28,05€	3/21
A9N21553	DPN 6-10KA 1P+N 2A CUR C	1	B	29,33€	3/21
A9N21554	DPN 6-10KA 1P+N 3A CUR C	1	C	27,93€	3/21
A9N21555	DPN 6-10KA 1P+N 6A CUR C	1	B	28,22€	3/21
A9N21556	DPN 6-10KA 1P+N 10A CUR C	1	A	26,26€	3/21
A9N21557	DPN 6-10KA 1P+N 16A CUR C	1	A	24,75€	3/21
A9N21558	DPN 6-10KA 1P+N 20A CUR C	1	B	26,37€	3/21
A9N21559	DPN 6-10KA 1P+N 25A CUR C	1	C	27,95€	3/21
A9N21560	DPN 6-10KA 1P+N 32A CUR C	1	B	28,46€	3/21
A9N21561	DPN 6-10KA 1P+N 40A CUR C	1	B	33,85€	3/21
A9N21565	DPN 6-10KA 1P+N 6A CUR D	1	C	32,36€	3/21
A9N21566	DPN 6-10KA 1P+N 10A CUR D	1	C	30,27€	3/21
A9N21567	DPN 6-10KA 1P+N 16A CUR D	1	C	28,47€	3/21
A9N21568	DPN 6-10KA 1P+N 20A CUR D	1	C	30,57€	3/21
A9N21569	DPN 6-10KA 1P+N 25A CUR D	1	C	32,26€	3/21
A9N21570	DPN 6-10KA 1P+N 32A CUR D	1	C	35,55€	3/21
A9N21571	DPN 6-10KA 1P+N 40A CUR D	1	C	40,64€	3/21
A9N21575	DPN 6-10KA 3P 6A CURVA C	1	C	58,69€	3/21
A9N21576	DPN 6-10KA 3P 10A CURVA C	1	C	56,50€	3/21
A9N21577	DPN 6-10KA 3P 16A CURVA C	1	C	53,75€	3/21
A9N21578	DPN 6-10KA 3P 20A CURVA C	1	C	56,50€	3/21
A9N21579	DPN 6-10KA 3P 25A CURVA C	1	C	56,99€	3/21
A9N21580	DPN 6-10KA 3P 32A CURVA C	1	C	56,85€	3/21
A9N21581	DPN 6-10KA 3P 40A CURVA C	1	C	67,39€	3/21
A9N21585	DPN 6-10KA 3P 6A CURVA D	1	C	75,83€	3/21
A9N21586	DPN 6-10KA 3P 10A CURVA D	1	C	72,88€	3/21
A9N21587	DPN 6-10KA 3P 16A CURVA D	1	C	67,67€	3/21
A9N21588	DPN 6-10KA 3P 20A CURVA D	1	C	70,97€	3/21
A9N21589	DPN 6-10KA 3P 25A CURVA D	1	C	70,55€	3/21
A9N21590	DPN 6-10KA 3P 32A CURVA D	1	C	72,39€	3/21
A9N21591	DPN 6-10KA 3P 40A CURVA D	1	C	72,69€	3/21
A9N21595	DPN 6-10KA 3P+N 6A CUR C	1	C	78,38€	3/21

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9N21596	DPN 6-10KA 3P+N 10A CUR C	1	C	75,30€	3/21
A9N21597	DPN 6-10KA 3P+N 16A CUR C	1	B	73,64€	3/21
A9N21598	DPN 6-10KA 3P+N 20A CUR C	1	C	76,37€	3/21
A9N21599	DPN 6-10KA 3P+N 25A CUR C	1	A	79,22€	3/21
A9N21600	DPN 6-10KA 3P+N 32A CUR C	1	C	80,12€	3/21
A9N21601	DPN 6-10KA 3P+N 40A CUR C	1	C	82,06€	3/21
A9N21605	DPN 6-10KA 3P+N 6A CUR D	1	C	93,31€	3/21
A9N21606	DPN 6-10KA 3P+N 10A CUR D	1	C	98,56€	3/21
A9N21607	DPN 6-10KA 3P+N 16A CUR D	1	C	92,47€	3/21
A9N21608	DPN 6-10KA 3P+N 20A CUR D	1	C	93,15€	3/21
A9N21609	DPN 6-10KA 3P+N 25A CUR D	1	C	92,77€	3/21
A9N21610	DPN 6-10KA 3P+N 32A CUR D	1	C	94,15€	3/21
A9N21611	DPN 6-10KA 3P+N 40A CUR D	1	C	97,04€	3/21
A9N21681	VIGI DPN 1P+N 25A 30MA AC	1	B	154,45€	3/22
A9N21682	VIG DPN 1P+N 25A 300MA AC	1	B	145,45€	3/22
A9N21683	VIGI DPN 1P+N 40A 30MA AC	1	C	210,47€	3/22
A9N21684	VIG DPN 1P+N 40A 300MA AC	1	C	156,22€	3/22
A9N21689	VIG DPN 1P+N 25A 30MA ASI	1	C	250,91€	3/22
A9N21690	VG DPN 1P+N 25A 300MA ASI	1	C	241,89€	3/22
A9N21691	VG DPN 1P+N 40A 30MA ASI	1	C	309,30€	3/22
A9N21692	VG DPN 1P+N 40A 300MA ASI	1	C	260,85€	3/22
A9N21695	VIGI DPN 3P 25A 30MA AC	1	C	212,14€	3/22
A9N21696	VIGI DPN 3P 25A 300MA AC	1	C	198,77€	3/22
A9N21697	VIGI DPN 3P 40A 30MA AC	1	C	246,83€	3/22
A9N21698	VIGI DPN 3P 40A 300MA AC	1	C	208,15€	3/22
A9N21703	VIGI DPN 3P 25A 30MA SI	1	C	314,27€	3/22
A9N21704	VIGI DPN 3P 25A 300MA SI	1	C	303,01€	3/22
A9N21705	VIGI DPN 3P 40A 30MA SI	1	C	372,63€	3/22
A9N21706	VIGI DPN 3P 40A 300MA SI	1	C	314,27€	3/22
A9N21709	VIGI DPN 3P+N 25A 30MA AC	1	C	219,27€	3/22
A9N21710	VIG DPN 3P+N 25A 300MA AC	1	C	205,36€	3/22
A9N21711	VIGI DPN 3P+N 40A 30MA AC	1	C	255,08€	3/22
A9N21712	VIG DPN 3P+N 40A 300MA AC	1	C	215,11€	3/22
A9N21717	VIGI DPN 3P+N 25A 30MA SI	1	C	304,08€	3/22
A9N21718	VG DPN 3P+N 25A 300MA SI	1	C	301,79€	3/22
A9N21719	VIGI DPN 3P+N 40A 30MA SI	1	C	371,14€	3/22
A9N21720	VG DPN 3P+N 40A 300MA SI	1	C	313,02€	3/22
A9N21753	V DPN 1P+N 40A 300MASL A	1	C	383,49€	3/22
A9N21767	VIGI DPN C 40A 300MA S ES	1	C	482,09€	3/22
A9N21780	IDC 1P+N 25A 30MA CL.AC	1	C	102,85€	3/21
A9N21781	IDC 1P+N 25A 300MA CL.AC	1	C	77,62€	3/21
A9N21782	IDC 1P+N 40A 30MA CL.AC	1	C	116,46€	3/21
A9N21783	IDC 1P+N 40A 300MA CL.AC	1	C	93,15€	3/21
A9N21784	IDC 1P+N 25A 30MA A SI	1	C	143,67€	3/21
A9N21785	IDC 1P+N 40A 300MA SL ASI	1	C	131,67€	3/21
A9N21786	IDC 1P+N 40A 30MA A SI	1	C	159,89€	3/21
A9N26476	B D MX 415VCA-130VCC	1	C	52,70€	3/53
A9N26477	DIS EMIS COR MX 48V/48VCC	1	C	44,77€	3/53
A9N26478	D EMIS COR MX 24V-24VCC	1	C	46,78€	3/53
A9N26479	D NÍV T MSU:T DISP 255 V	1	C	78,45€	3/53
A9N26899	CONTACTO AUX. OF+SD24	1	C	49,14€	3/31
A9N26923	CONTACTO AUXILIAR OFS	1	B	34,42€	3/53
A9N26924	CONTACTO AUX. OF	1	B	34,42€	3/53
A9N26927	SD CONT SINAL DE DEFEITO	1	C	34,42€	3/53

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9N26929	OF+OF/SD:DP CONT SIN COM	1	C	34,42€	3/53
A9N26946	BOB DISP MX+OF 220-415VC	1	C	50,36€	3/53
A9N26947	DISP EMIS COR MX+OF 48 CC	1	C	52,70€	3/53
A9N26948	D EMIS COR MX+OF 12/24CC	1	C	54,51€	3/53
A9N26959	D MÍN TENS MN 115V	1	C	57,37€	3/53
A9N26960	D MÍN D TENS MN 220/240 V	1	C	84,78€	3/53
A9N26961	D MÍN TENS MN 48V/48CC	1	C	56,27€	3/53
A9N26963	D MÍN T MNS 220/240 R0,3S	1	C	73,35€	3/53
A9N26969	D B PRES ABERT MNX 230 V	1	C	87,11€	3/53
A9N26971	D B PRES ABERT MNX 400 V	1	C	80,85€	3/53
A9N26979	BOBINA MSU 275 V CA	1	C	46,78€	3/53
A9N61501	C60H-DC 250VDC 1A 1P C	1	C	42,18€	3/14
A9N61502	C60H-DC 250VDC 2A 1P C	1	C	42,38€	3/14
A9N61503	C60H-DC 250VDC 3A 1P C	1	C	43,01€	3/14
A9N61506	C60H-DC 250VDC 6A 1P C	1	C	42,18€	3/14
A9N61508	C60H-DC 250VDC 10A 1P C	1	C	37,61€	3/14
A9N61511	C60H-DC 250VDC 16A 1P C	1	C	37,45€	3/14
A9N61512	C60H-DC 250VDC 20A 1P C	1	C	39,27€	3/14
A9N61513	C60H-DC 250VDC 25A 1P C	1	C	40,49€	3/14
A9N61515	C60H-DC 250VDC 32A 1P C	1	C	42,58€	3/14
A9N61517	C60H-DC 250VDC 40A 1P C	1	C	44,02€	3/14
A9N61521	C60H-DC 500VDC 1A 2P C	1	C	99,54€	3/14
A9N61522	C60H-DC 500VDC 2A 2P C	1	C	97,62€	3/14
A9N61523	C60H-DC 500VDC 3A 2P C	1	C	100,96€	3/14
A9N61526	C60H-DC 500VDC 6A 2P C	1	C	88,13€	3/14
A9N61528	C60H-DC 500VDC 10A 2P C	1	C	95,24€	3/14
A9N61531	C60H-DC 500VDC 16A 2P C	1	C	90,76€	3/14
A9N61532	C60H-DC 500VDC 20A 2P C	1	C	95,24€	3/14
A9N61533	C60H-DC 500VDC 25A 2P C	1	C	101,56€	3/14
A9N61535	C60H-DC 500VDC 32A 2P C	1	C	104,99€	3/14
A9N61537	C60H-DC 500VDC 40A 2P C	1	C	108,33€	3/14
A9Q10225	Q VG IC60 2P 25A 10MA AC	1	C	282,89€	3/16
A9Q11225	Q VG IC60 2P 25A 30MA AC	1	A	168,39€	3/16
A9Q11240	Q VG IC60 2P 40A 30MA AC	1	C	220,27€	3/16
A9Q11325	Q VG IC60 3P 25A 30MA AC	1	C	199,26€	3/16
A9Q11340	VIGI IC60 3P 40A 30MA AC	1	C	230,16€	3/16
A9Q11425	Q VG IC60 4P 25A 30MA AC	1	A	200,59€	3/16
A9Q11440	Q VG IC60 4P 40A 30MA AC	1	A	240,64€	3/16
A9Q12225	Q VG IC60 2P 40A 100MA AC	1	C	201,53€	3/16
A9Q12425	VIGI IC60 4P 25A 100MA AC	1	C	202,60€	3/16
A9Q14225	Q VG IC60 2P 25A 300MA AC	1	A	154,75€	3/16
A9Q14240	Q VG IC60 2P 40A 300MA AC	1	C	180,46€	3/16
A9Q14325	Q VG IC60 3P 25A 300MA AC	1	A	166,06€	3/16
A9Q14340	Q VG IC60 3P 40A 300MA AC	1	A	174,85€	3/16
A9Q14425	Q VG IC60 4P 25A 300MA AC	1	A	164,42€	3/16
A9Q14440	Q VG IC60 4P 40A 300MA AC	1	B	170,03€	3/16
A9Q16225	Q VG IC60 2P 25A 500MA AC	1	C	152,06€	3/16
A9Q16240	Q VG IC60 2P 40A 500MA AC	1	C	264,45€	3/16
A9Q16325	Q VG IC60 3P 25A 500MA AC	1	C	182,31€	3/16
A9Q16340	VIGI IC60 3P 40A 500MA AC	1	C	173,70€	3/16
A9Q16425	Q VG IC60 4P 25A 500MA AC	1	C	182,31€	3/16
A9Q16440	Q VG IC60 4P 40A 500MA AC	1	C	192,85€	3/16
A9Q30225	VG IC60 2P 25A 10MA ASI	1	C	290,92€	3/16
A9Q31225	Q VG IC60 2P 25A 30MA ASI	1	C	250,97€	3/16

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9Q31240	Q VG IC60 2P 40A 30MA ASI	1	C	296,99€	3/16
A9Q31325	Q VG IC60 3P 25A 30MA ASI	1	C	303,85€	3/16
A9Q31340	Q VG IC60 3P 40A 30MA ASI	1	C	320,23€	3/16
A9Q31425	Q VG IC60 4P 25A 30MA ASI	1	C	271,05€	3/16
A9Q31440	Q VG IC60 4P 40A 30MA ASI	1	C	352,40€	3/16
A9R10225	IID 2P 25A 10MA AC	1	A	78,55€	3/15
A9R11280	IID 2P 80A 30MA AC	1	C	129,32€	3/15
A9R11291	IID 2P 100A 30MA AC	1	C	170,66€	3/15
A9R11480	IID 4P 80A 30MA AC	1	B	224,91€	3/15
A9R11491	IID 4P 100A 30MA AC	1	B	350,45€	3/15
A9R12240	IID 2P 40A 100MA AC	1	C	78,31€	3/15
A9R12263	IID 2P 63A 100MA AC	1	C	97,96€	3/15
A9R12280	IID 2P 80A 100MA AC	1	C	114,00€	3/15
A9R12291	IID 2P 100A 100MA AC	1	C	142,87€	3/15
A9R12440	IID 4P 40A 100MA AC	1	C	84,10€	3/15
A9R12463	IID 4P 63A 100MA AC	1	C	121,01€	3/15
A9R12480	IID 4P 80A 100MA AC	1	C	173,79€	3/15
A9R12491	IID 4P 100A 100MA AC	1	C	354,78€	3/15
A9R14280	IID 2P 80A 300MA AC	1	C	118,49€	3/15
A9R14291	IID 2P 100A 300MA AC	1	C	161,43€	3/15
A9R14480	IID 4P 80A 300MA AC	1	A	129,93€	3/15
A9R14491	IID 4P 100A 300MA AC	1	A	154,40€	3/15
A9R15263	IID 2P 63A 300MA-S AC	1	C	141,64€	3/15
A9R15280	IID 2P 80A 300MA-S AC	1	C	201,89€	3/15
A9R15291	IID 2P 100A 300MA-S AC	1	C	238,08€	3/15
A9R15440	IID 4P 40A 300MA-S AC	1	B	156,16€	3/15
A9R15463	IID 4P 63A 300MA-S AC	1	C	167,40€	3/15
A9R15480	IID 4P 80A 300MA-S AC	1	C	258,78€	3/15
A9R15491	IID 4P 100A 300MA-S AC	1	C	295,15€	3/15
A9R16225	IID 2P 25A 500MA AC	1	C	97,50€	3/15
A9R16240	IID 2P 40A 500MA AC	1	C	85,06€	3/15
A9R16263	IID 2P 63A 500MA AC	1	C	119,61€	3/15
A9R16425	IID 4P 25A 500MA AC	1	B	94,30€	3/15
A9R16440	IID 4P 40A 500MA AC	1	B	97,91€	3/15
A9R16463	IID 4P 63A 500MA AC	1	B	113,10€	3/15
A9R16480	IID 4P 80A 500MA AC	1	C	150,86€	3/15
A9R17440	IID 4P 40A 500MA-S AC	1	B	174,41€	3/15
A9R17463	IID 4P 63A 500MA-S AC	1	B	163,76€	3/15
A9R17480	IID 4P 80A 500MA-S AC	1	C	252,71€	3/15
A9R30225	IID 2P 25A 10MA A-SI	1	B	73,34€	3/15
A9R31480	IID 4P 80A 30MA A-SI	1	C	288,29€	3/15
A9R31491	IID 4P 100A 30MA A-SI	1	C	459,89€	3/15
A9R34463	IID 4P 63A 300MA A-SI	1	C	158,10€	3/15
A9R34491	IID 4P 100A 300MA ASI	1	C	226,58€	3/15
A9R35240	IID 2P 40A 300MA-S A-SI	1	C	97,69€	3/15
A9R35263	IID 2P 63A 300MA-S A-SI	1	B	162,07€	3/15
A9R35291	IID 2P 100A 300MA-S A-SI	1	C	259,61€	3/15
A9R35440	IID 4P 40A 300MA-S A-SI	1	B	149,06€	3/15
A9R35463	IID 4P 63A 300MA-S A-SI	1	B	223,37€	3/15
A9R35480	IID 4P 80A 300MA-S A-SI	1	C	250,33€	3/15
A9R35491	IID 4P 100A 300MA-S A-SI	1	C	439,36€	3/15
A9R37440	IID 4P 40A 500MA-S A-SI	1	C	127,00€	3/15
A9R37463	IID 4P 63A 500MA-S A-SI	1	C	213,99€	3/15
A9R37480	IID 4P 80A 500MA-S A-SI	1	C	250,70€	3/15

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9R41225	IID 2P 25A 30MA AC	1	A	70,34€	3/15
A9R41240	IID 2P 40A 30MA AC	1	A	75,08€	3/15
A9R41263	IID 2P 63A 30MA AC	1	B	96,41€	3/15
A9R41425	IID 4P 25A 30MA AC	1	B	80,55€	3/15
A9R41440	IID 4P 40A 30MA AC	1	B	87,24€	3/15
A9R41463	IID 4P 63A 30MA AC	1	B	137,94€	3/15
A9R44225	IID 2P 25A 300MA AC	1	A	60,16€	3/15
A9R44240	IID 2P 40A 300MA AC	1	A	62,68€	3/15
A9R44263	IID 2P 63A 300MA AC	1	B	79,08€	3/15
A9R44425	IID 4P 25A 300MA AC	1	B	66,92€	3/15
A9R44440	IID 4P 40A 300MA AC	1	B	71,49€	3/15
A9R44463	IID 4P 63A 300MA AC	1	B	91,72€	3/15
A9R50225	IID K 2P 25A 30MA AC	1	B	82,62€	3/6
A9R50240	IID K 2P 40A 30MA AC	1	B	90,30€	3/6
A9R61225	IID 2P 25A 30MA A-SI	1	B	108,48€	3/15
A9R61240	IID 2P 40A 30MA A-SI	1	B	113,03€	3/15
A9R61263	IID 2P 63A 30MA A-SI	1	C	162,19€	3/15
A9R61425	IID 4P 25A 30MA A-SI	1	B	133,19€	3/15
A9R61440	IID 4P 40A 30MA A-SI	1	B	136,94€	3/15
A9R61463	IID 4P 63A 30MA A-SI	1	B	219,12€	3/15
A9R75225	IID K 2P 25A 300MA AC	1	B	70,85€	3/6
A9R75240	IID K 2P 40A 300MA AC	1	B	73,01€	3/6
A9S60120	ISW 1P 20A	1	A	6,35€	3/36
A9S60132	ISW 1P 32A	1	B	7,71€	3/36
A9S60220	ISW 2P 20A	1	A	10,69€	3/36
A9S60232	ISW 2P 32A	1	A	11,00€	3/36
A9S60320	ISW 3P 20A	1	C	19,15€	3/36
A9S60332	ISW 3P 32A	1	C	19,68€	3/36
A9S60420	ISW 4P 20A	1	B	22,73€	3/36
A9S60432	ISW 4P 32A	1	A	23,92€	3/36
A9S61120	ISW 1P 20A SIN. VERMELHO	1	C	14,67€	3/36
A9S61132	ISW 1P 32A SIN. VERMELHO	1	C	24,81€	3/36
A9S61220	ISW 2P 20A SIN. VERMELHO	1	C	18,51€	3/36
A9S61232	ISW 2P 32A SIN. VERMELHO	1	C	29,31€	3/36
A9S65140	ISW 1P 40A	1	C	8,27€	3/36
A9S65163	ISW 1P 63A	1	C	10,28€	3/36
A9S65191	ISW 1P 100A	1	C	26,21€	3/36
A9S65192	ISW 1P 125A	1	C	35,27€	3/36
A9S65240	ISW 2P 40A	1	C	13,06€	3/36
A9S65263	ISW 2P 63A	1	B	18,73€	3/36
A9S65291	ISW 2P 100A	1	B	44,25€	3/36
A9S65292	ISW 2P 125A	1	C	57,40€	3/36
A9S65340	ISW 3P 40A	1	C	21,70€	3/36
A9S65363	ISW 3P 63A	1	C	35,36€	3/36
A9S65391	ISW 3P 100A	1	C	71,50€	3/36
A9S65392	ISW 3P 125A	1	C	81,89€	3/36
A9S65440	ISW 4P 40A	1	A	28,25€	3/36
A9S65463	ISW 4P 63A	1	A	37,44€	3/36
A9S65491	ISW 4P 100A	1	B	76,53€	3/36
A9S65492	ISW 4P 125A	1	B	93,47€	3/36
A9S70640	IINA 2P 40A	1	B	38,99€	3/36
A9S70663	IINA 2P 63A	1	B	50,04€	3/36
A9S70680	IINA 2P 80A	1	C	91,46€	3/36
A9S70690	IINA 2P 100A	1	C	98,28€	3/36

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9S70740	IINA 4P 40A	1	B	65,66€	3/36
A9S70763	IINA 4P 63A	1	B	84,34€	3/36
A9S70780	IINA 4P 80A	1	B	151,81€	3/36
A9S70790	IINA 4P 100A	1	B	174,62€	3/36
A9V11263	VIGI IC60 2P 63A 30MA AC	1	C	247,38€	3/16
A9V11363	VIGI IC60 3P 63A 30MA AC	1	C	282,00€	3/16
A9V11463	VIGI IC60 4P 63A 30MA AC	1	A	273,95€	3/16
A9V12263	VIGI IC60 2P 63A 100MA AC	1	C	256,02€	3/16
A9V12463	VIGI IC60 4P 63A 100MA AC	1	C	277,92€	3/16
A9V14263	VIGI IC60 2P 63A 300MA AC	1	B	178,02€	3/16
A9V14363	VIGI IC60 3P 63A 300MA AC	1	B	185,66€	3/16
A9V14463	VIGI IC60 4P 63A 300MA AC	1	A	182,43€	3/16
A9V15263	VG IC60 2P 63A 300MAS AC	1	C	268,84€	3/16
A9V15363	VG IC60 3P 63A 300MAS AC	1	C	300,27€	3/16
A9V15463	VG IC60 4P 63A 300MAS AC	1	C	288,08€	3/16
A9V16263	VIGI IC60 2P 63A 500MA AC	1	C	268,84€	3/16
A9V16363	VIGI IC60 3P 63A 500MA AC	1	C	193,11€	3/16
A9V16463	VIGI IC60 4P 63A 500MA AC	1	B	288,08€	3/16
A9V19263	VG IC60 2P 63A 1000MAS AC	1	C	261,17€	3/16
A9V19363	VG IC60 3P 63A 1000MAS AC	1	C	288,65€	3/16
A9V19463	VG IC60 4P 63A 1000MAS AC	1	C	280,36€	3/16
A9V31263	VG IC60 2P 63A 30MA ASI	1	C	340,93€	3/16
A9V31363	VG IC60 3P 63A 30MA ASI	1	C	360,70€	3/16
A9V31463	VG IC60 4P 63A 30MA ASI	1	C	370,01€	3/16
A9V35263	VG IC60 2P 63A 300MAS ASI	1	B	330,67€	3/16
A9V35363	VG IC60 3P 63A 300MAS ASI	1	C	311,07€	3/16
A9V35463	VG IC60 4P 63A 300MAS ASI	1	B	355,72€	3/16
A9V39263	V IC60 2P 63A 1000MAS ASI	1	C	354,34€	3/16
A9V39363	V IC60 3P 63A 1000MAS ASI	1	C	415,76€	3/16
A9V39463	V IC60 4P 63A 1000MAS ASI	1	C	356,24€	3/16
A9XC2412	CONECTORES TI24 - LOTE 12	1	C	36,37€	3/31
A9XCAL06	CABOS 870 MM - LOTE 6	1	C	47,17€	3/31
A9XCAM06	CABOS 160 MM - LOTE 6	1	C	39,55€	3/31
A9XCAS06	CABOS 100 MM - LOTE 6	1	C	36,37€	3/31
A9XCATM1	USB MODBUS A9 SMARTLINK	1	C	117,64€	3/31
A9XCAU06	CAB UNIV 870 MM - LOTE 6	1	C	34,72€	3/31
A9XM2B04	KIT MONT MULTICLIP 200	1	C	30,11€	3/31
A9XMEA08	SMARTLINK IP	1	C	457,41€	NOVIDADE
A9XMFA04	KIT MONT CALHA DIN	1	C	24,48€	3/31
A9XMLA02	FIX P MULTICLIP SMARTLINK	1	C	34,53€	3/31
A9XMSB11	SMARTLINK	1	C	401,73€	3/31
A9XPCM04	CONJ. 4 LIGADORES 25MM2	1	C	8,08€	3/56
A9XPE110	TAMPAS LAT. P/PENTES UNIP	1	C	4,13€	3/56
A9XPE210	TAMPAS LAT. P/PENTES BIP	1	C	4,40€	3/56
A9XPE310	TAMPAS LAT. P/PENTES TRIP	1	C	4,82€	3/56
A9XPE410	TP LAT. P/PENTES TETRA.	1	C	5,17€	3/56
A9XPH112	PENTE UNIPOLAR 26 PAS.	1	C	5,43€	3/56
A9XPH124	PENTE UNIPOLAR 2X48 PAS.	1	C	11,17€	3/56
A9XPH157	P. UNIPOLAR 100A 57MOD.	1	B	27,55€	6/148
A9XPH212	PENTE BIPOLAR 24 PAS.	1	C	7,06€	3/56
A9XPH224	PENTE BIPOLAR 2X48 PAS.	1	C	15,64€	3/56
A9XPH257	PENTE BIPOLAR 100A 57MOD.	1	B	34,47€	6/148
A9XPH312	PENTE TRIPOLAR 24 PAS.	1	C	9,19€	3/56
A9XPH324	PENTE TRI. 2X8 SAÍDAS	5	C	20,49€	3/56

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
A9XPH357	P. TRIPOLAR 100A 57MOD.	1	B	42,51€	6/148
A9XPH412	P LIGAÇÃO TETRA. 3 SAÍDAS	1	C	11,66€	3/56
A9XPH424	P TETRAPOLAR 2X48 PAS.	1	C	30,32€	3/56
A9XPH457	P. TETRAPOLAR 100A 57MOD.	1	B	57,40€	6/148
A9XPT920	CONJ. DE 40 TAPA DENTES	1	C	5,69€	3/56
ALB45650	BAST MO SIMP 45X45 BRC UN	1	C	1,52€	14/...
ALB45654	BAST MOD DUP 45X45 BRC UN	10	C	2,11€	14/...
ALB45656	BAST MO TRIP 45X45 BRC UN	1	C	2,74€	14/...
AP7526	PDU,1U,22KW, 400V,C19	-	-	559,00€	12/6
AP7551	PDU,16A,C13&C19,IEC309	-	-	269,99€	12/6
AP7552	PDU,16A,C13,C19,IEC,C20	-	-	269,99€	12/6
AP7553	PDU,32A,C13,C19	-	-	269,99€	12/6
AP7554	PDU,16A,C13,C19, IEC309	-	-	309,99€	12/6
AP7555A	PDU,0U,22KW,400V,C19,C13	-	-	689,00€	12/6
AP7557	PDU,0U,11KW,400V,C13,C19	-	-	549,00€	12/6
AP7585	PDU2U, 32A,IEC C19	-	-	489,00€	12/6
AP7586	PDU2U,32A,IEC 309-32	-	-	549,00€	12/6
AP7721	ATS10A/230V,C14IN,C13OUT	-	-	589,00€	12/6
AP7722A	ATS16A,IEC309IN,IEC309OUT	-	-	819,00€	12/6
AP7723	ATS16A,C20IN,C13-C19OUT	-	-	629,00€	12/6
AP7724	ATS32A,IEC309IN,C13C19OUT	-	-	809,00€	12/6
AP9559	PDU1U,16A,C13,C19	-	-	239,99€	12/6
AP9565	PDU1U,16A,C13	-	-	169,99€	12/6
AP9568	PDU,ZERO U,10A,C13	-	-	229,99€	12/6
AP9572	PDU,ZEROU,16A,C13	-	-	249,99€	12/6
AP9625	KIT RACK UPS & SYMMeTRA	-	-	159,99€	12/5
AR2400	RACK SV42U 600LX1060PMM	-	-	879,00€	12/6
AR2400FP1	RACK SV42U 600LX1060PMM	-	-	679,00€	12/6
AR2401	RACK SV 42U 600LX1060PMM	-	-	819,00€	12/6
AR2407	RACK SV 48U 600LX1060PMM	-	-	1.050,00€	12/6
AR2480	RACK SV 42U 800LX1060PMM	-	-	1.075,00€	12/6
AR2487	RACK SV 48U 800LX1060PMM	-	-	1.300,00€	12/6
AR2500	RACK SV 42U 600LX1200PMM	-	-	1.150,00€	12/6
AR2507	RACK SV 48U 600LX1200PMM	-	-	1.350,00€	12/6
AR2580	RACK SV 42U 800LX1200PMM	-	-	1.450,00€	12/6
AR2587	RACK SV 48U 800LX1200PMM	-	-	1.675,00€	12/6
AR3200	RACK SX2X20U 600LX1070PMM	-	-	1.625,00€	12/6
B					
BCPMA042S	BCPM AVANÇADO	1	C	SOB CONS.	11/5
BCPMA084S	BCPM AVANÇADO	1	C	SOB CONS.	11/5
BCPMA142S	BCPM AVANÇADO	1	C	SOB CONS.	11/5
BCPMA184S	BCPM AVANÇADO	1	C	SOB CONS.	11/5
BCPMA224S	BCPM AVANÇADO	1	C	SOB CONS.	11/5
BCPMA236S	BCPM AVANÇADO	1	C	SOB CONS.	11/5
BCPMA242S	BCPM AVANÇADO	1	C	SOB CONS.	11/5
BCPMA248S	BCPM AVANÇADO	1	C	SOB CONS.	11/5
BCPMA272S	BCPM AVANÇADO	1	C	SOB CONS.	11/5
BCPMA284S	BCPM AVANÇADO	1	C	SOB CONS.	11/5
BCPMB042S	BCPM INTERMÉDIO	1	C	SOB CONS.	11/5
BCPMB084S	BCPM INTERMÉDIO	1	C	SOB CONS.	11/5
BCPMB142S	BCPM INTERMÉDIO	1	C	SOB CONS.	11/5
BCPMB184S	BCPM INTERMÉDIO	1	C	SOB CONS.	11/5
BCPMB224S	BCPM INTERMÉDIO	1	C	SOB CONS.	11/5
BCPMB236S	BCPM INTERMÉDIO	1	C	SOB CONS.	11/5

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.	Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
BCPMB242S	BCPM INTERMÉDIO	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE100A120B52	VBOX ENERGY 10KVAR 525V	1	C	135,90€	8/10
BCPMB248S	BCPM INTERMÉDIO	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE104A125B40	VBOX ENERGY 10,4KVAR 400V	1	C	DESCONTINUADO	8/10
BCPMB272S	BCPM INTERMÉDIO	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE104A125B48	VBOX ENERGY 10,4KVAR 480V	1	C	DESCONTINUADO	8/10
BCPMB284S	BCPM INTERMÉDIO	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE113A136B48	VBOX ENERGY 11,3KVAR 480V	1	C	DESCONTINUADO	8/10
BCPMC042S	BCPM BÁSICO	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE125A150B40	VBOX ENERGY 12,5KVAR 400V	1	C	238,20€	8/10
BCPMC084S	BCPM BÁSICO	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE125A150B44	VBOX ENERGY 12,5KVAR 440V	1	C	DESCONTINUADO	8/10
BCPMC142S	BCPM BÁSICO	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE125A150B48	VBOX ENERGY 12,5KVAR 480V	1	C	166,90€	8/10
BCPMC184S	BCPM BÁSICO	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE125A150B52	VBOX ENERGY 12,5KVAR 525V	1	C	161,60€	8/10
BCPMC224S	BCPM BÁSICO	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE136A163B48	VBOX ENERGY 13,6KVAR 480V	1	C	172,70€	8/10
BCPMC236S	BCPM BÁSICO	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE150A180B40	VBOX ENERGY 15KVAR 400V	1	C	254,90€	8/10
BCPMC242S	BCPM BÁSICO	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE150A180B44	VBOX ENERGY 15KVAR 440V	1	C	DESCONTINUADO	8/10
BCPMC248S	BCPM BÁSICO	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE154A185B52	VBOX ENERGY 15,4KVAR 525V	1	C	DESCONTINUADO	8/10
BCPMC272S	BCPM BÁSICO	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE155A186B48	VBOX ENERGY 15,5KVAR 480V	1	C	243,20€	8/10
BCPMC284S	BCPM BÁSICO	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE167A200B40	VBOX ENERGY 16,7KVAR 400V	1	C	264,90€	8/10
BCPMCCOVERS	TAMPA PLACA CIRCUITO BCPM	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBE170A204B48	VBOX ENERGY 17KVAR 480V	1	C	263,20€	8/10
BCPMREPAIR	KIT REP. TI P/ NÚCL. BCPM	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBE200A240B44	VBOX ENERGY 20KVAR 440V	1	C	DESCONTINUADO	8/10
BCPMSCA1S	BCPM TIPO A	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE200A240B52	VBOX ENERGY 20KVAR 525V	1	C	DESCONTINUADO	8/10
BCPMSCA2S	BCPM TIPO A	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE208A250B40	VBOX ENERGY 20,8KVAR 400V	1	C	289,40€	8/10
BCPMSCA30S	BCPM TIPO A	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE208A250B48	VBOX ENERGY 20,8KVAR 480V	1	C	271,90€	8/10
BCPMSCA42S	BCPM TIPO A	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE250A300B40	VBOX ENERGY 25KVAR 400V	1	C	350,70€	8/10
BCPMSCA60S	BCPM TIPO A	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE250A300B44	VBOX ENERGY 25KVAR 440V	1	C	DESCONTINUADO	8/10
BCPMSCA84S	BCPM TIPO A	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE250A300B52	VBOX ENERGY 25KVAR 525V	1	C	303,50€	8/10
BCPMSCADPBS	BCPM ADAPTADOR DE PLACAS	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBE258A310B48	VBOX ENERGY 25,8KVAR 480V	1	C	368,30€	8/10
BCPMSCAY63S	BCPM TIPO A	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE288A346B48	VBOX ENERGY 28,8KVAR 480V	1	C	385,70€	8/10
BCPMSCB1S	BCPM TIPO B	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE315A378B48	VBOX ENERGY 31,5KVAR 480V	1	C	399,10€	8/10
BCPMSCB2S	BCPM TIPO B	1	C	SOB CONS.	11/5	BLRBE339A407B48	VBOX ENERGY 33,9KVAR 480V	1	C	499,00€	8/10
BCPMSCB30S	BCPM TIPO B	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBE417A500B40	VBOX ENERGY 41,7KVAR 400V	1	C	561,50€	8/10
BCPMSCB42S	BCPM TIPO B	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBE417A500B48	VBOX ENERGY 41,7KVAR 480V	1	C	531,00€	8/10
BCPMSCB60S	BCPM TIPO B	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBE500A600B40	VBOX ENERGY 50KVAR 400V	1	C	670,60€	8/10
BCPMSCB84S	BCPM TIPO B	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBE500A600B44	VBOX ENERGY 50KVAR 440V	1	C	DESCONTINUADO	8/10
BCPMSCBY63S	BCPM TIPO B	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBE500A600B52	VBOX ENERGY 50KVAR 525V	1	C	554,00€	8/10
BCPMSCC1S	BCPM TIPO C	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBH050A060B40	VBOX HDUTY 5KVAR 400V	1	C	SOB CONS. NOVIDADE	
BCPMSCC2S	BCPM TIPO C	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBH083A100B40	VBOX HDUTY 8,3KVAR 400V	1	C	SOB CONS. NOVIDADE	
BCPMSCC30S	BCPM TIPO C	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBH104A125B40	VBOX HDUTY 10,4KVAR 400V	1	C	SOB CONS. NOVIDADE	
BCPMSCC42S	BCPM TIPO C	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBH125A150B40	VBOX HDUTY 12,5KVAR 400V	1	C	SOB CONS. NOVIDADE	
BCPMSCC60S	BCPM TIPO C	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBH151A181B40	VBOX HDUTY 15,1KVAR 400V	1	C	SOB CONS. NOVIDADE	
BCPMSCC84S	BCPM TIPO C	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBH151A181B69	VBOX HDUTY 15,1KVAR 690V	1	C	SOB CONS.	8/9
BCPMSCCT0	BCPM - TI NÚCLEO SEP. 50A	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBH167A200B60	VBOX HDUTY 16,7KVAR 600V	1	C	SOB CONS.	8/9
BCPMSCCT0R20	BCPM - TI NÚCLEO SEP. 50A	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBH200A240B69	VBOX HDUTY 20KVAR 690V	1	C	SOB CONS.	8/9
BCPMSCCT1	BCPM - TI NÚCL. SEP. 100A	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBH201A241B40	VBOX HDUTY 20,1KVAR 400V	1	C	SOB CONS. NOVIDADE	
BCPMSCCT1R20	BCPM - TI NÚCL. SEP. 100A	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBH208A250B40	VBOX HDUTY 20,8KVAR 400V	1	C	137,70€	8/9
BCPMSCCT3	BCPM - TI NÚCL. SEP. 200A	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBH208A250B48	VBOX HDUTY 20,8KVAR 480V	1	C	168,30€	8/9
BCPMSCCT3R20	BCPM - TI NÚCL. SEP. 200A	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBH208A250B60	VBOX HDUTY 20,8KVAR 600V	1	C	SOB CONS.	8/9
BCPMSCCY63S	BCPM TIPO C	1	C	SOB CONS.	11/6	BLRBH250A300B40	VBOX HDUTY 25KVAR 400V	1	C	165,40€	8/9
BE325-IT	BACK-UPS 4 TOM. 325VA	-	-	89,99€	12/3	BLRBH250A300B44	VBOX HDUTY 25KVAR 440V	1	C	DESCONTINUADO	8/9
BE400-SP	BACK-UPS ES 8 TOM. 400VA	-	-	89,99€	12/3	BLRBH250A300B52	VBOX HDUTY 25KVAR 525V	1	C	159,40€	8/9
BE550G-SP	BACK-UPS ES 8 TOM. 550VA	-	-	99,99€	12/3	BLRBH258A310B48	VBOX HDUTY 25,8KVAR 480V	1	C	182,00€	8/9
BE700G-SP	BACK-UPS ES 8 TOM. 700VA	-	-	109,99€	12/3	BLRBH276A331B69	VBOX HDUTY 27,6KVAR 690V	1	C	191,70€	8/9
BK350EI	BACK-UPS CS 350VA USB	-	-	109,99€	12/3	BLRBH288A346B48	VBOX HDUTY 28,8KVAR 480V	1	C	187,20€	8/9
BK500EI	BACK-UPS CS 500VA USB	-	-	119,99€	12/3	BLRBH315A378B48	VBOX HDUTY 31,5KVAR 480V	1	C	189,60€	8/9
BK650EI	BACK-UPS 400W 650VA	-	-	139,99€	12/3	BLRBH339A407B48	VBOX HDUTY 33,9KVAR 480V	1	C	207,00€	8/9
BLRBE083A100B40	VBOX ENERGY 8,3KVAR 400V	1	C	DESCONTINUADO	8/10	BLRBH341A409B83	VBOX HDUTY 34,1KVAR 830V	1	C	191,60€	8/9
BLRBE088A106B48	VBOX ENERGY 8,8KVAR 480V	1	C	DESCONTINUADO	8/10	BLRBH417A500B40	VBOX HDUTY 41,7KVAR 400V	1	C	251,20€	8/9
BLRBE100A120B44	VBOX ENERGY 10KVAR 440V	1	C	DESCONTINUADO	8/10	BLRBH417A500B48	VBOX HDUTY 41,7KVAR 480V	1	C	214,90€	8/9

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
BLRBH500A000B40	VBOX HDUTY 50KVAR 400V	1	C	315,30€	8/9
BLRBH500A000B44	VBOX HDUTY 50KVAR 440V	1	C	DESCONTINUADO	8/9
BLRBH500A000B52	VBOX HDUTY 50KVAR 525V	1	C	DESCONTINUADO	8/9
BLRCH021A025B24	VCAN 2,1KVAR 240V	9	C	SOB CONS.	8/5
BLRCH025A030B40	VCAN 2,5KVAR 400V	9	C	SOB CONS.	8/5
BLRCH027A033B24	VCAN 2,7KVAR 240V	1	C	SOB CONS.	8/5
BLRCH030A036B40	VCAN 3KVAR 400V	3	C	SOB CONS.	8/5
BLRCH042A050B24	VCAN 4,2KVAR 240V	3	C	SOB CONS.	8/5
BLRCH042A050B48	VCAN 4,2KVAR 480V	3	C	29,50€	8/6
BLRCH050A060B40	VCAN 5KVAR 400V	3	C	34,20€	8/5
BLRCH050A060B44	VCAN 5KVAR 440V	3	C	33,00€	8/5
BLRCH050A060B48	VCAN 5KVAR 480V	3	C	33,00€	8/6
BLRCH050A060B52	VCAN 5KVAR 525V	9	C	33,30€	8/6
BLRCH054A065B24	VCAN 5,4KVAR 240V	1	C	SOB CONS.	8/5
BLRCH055A066B69	VCAN 5,5KVAR 690V	6	C	DESCONTINUADO	8/7
BLRCH060A072B57	VCAN 6KVAR 575V	6	C	DESCONTINUADO	8/6
BLRCH063A075B24	VCAN 6,3KVAR 240V	6	C	SOB CONS.	8/5
BLRCH063A075B40	VCAN 6,3KVAR 400V	3	C	36,10€	8/5
BLRCH075A090B40	VCAN 7,5KVAR 400V	3	C	36,60€	8/5
BLRCH075A090B44	VCAN 7,5KVAR 440V	3	C	36,10€	8/5
BLRCH075A090B48	VCAN 7,5KVAR 480V	3	C	35,70€	8/6
BLRCH080A096B52	VCAN 8KVAR 525V	9	C	DESCONTINUADO	8/6
BLRCH083A100B24	VCAN 8,3KVAR 240V	6	C	SOB CONS.	8/5
BLRCH083A100B40	VCAN 8,3KVAR 400V	6	C	44,50€	8/5
BLRCH083A100B60	VCAN 8,3KVAR 600V	6	C	78,50€	8/7
BLRCH088A106B48	VCAN 8,8KVAR 480V	1	C	42,10€	8/6
BLRCH100A120B44	VCAN 10KVAR 440V	1	C	52,80€	8/5
BLRCH100A120B52	VCAN 10KVAR 525V	9	C	39,80€	8/6
BLRCH100A120B69	VCAN 10KVAR 690V	6	C	DESCONTINUADO	8/7
BLRCH104A125B40	VCAN 10,4KVAR 400V	1	C	53,20€	8/5
BLRCH104A125B48	VCAN 10,4KVAR 480V	1	C	52,30€	8/6
BLRCH104A125B60	VCAN 10,4KVAR 600V	15	C	106,20€	8/7
BLRCH106A127B52	VCAN 10,6KVAR 525V	1	C	50,20€	8/6
BLRCH109A130B24	VCAN 10,9KVAR 240V	1	C	SOB CONS.	8/5
BLRCH111A133B69	VCAN 11,1KVAR 690V	1	C	78,90€	8/7
BLRCH113A136B48	VCAN 11,3KVAR 480V	6	C	52,50€	8/6
BLRCH117A140B24	VCAN 11,7KVAR 240V	15	C	SOB CONS.	8/5
BLRCH120A144B57	VCAN 12KVAR 575V	1	C	93,60€	8/6
BLRCH125A150B40	VCAN 12,5KVAR 400V	1	C	69,70€	8/5
BLRCH125A150B44	VCAN 12,5KVAR 440V	1	C	67,20€	8/5
BLRCH125A150B48	VCAN 12,5KVAR 480V	1	C	67,00€	8/6
BLRCH125A150B52	VCAN 12,5KVAR 525V	1	C	61,00€	8/6
BLRCH125A150B60	VCAN 12,5KVAR 600V	1	C	112,00€	8/7
BLRCH125A150B69	VCAN 12,5KVAR 690V	1	C	84,60€	8/7
BLRCH131A157B24	VCAN 13,1KVAR 240V	15	C	SOB CONS.	8/5
BLRCH135A162B52	VCAN 13,5KVAR 525V	6	C	DESCONTINUADO	8/6
BLRCH136A163B48	VCAN 13,6KVAR 480V	1	C	68,00€	8/6
BLRCH138A165B69	VCAN 13,8KVAR 690V	1	C	106,20€	8/7
BLRCH143A172B44	VCAN 14,3KVAR 440V	6	C	69,40€	8/5
BLRCH144A173B48	VCAN 14,4KVAR 480V	1	C	68,90€	8/6
BLRCH150A180B40	VCAN 15KVAR 400V	1	C	72,50€	8/5
BLRCH150A180B44	VCAN 15KVAR 440V	1	C	70,10€	8/5
BLRCH150A180B52	VCAN 15KVAR 525V	9	C	69,40€	8/6
BLRCH150A180B57	VCAN 15KVAR 575V	1	C	124,10€	8/6

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
BLRCH150A180B69	VCAN 15KVAR 690V	1	C	108,60€	8/7
BLRCH154A185B52	VCAN 15,4KVAR 525V	1	C	DESCONTINUADO	8/6
BLRCH155A186B48	VCAN 15,5KVAR 480V	1	C	70,40€	8/6
BLRCH167A200B40	VCAN 16,7KVAR 400V	1	C	96,10€	8/5
BLRCH167A200B60	VCAN 16,7KVAR 600V	15	C	DESCONTINUADO	8/7
BLRCH169A203B44	VCAN 16,9KVAR 440V	15	C	90,00€	8/5
BLRCH170A204B48	VCAN 17KVAR 480V	1	C	73,90€	8/6
BLRCH171A205B83	VCAN 17,1KVAR 830V	1	C	135,20€	8/7
BLRCH172A206B52	VCAN 17,2KVAR 525V	1	C	75,40€	8/6
BLRCH180A216B48	VCAN 18KVAR 480V	15	C	89,90€	8/6
BLRCH182A218B44	VCAN 18,2KVAR 440V	15	C	94,70€	8/5
BLRCH185A222B52	VCAN 18,5KVAR 525V	15	C	96,10€	8/6
BLRCH192A230B48	VCAN 19,2KVAR 480V	15	C	90,80€	8/6
BLRCH200A240B40	VCAN 20KVAR 400V	1	C	100,10€	8/5
BLRCH200A240B44	VCAN 20KVAR 440V	1	C	98,60€	8/5
BLRCH200A240B52	VCAN 20KVAR 525V	1	C	96,10€	8/6
BLRCH200A240B69	VCAN 20KVAR 690V	1	C	124,30€	8/7
BLRCH208A250B40	VCAN 20,8KVAR 400V	1	C	102,90€	8/5
BLRCH208A250B48	VCAN 20,8KVAR 480V	1	C	96,30€	8/6
BLRCH208A250B60	VCAN 20,8KVAR 600V	1	C	164,80€	8/7
BLRCH227A272B48	VCAN 22,7KVAR 480V	15	C	100,00€	8/6
BLRCH238A286B44	VCAN 23,8KVAR 440V	15	C	DESCONTINUADO	8/5
BLRCH250A300B40	VCAN 25KVAR 400V	1	C	111,80€	8/5
BLRCH250A300B44	VCAN 25KVAR 440V	1	C	108,20€	8/5
BLRCH250A300B52	VCAN 25KVAR 525V	1	C	107,50€	8/6
BLRCH250A300B69	VCAN 25KVAR 690V	1	C	153,20€	8/7
BLRCH258A310B48	VCAN 25,8KVAR 480V	1	C	107,30€	8/6
BLRCH275A331B52	VCAN 27,5KVAR 525V	15	C	DESCONTINUADO	8/6
BLRCH276A331B69	VCAN 27,6KVAR 690V	1	C	164,90€	8/7
BLRCH285A342B44	VCAN 28,5KVAR 440V	1	C	125,00€	8/5
BLRCH288A346B48	VCAN 28,8KVAR 480V	1	C	123,90€	8/6
BLRCH292A350B57	VCAN 29,2KVAR 575V	9	C	172,40€	8/6
BLRCH300A360B40	VCAN 30KVAR 400V	1	C	131,50€	8/5
BLRCH300A360B69	VCAN 30KVAR 690V	1	C	168,80€	8/7
BLRCH303A000B44	VCAN 30,3KVAR 440V	1	C	128,10€	8/5
BLRCH309A371B52	VCAN 30,9KVAR 525V	1	C	126,90€	8/6
BLRCH315A378B44	VCAN 31,5KVAR 440V	15	C	131,50€	8/5
BLRCH315A378B48	VCAN 31,5KVAR 480V	1	C	126,60€	8/6
BLRCH333A400B40	VCAN 33,3KVAR 400V	15	C	143,70€	8/5
BLRCH339A407B48	VCAN 33,9KVAR 480V	1	C	135,30€	8/6
BLRCH344A413B52	VCAN 34,4KVAR 525V	1	C	134,00€	8/6
BLRCH377A452B52	VCAN 37,7KVAR 525V	15	C	143,80€	8/6
BLRCH400A480B40	VCAN 40KVAR 400V	1	C	172,70€	8/5
BLRCH400A480B44	VCAN 40KVAR 440V	9	C	141,10€	8/5
BLRCH400A480B52	VCAN 40KVAR 525V	1	C	151,10€	8/6
BLRCH400A480B69	VCAN 40KVAR 690V	3	C	SOB CONS. NOVIDADE	
BLRCH417A500B40	VCAN 41,7KVAR 400V	1	C	178,00€	8/5
BLRCH417A500B60	VCAN 41,7KVAR 600V	3	C	SOB CONS. NOVIDADE	
BLRCH476A571B44	VCAN 47,6KVAR 440V	9	C	DESCONTINUADO	8/5
BLRCH500A000B40	VCAN 50KVAR 400V	1	C	198,80€	8/5
BLRCH500A000B44	VCAN 50KVAR 440V	1	C	182,80€	8/5
BLRCH520A624B69	VCAN 52KVAR 690V	3	C	SOB CONS. NOVIDADE	
BLRCH571A000B44	VCAN 57,1KVAR 440V	1	C	195,10€	8/5
BLRCS010A012B40	EASycAN 1KVAR 400V	1	C	22,20€	8/3

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
BLRCS017A020B40	EASYCAN 1,7KVAR 400V	3	C	22,50€	8/3
BLRCS020A024B40	EASYCAN 2KVAR 400V	9	C	23,40€	8/3
BLRCS021A025B24	EASYCAN 2,1KVAR 240V	9	C	DESCONTINUADO	8/3
BLRCS025A030B40	EASYCAN 2,5KVAR 400V	3	C	23,90€	8/3
BLRCS027A033B24	EASYCAN 2,7KVAR 240V	9	C	SOB CONS.	8/3
BLRCS030A036B40	EASYCAN 3KVAR 400V	3	C	24,60€	8/3
BLRCS030A036B44	EASYCAN 3KVAR 440V	9	C	24,00€	8/3
BLRCS042A050B24	EASYCAN 4,2KVAR 240V	9	C	DESCONTINUADO	8/3
BLRCS042A050B40	EASYCAN 4,2KVAR 400V	9	C	26,60€	8/3
BLRCS042A050B48	EASYCAN 4,2KVAR 480V	9	C	26,40€	8/4
BLRCS050A060B40	EASYCAN 5KVAR 400V	3	C	32,20€	8/3
BLRCS050A060B44	EASYCAN 5KVAR 440V	9	C	29,40€	8/3
BLRCS050A060B52	EASYCAN 5KVAR 525V	9	C	32,20€	8/4
BLRCS052A063B48	EASYCAN 5,2KVAR 480V	9	C	DESCONTINUADO	8/4
BLRCS054A065B24	EASYCAN 5,4KVAR 240V	1	C	SOB CONS.	8/3
BLRCS063A075B24	EASYCAN 6,3KVAR 240V	8	C	SOB CONS.	8/3
BLRCS063A075B40	EASYCAN 6,3KVAR 400V	3	C	34,50€	8/3
BLRCS067A080B48	EASYCAN 6,7KVAR 480V	9	C	34,60€	8/4
BLRCS075A090B40	EASYCAN 7,5KVAR 400V	3	C	36,00€	8/3
BLRCS075A090B44	EASYCAN 7,5KVAR 440V	9	C	34,20€	8/3
BLRCS075A090B48	EASYCAN 7,5KVAR 480V	9	C	35,50€	8/4
BLRCS083A100B24	EASYCAN 8,3KVAR 240V	8	C	SOB CONS.	8/3
BLRCS083A100B40	EASYCAN 8,3KVAR 400V	6	C	39,80€	8/3
BLRCS088A106B48	EASYCAN 8,8KVAR 480V	1	C	38,60€	8/4
BLRCS093A111B40	EASYCAN 9,3KVAR 400V	72	C	DESCONTINUADO	8/3
BLRCS100A120B44	EASYCAN 10KVAR 440V	6	C	39,60€	8/3
BLRCS104A125B40	EASYCAN 10,4KVAR 400V	1	C	49,20€	8/3
BLRCS104A125B48	EASYCAN 10,4KVAR 480V	6	C	48,80€	8/4
BLRCS106A127B52	EASYCAN 10,6KVAR 525V	6	C	49,60€	8/4
BLRCS109A130B24	EASYCAN 10,9KVAR 240V	8	C	SOB CONS.	8/3
BLRCS113A136B48	EASYCAN 11,3KVAR 480V	6	C	DESCONTINUADO	8/4
BLRCS125A150B40	EASYCAN 12,5KVAR 400V	1	C	52,10€	8/3
BLRCS125A150B44	EASYCAN 12,5KVAR 440V	8	C	53,60€	8/3
BLRCS125A150B48	EASYCAN 12,5KVAR 480V	8	C	51,00€	8/4
BLRCS125A150B52	EASYCAN 12,5KVAR 525V	8	C	53,30€	8/4
BLRCS139A167B40	EASYCAN 13,9KVAR 400V	48	C	53,00€	8/3
BLRCS143A172B44	EASYCAN 14,3KVAR 440V	8	C	57,40€	8/3
BLRCS144A173B48	EASYCAN 14,4KVAR 480V	8	C	55,50€	8/4
BLRCS150A180B40	EASYCAN 15KVAR 400V	1	C	54,40€	8/3
BLRCS150A180B44	EASYCAN 15KVAR 440V	1	C	57,70€	8/3
BLRCS154A185B52	EASYCAN 15,4KVAR 525V	8	C	57,90€	8/4
BLRCS155A186B48	EASYCAN 15,5KVAR 480V	1	C	55,40€	8/4
BLRCS167A200B40	EASYCAN 16,7KVAR 400V	8	C	61,80€	8/3
BLRCS169A203B44	EASYCAN 16,9KVAR 440V	8	C	60,40€	8/3
BLRCS170A204B48	EASYCAN 17KVAR 480V	1	C	56,80€	8/4
BLRCS182A218B44	EASYCAN 18,2KVAR 440V	8	C	71,00€	8/3
BLRCS185A222B52	EASYCAN 18,5KVAR 525V	8	C	DESCONTINUADO	8/4
BLRCS186A223B48	EASYCAN 18,6KVAR 480V	8	C	57,10€	8/4
BLRCS200A240B40	EASYCAN 20KVAR 400V	1	C	80,40€	8/3
BLRCS200A240B44	EASYCAN 20KVAR 440V	8	C	73,00€	8/3
BLRCS200A240B52	EASYCAN 20KVAR 525V	8	C	72,00€	8/4
BLRCS208A250B40	EASYCAN 20,8KVAR 400V	8	C	82,60€	8/3
BLRCS208A250B48	EASYCAN 20,8KVAR 480V	8	C	69,10€	8/4
BLRCS222A266B40	EASYCAN 22,2KVAR 400V	48	C	83,00€	8/3

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
BLRCS250A300B40	EASYCAN 25KVAR 400V	1	C	86,50€	8/3
BLRCS250A300B44	EASYCAN 25KVAR 440V	8	C	77,00€	8/3
BLRCS250A300B52	EASYCAN 25KVAR 525V	8	C	77,80€	8/4
BLRCS258A310B48	EASYCAN 25,8KVAR 480V	8	C	79,50€	8/4
BLRCS268A322B44	EASYCAN 26,8KVAR 440V	8	C	DESCONTINUADO	8/3
BLRCS275A330B52	EASYCAN 27,5KVAR 525V	8	C	DESCONTINUADO	8/4
BLRCS277A322B40	EASYCAN 27,7KVAR 400V	8	C	DESCONTINUADO	8/3
BLRCS285A342B44	EASYCAN 28,5KVAR 440V	8	C	85,50€	8/3
BLRCS288A346B48	EASYCAN 28,8KVAR 480V	9	C	108,50€	8/4
BLRCS303A364B44	EASYCAN 30,3KVAR 440V	8	C	86,20€	8/3
BLRCS315A378B48	EASYCAN 31,5KVAR 480V	1	C	125,10€	8/4
BLRCS339A407B48	EASYCAN 33,9KVAR 480V	1	C	127,60€	8/4
BR1200G-GR	BACK-UPS PRO1200VA SCHUKO	-	-	359,99€	12/3
BR1200GI	BACK-UPS PRO 1200VA LCD	-	-	359,99€	12/3
BR1500G-GR	BACK-UPS PRO1500VA SCHUKO	-	-	379,99€	12/3
BR1500GI	BACK-UPS PRO 1500VA	-	-	379,99€	12/3
BR550GI	BACK-UPS PRO 550VA	-	-	149,99€	12/3
BR700G	BACK-UPS PRO 700VA	-	-	169,99€	12/3
BR900G-GR	BACK-UPS PRO 900VA SCHUKO	-	-	229,99€	12/3
BR900GI	BACK-UPS PRO 900VA	-	-	229,99€	12/3
BX1100CI	APC BACK-UPS 1100VA,IEC	-	-	139,99€	NOVIDADE
BX1100CI-GR	APC BACK-UPS1100VA,SCHUKO	-	-	149,99€	NOVIDADE
BX500CI	APC BACK-UPS 500VA,IEC	-	-	59,99€	NOVIDADE
BX650CI	APC BACK-UPS 650VA,IEC	-	-	79,99€	NOVIDADE
BX650CI-GR	APC BACK-UPS 650VA,SCHUKO	-	-	89,99€	NOVIDADE
BX800CI	APC BACK-UPS 800VA,IEC	-	-	99,99€	NOVIDADE
BX800CI-GR	APC BACK-UPS 800VA,SCHUKO	-	-	109,99€	NOVIDADE
C					
CAB12	CABO PARA PM8 OU CM4000T	1	D	SOB CONS.	11/3
CAB30	CABO PARA PM8 OU CM4000T	1	C	SOB CONS.	11/3
CAB4	CABO PARA PM8 OU CM4000T	1	D	SOB CONS.	11/3
CBL008	CABO PLANO P/ BCPCM	1	C	SOB CONS.	11/6
CBL016	CABO PLANO P/ BCPCM	1	C	SOB CONS.	11/6
CBL017	CABO PLANO P/ BCPCM	1	C	SOB CONS.	11/6
CBL018	CABO PLANO P/ BCPCM	1	C	SOB CONS.	11/6
CBL019	CABO PLANO P/ BCPCM	1	C	SOB CONS.	11/6
CBL020	CABO PLANO P/ BCPCM	1	C	SOB CONS.	11/6
CBL021	CABO PLANO P/ BCPCM	1	C	SOB CONS.	11/6
CBL022	CABO REDONDO P/ BCPCM	1	C	SOB CONS.	11/6
CBL023	CABO REDONDO P/ BCPCM	1	C	SOB CONS.	11/6
CBL024	CABO REDONDO P/ BCPCM	1	C	SOB CONS.	11/6
CBL033	CABO REDONDO P/ BCPCM	1	C	SOB CONS.	11/6
CCT15223	IC ASTRO 1C	1	B	213,74€	3/43
CCT15232	AUTOMÁTICO ESCADA MINS	1	B	38,68€	3/39
CCT15233	AUTOMÁTICO ESCADA MINP	1	C	67,66€	3/39
CCT15234	AUTOMÁTICO ESCADA MINT	1	C	76,29€	3/39
CCT15243	IC ASTRO 2C	1	C	340,19€	3/43
CCT15250	IC 100K+1C - 1 A 99000LX	1	C	328,17€	3/44
CCT15252	IC 100K+2C - 1 A 99000LX	1	C	423,53€	3/44
CCT15260	CÉLULA FOTO DIGITAL MURAL	1	C	105,06€	3/44
CCT15261	CÉLULA FOTO P QUADRO	1	C	149,17€	3/44
CCT15268	CÉLULA FOTOELÉTRICA MURAL	1	B	71,80€	3/44
CCT15284	IC 200+CELULA P-QUADRO	1	B	147,23€	3/44
CCT15338	INTER HOR IH 60MN S/RM	1	C	77,78€	3/43

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
CCT15365	INTER HORÁRIO IH 24H C/RM	1	B	92,82€	3/43
CCT15367	INT HORÁRIO IH 7DIAS C-RM	1	C	115,13€	3/43
CCT15368	INTER. CREPUSCULAR IC2000	1	A	176,69€	3/44
CCT15490	IC 100KP+1C - 1 A 99000LX	1	C	414,70€	3/44
CCT15492	IC 100KP+2C - 1 A 99000LX	1	C	533,68€	3/44
CCT15720	IHP SEMANAL 1C 16A 56 MAN	1	A	119,32€	3/42
CCT15721	IHP+ SEM IMPULS. 1C 16A	1	A	180,83€	3/42
CCT15722	IHP SEMANAL 2C 16A 56 MAN	1	A	186,08€	3/42
CCT15723	IHP SEM IMPULS. 2C 16 A	1	B	239,23€	3/42
CCT15837	IHP+ SEMANAL 18MM 1C 16A	1	C	207,14€	3/42
CCT15840	TERMO TH7 S/SONDA	1	C	271,38€	3/45
CCT15845	SONDA DE SOLO TH7	1	C	80,94€	3/45
CCT15846	SONDA DE AMBIENTE TH7	1	C	44,20€	3/45
CCT15847	SONDA DE EXTERIOR TH7	1	C	117,28€	3/45
CCT15848	SONDA COM GOLA TH7	1	C	117,28€	3/45
CCT15854	IHP 1 CANAL 24H/7D 16A	1	C	158,16€	3/42
CCT15860	KIT PROG PC P/ IHP+	1	C	170,24€	2/20
CCT15861	CARTÃO MEMÓRIA P/ IHP +	1	C	42,77€	2/20
CCT15910	ITA 1C - INT HOR ANUAL 1C	1	C	273,36€	3/42
CCT15940	ITA 4C - INT HOR ANUAL 4C	1	C	364,48€	3/42
CCT15950	KIT PROG P/ITA	1	C	170,24€	3/42
CCT15955	CARTUCHO MEM P/ITA	1	C	42,77€	3/42
CCT15960	ANTENA DCF PARA ITA	1	C	188,10€	3/42
CCT15970	ANTENA GPS PARA ITA	1	C	289,56€	3/42
CCT16364	IH 24H 1 CANAL 16A S/RM	1	A	57,63€	3/43
CCT1A000	COM DIST 8 CANAIS	1	C	97,04€	2/4
CCT1A020	TOM CORRENTE RF ON/OFF	1	C	135,07€	2/4
CCT1A021	TOM CORRENTE RF REGULAVEL	1	C	165,87€	2/4
CCT1A030	EMISSOR - EMBUTIR	1	C	99,98€	2/4
CCT1A031	RECTOR - EMBUTIR	1	C	128,68€	2/5
CCT1A090	KIT TESTE SINAL	1	C	205,19€	2/5
CCT56P001	DET MOV INT EMBUTIR 360°	1	B	46,80€	2/27
CCT56P002	DET MOV INT SALIENTE 360°	1	B	38,44€	2/27
CCT56P004	D MOVIMENTO EXTERIOR 120°	1	B	35,26€	2/27
CCT56P008	D MOVIMENTO EXTERIOR 360°	1	B	58,98€	2/27
CCTDD20001	TELEVAR INC/HAL MX 400W	1	C	176,36€	3/45
CCTDD20002	STD400RC/RL-SAE 400W	1	C	203,80€	3/45
CCTDD20003	STD1000RL-DIN MAX1000W	1	C	303,58€	3/45
CCTDD20004	STD1000RL-SAE 1000W	1	C	355,89€	3/45
CCTDD20011	SCU10-DIN - 1-10V 1500W	1	C	201,24€	3/45
CCTDD20012	SCU10-SAE 1-10V C/4 E.DIG	1	C	232,56€	3/45
CM4000TMG	CENTRAL DE MEDIDA CM4000T	1	D	SOB CONS.	11/3
CMDLCMG	MOSTRADOR LCD P/ CM4000T	1	C	SOB CONS.	11/3
CMDVFMG	MOSTRADOR VFD P/ CM4000T	1	D	SOB CONS.	11/3
CSU4511050	M.CAM.CABO PF. EZ 35X50	24	C	4,85€	14/...
CSU4512050	M.CAM.CABO PF. GQ 35X50	24	C	5,54€	14/...
CSU4515050	M.CAM.CABO PF. INX 35X50	24	C	SOB CONS.	14/...
CSU4516050	M.CAM.CABO PF. BC 35X50	24	C	SOB CONS.	14/...
CSU4518050	M CAM CABO PF. 35X50 ZA	24	C	5,54€	14/...
CSU4518110	M CAM CABO PF. 35X100 ZA	24	C	7,38€	14/...
CSU4518115	M CAM CABO PF. 35X150 ZA	12	C	10,33€	14/...
CSU4518120	M CAM CABO PF. 35X200 ZA	12	C	11,48€	14/...
CSU4518130	M CAM CABO PF. 35X300 ZA	12	C	15,76€	14/...
CSU4518206	M CAM CABO PF. 60X60 ZA	24	C	8,03€	14/...

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
CSU4518210	M CAM CABO PF. 70X100 ZA	12	C	12,43€	14/...
CSU4518215	M CAM CABO PF. 70X150 ZA	12	C	14,92€	14/...
CSU4518220	M CAM CABO PF. 70X200 ZA	6	C	17,18€	14/...
CSU4518230	M CAM CABO PF. 70X300 ZA	6	C	22,81€	14/...
CSU4518240	M CAM CABO PF. 70X400 ZA	6	C	30,81€	14/...
CSU4518250	M CAM CABO PF. 70X500 ZA	6	C	35,09€	14/...
CSU4518260	M CAM CABO PF. 70X600 ZA	6	C	40,42€	14/...
CSU4518320	M CAM CABO PF. 105X200 ZA	6	C	25,28€	14/...
CSU4518330	M CAM CABO PF. 105X300 ZA	6	C	30,69€	14/...
CSU4518340	M CAM CABO PF. 105X400 ZA	6	C	37,35€	14/...
CSU4518350	M CAM CABO PF. 105X500 ZA	6	C	41,28€	14/...
CSU4518360	M CAM CABO PF. 105X600 ZA	6	C	51,46€	14/...
CSU4538106	TAMPA CAM CAB PERF 60 ZM	8	C	13,44€	14/...
CSU4538110	TAMPA CAM CAB PERF 100 ZM	4	C	16,61€	14/...
CSU4538115	TAMPA CAM CAB PERF 150 ZM	4	C	27,87€	14/...
CSU4538120	TAMPA CAM CAB PERF 200 ZM	4	C	31,92€	14/...
CSU4538130	TAMPA CAM CAB PERF 300 ZM	4	C	40,87€	14/...
CSU4538140	TAMPA CAM CAB PERF 400 ZM	4	C	54,57€	14/...
CSU4538150	TAMPA CAM CAB PERF 500 ZM	4	C	62,83€	14/...
CSU4538160	TAMPA CAM CAB PERF 600 ZM	4	C	71,40€	14/...
CSU4538510	SUP SUSP FIX RAP 150 ZM	6	C	5,48€	14/...
CSU4538520	SUP SUSP FIX RAP 200 ZM	6	C	5,73€	14/...
CSU4538530	SUP SUSP FIX RAP 300 ZM	6	C	6,61€	14/...
CSU4538540	SUP SUSP FIX RAP 400 ZM	6	C	7,57€	14/...
CSU4538550	SUP SUSP FIX RAP 500 ZM	6	C	8,39€	14/...
CSU4538560	SUP SUSP FIX RAP 600 ZM	6	C	9,36€	14/...
CSU4538570	SUP SUSP FIX RAP 1000 ZM	2	C	13,77€	14/...
CSU4538580	SUP SUSP FIX RAP 2000 ZM	4	C	16,51€	14/...
CSU4538590	SUP SUSP FIX RAP 3000 ZM	6	C	19,27€	14/...
CSU4545010	KIT PROM 1 PERFOR. ZINC+	6	C	58,09€	14/...
CSU4548110	SUPRT HORIZ 100 ZM	10	C	7,34€	14/...
CSU4548115	SUPRT HORIZ 150 ZM	10	C	8,93€	14/...
CSU4548120	SUPRT HORIZ 200 ZM	10	C	9,00€	14/...
CSU4548130	SUPRT HORIZ 300 ZM	10	C	11,39€	14/...
CSU4548410	SUPRT BASCULANTE ZM	4	C	7,88€	14/...
CSU4548420	PERFIL U ZM	4	C	14,72€	14/...
CSU4548430	SUP SUSPENSAO CENTRAL ZM	30	C	2,10€	14/...
CSU4548910	SUP HZ SUSP P/CALH 100 ZM	10	C	5,78€	14/...
CSU4548915	SUP HZ SUSP P/CALH 150 ZM	10	C	6,33€	14/...
CSU4548920	SUP HZ SUSP P/CALH 200 ZM	10	C	7,58€	14/...
CSU4548930	SUP HZ SUSP P/CALH 300 ZM	10	C	10,20€	14/...
CSU4548940	SUP HZ SUSP P/CALH 400 ZM	4	C	13,78€	14/...
CSU4548950	SUP HZ SUSP P/CALH 500 ZM	2	C	16,38€	14/...
CSU4548960	SUP HZ SUSP P/CALH 600 ZM	2	C	17,80€	14/...
CSU4550360	SUP .SUSP OMEGA SZ 600	5	C	11,77€	14/...
CSU4558110	SUP HORIZ RAPIDO 100 ZM	10	C	3,94€	14/...
CSU4558111	SUP HORIZ RAPIDO 150 ZM	10	C	4,48€	14/...
CSU4558112	SUP HORIZ RAPIDO 200 ZM	10	C	4,88€	14/...
CSU4558113	SUP HORIZ RAPIDO 300 ZM	10	C	6,32€	14/...
CSU4558210	CONJ SUPRT HORIZ 100 ZM	2	C	8,47€	14/...
CSU4558215	CONJ SUPRT HORIZ 150 ZM	2	C	8,82€	14/...
CSU4558220	CONJ SUPRT HORIZ 200 ZM	2	C	9,68€	14/...
CSU4558230	CONJ SUPRT HORIZ 300 ZM	2	C	12,84€	14/...
CSU4558240	CONJ SUPRT HORIZ 400 ZM	2	C	15,09€	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
CSU4558250	CONJ SUPRT HORIZ 500 ZM	2	C	17,17€	14/...
CSU4558260	CONJ SUPRT HORIZ 600 ZM	2	C	19,81€	14/...
CSU4558310	SUPT HORIZ OMEGA 100 ZM	10	C	6,01€	14/...
CSU4558315	SUPT HORIZ OMEGA 150 ZM	10	C	6,46€	14/...
CSU4558320	SUPT HORIZ OMEGA 200 ZM	10	C	6,90€	14/...
CSU4558330	SUPT HORIZ OMEGA 300 ZM	10	C	7,83€	14/...
CSU4558410	SUP SUSP TETO OMEG 100 ZM	4	C	8,51€	14/...
CSU4558415	SUP SUSP TETO OMEG 150 ZM	4	C	9,00€	14/...
CSU4558420	SUP SUSP TETO OMEG 200 ZM	4	C	9,40€	14/...
CSU4558430	SUP SUSP TETO OMEG 300 ZM	4	C	10,39€	14/...
CSU4558510	CONJ SUP AJUSTAVEL 100 ZM	2	C	9,71€	14/...
CSU4558515	CONJ SUP AJUSTAVEL 150 ZM	2	C	11,36€	14/...
CSU4558520	CONJ SUP AJUSTAVEL 200 ZM	2	C	12,18€	14/...
CSU4558530	CONJ SUP AJUSTAVEL 300 ZM	2	C	15,13€	14/...
CSU4558540	CONJ SUP AJUSTAVEL 400 ZM	2	C	18,01€	14/...
CSU4558550	CONJ SUP AJUSTAVEL 500 ZM	2	C	20,30€	14/...
CSU4558560	CONJ SUP AJUSTAVEL 600 ZM	2	C	21,82€	14/...
CSU4558620	SUP SUSP REFORCADO 200 ZM	4	C	7,38€	14/...
CSU4558630	SUP SUSP REFORCADO 300 ZM	4	C	8,53€	14/...
CSU4558640	SUP SUSP REFORCADO 400 ZM	4	C	9,11€	14/...
CSU4558650	SUP SUSP REFORCADO 500 ZM	4	C	10,27€	14/...
CSU4558660	SUP SUSP REFORCADO 600 ZM	4	C	11,70€	14/...
CSU4568110	BRAÇADEIRAS UNIÃO ZM	50	C	1,23€	14/...
CSU4568120	BRAÇADEIRAS FIXAÇÃO ZM	50	C	0,53€	14/...
CSU4568150	UNIÕES EXTENSÍVEIS ZM	10	C	1,59€	14/...
CSU4568200	UNIÃO LATERAL 35 ZM	25	C	1,51€	14/...
CSU4568205	UNIÃO LATERAL 70+105 ZM	25	C	1,46€	14/...
CSU4572120	APOIO P CX/SUP SIMPLES GQ	10	C	7,39€	14/...
CSU4578120	SUPRT FIXAÇÃO ZM	10	C	5,25€	14/...
CSU4578130	SUPRT FIXAÇÃO DUPLO ZM	5	C	6,70€	14/...
CSU4578315	DERIVAÇÃO TUBOS ZM	10	C	2,67€	14/...
CSU4578510	SEPARAD FIX RAPIDA 35 ZM	24	C	7,34€	14/...
CSU4578520	SEPARAD FIX RAPIDA 70 ZM	20	C	13,59€	14/...
CSU4578530	SEPARAD FIX RAPIDA 105 ZM	24	C	16,70€	14/...
CSU4581210	M PERFOR. PALT 60X100 EZ	12	C	SOB CONS.	14/...
CSU4581215	M PERFOR. PALT 60X150 EZ	12	C	SOB CONS.	14/...
CSU4581220	M PERFOR. PALT 60X200 EZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4581230	M PERFOR. PALT 60X300 EZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4581240	M PERFOR. PALT 60X400 EZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4581250	M PERFOR. PALT 60X500 EZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4581260	M PERFOR. PALT 60X600 EZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4582210	M PERFOR. PALT 60X100 GQ	12	C	SOB CONS.	14/...
CSU4582215	M PERFOR. PALT 60X150 GQ	12	C	SOB CONS.	14/...
CSU4582220	M PERFOR. PALT 60X200 GQ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4582230	M PERFOR. PALT 60X300 GQ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4582240	M PERFOR. PALT 60X400 GQ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4582250	M PERFOR. PALT 60X500 GQ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4582260	M PERFOR. PALT 60X600 GQ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4718210	M METALNOR MTP 30X100 ZM	12	C	15,37€	14/...
CSU4718215	M METALNOR MTP 30X150 ZM	6	C	20,62€	14/...
CSU4718220	M METALNOR MTP 30X200 ZM	6	C	23,60€	14/...
CSU4718230	M METALNOR MTP 30X300 ZM	6	C	39,48€	14/...
CSU4718306	M METALNOR MTP 60X60 ZM	12	C	18,52€	14/...
CSU4718310	M METALNOR MTP 60X100 ZM	6	C	13,69€	14/...

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
CSU4718315	M METALNOR MTP 60X150 ZM	6	C	16,42€	14/...
CSU4718320	M METALNOR MTP 60X200 ZM	6	C	32,78€	14/...
CSU4718330	M METALNOR MTP 60X300 ZM	6	C	34,78€	14/...
CSU4718340	M METALNOR MTP 60X400 ZM	6	C	38,40€	14/...
CSU4718350	M METALNOR MTP 60X500 ZM	6	C	44,32€	14/...
CSU4718360	M METALNOR MTP 60X600 ZM	6	C	51,85€	14/...
CSU4718410	M METALNOR MTP 80X100 ZM	6	C	34,49€	14/...
CSU4718415	M METALNOR MTP 80X150 ZM	6	C	41,40€	14/...
CSU4718420	M METALNOR MTP 80X200 ZM	6	C	43,67€	14/...
CSU4718430	M METALNOR MTP 80X300 ZM	6	C	55,16€	14/...
CSU4718440	M METALNOR MTP 80X400 ZM	6	C	67,89€	14/...
CSU4718450	M METALNOR MTP 80X500 ZM	6	C	88,20€	14/...
CSU4718460	M METALNOR MTP 80X600 ZM	6	C	114,58€	14/...
CSU4719210	M METALNOR MTC 30X100 ZM	12	C	15,42€	14/...
CSU4719215	M METALNOR MTC 30X150 ZM	6	C	16,21€	14/...
CSU4719220	M METALNOR MTC 30X200 ZM	6	C	19,22€	14/...
CSU4719230	M METALNOR MTC 30X300 ZM	6	C	30,33€	14/...
CSU4719306	M METALNOR MTC 60X60 ZM	12	C	17,58€	14/...
CSU4719310	M METALNOR MTC 60X100 ZM	6	C	15,57€	14/...
CSU4719315	M METALNOR MTC 60X150 ZM	6	C	18,68€	14/...
CSU4719320	M METALNOR MTC 60X200 ZM	6	C	25,41€	14/...
CSU4719330	M METALNOR MTC 60X300 ZM	6	C	31,27€	14/...
CSU4719340	M METALNOR MTC 60X400 ZM	6	C	38,47€	14/...
CSU4719350	M METALNOR MTC 60X500 ZM	6	C	51,89€	14/...
CSU4719360	M METALNOR MTC 60X600 ZM	6	C	73,76€	14/...
CSU4719410	M METALNOR MTC 80X100 ZM	6	C	37,84€	14/...
CSU4719415	M METALNOR MTC 80X150 ZM	6	C	44,65€	14/...
CSU4719420	M METALNOR MTC 80X200 ZM	6	C	52,70€	14/...
CSU4719430	M METALNOR MTC 80X300 ZM	6	C	63,21€	14/...
CSU4719440	M METALNOR MTC 80X400 ZM	6	C	71,87€	14/...
CSU4719450	M METALNOR MTC 80X500 ZM	6	C	86,26€	14/...
CSU4719460	M METALNOR MTC 80X600 ZM	6	C	103,01€	14/...
CSU4728060	MTS TAMP A 60 ZM	8	C	8,34€	14/...
CSU4728100	MTS TAMP A 100 ZM	4	C	9,03€	14/...
CSU4728150	MTS TAMP A 150 ZM	4	C	13,29€	14/...
CSU4728200	MTS TAMP A 200 ZM	4	C	17,54€	14/...
CSU4728300	MTS TAMP A 300 ZM	4	C	25,99€	14/...
CSU4728400	MTS TAMP A 400 ZM	4	C	30,92€	14/...
CSU4728500	MTS TAMP A 500 ZM	4	C	39,56€	14/...
CSU4728600	MTS TAMP A 600 ZM	4	C	50,59€	14/...
CSU4728730	MTS TABIQUE SEP. 30 ZM	20	C	6,82€	14/...
CSU4728760	MTS TABIQUE SEP. 60 ZM	20	C	8,13€	14/...
CSU4728780	MTS TABIQUE SEP. 80 ZM	20	C	9,54€	14/...
CSU4728830	UNIÃO DTA 30 ZM	10	C	2,19€	14/...
CSU4728860	UNIÃO DTA 60 ZM	10	C	2,71€	14/...
CSU4728880	UNIÃO DTA 80 ZM	10	C	3,33€	14/...
CSU4728900	UNIÃO CENTRAL ZM	10	C	2,13€	14/...
CSU4728905	UNIÃO CENTRAL DUPLA ZM	10	C	3,65€	14/...
CSU4728930	JOGO MULTI-PECAS ABA 30ZM	1	C	5,26€	14/...
CSU4728960	JOGO MULTI-PECAS ABA 60ZM	1	C	5,57€	14/...
CSU4728980	JOGO MULTI-PECAS ABA 80ZM	1	C	6,37€	14/...
CSU4738210	CURVA 90° CALHA 30X100 ZM	1	C	52,22€	14/...
CSU4738215	CURVA 90° CALHA 30X150 ZM	1	C	53,07€	14/...
CSU4738220	CURVA 90° CALHA 30X200 ZM	1	C	53,62€	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
CSU4738230	CURVA 90° CALHA 30X300 ZM	1	C	62,87€	14/...
CSU4738306	CURVA 90° CALHA 60X60 ZM	1	C	43,51€	14/...
CSU4738310	CURVA 90° CALHA 60X100 ZM	1	C	49,33€	14/...
CSU4738315	CURVA 90° CALHA 60X150 ZM	1	C	59,35€	14/...
CSU4738320	CURVA 90° CALHA 60X200 ZM	1	C	63,17€	14/...
CSU4738330	CURVA 90° CALHA 60X300 ZM	1	C	68,78€	14/...
CSU4738340	CURVA 90° CALHA 60X400 ZM	1	C	138,50€	14/...
CSU4738350	CURVA 90° CALHA 60X500 ZM	1	C	156,55€	14/...
CSU4738360	CURVA 90° CALHA 60X600 ZM	1	C	196,65€	14/...
CSU4738410	CURVA 90° CALHA 80X100 ZM	1	C	61,10€	14/...
CSU4738415	CURVA 90° CALHA 80X150 ZM	1	C	61,97€	14/...
CSU4738420	CURVA 90° CALHA 80X200 ZM	1	C	70,50€	14/...
CSU4738430	CURVA 90° CALHA 80X300 ZM	1	C	79,91€	14/...
CSU4738440	CURVA 90° CALHA 80X400 ZM	1	C	163,01€	14/...
CSU4738450	CURVA 90° CALHA 80X500 ZM	1	C	177,35€	14/...
CSU4738460	CURVA 90° CALHA 80X600 ZM	1	C	213,47€	14/...
CSU4738706	TAMPA CURVA 90° 60 ZM	1	C	37,43€	14/...
CSU4738710	TAMPA CURVA 90° 100 ZM	1	C	45,94€	14/...
CSU4738715	TAMPA CURVA 90° 150 ZM	1	C	54,50€	14/...
CSU4738720	TAMPA CURVA 90° 200 ZM	1	C	53,32€	14/...
CSU4738730	TAMPA CURVA 90° 300 ZM	1	C	62,63€	14/...
CSU4738740	TAMPA CURVA 90° 400 ZM	1	C	100,95€	14/...
CSU4738750	TAMPA CURVA 90° 500 ZM	1	C	131,24€	14/...
CSU4738760	TAMPA CURVA 90° 600 ZM	1	C	186,48€	14/...
CSU4748210	MUD NIV CONC 30X100 ZM	1	C	76,47€	14/...
CSU4748215	MUD NIV CONC 30X150 ZM	1	C	80,21€	14/...
CSU4748220	MUD NIV CONC 30X200 ZM	1	C	89,20€	14/...
CSU4748230	MUD NIV CONC 30X300 ZM	1	C	98,58€	14/...
CSU4748306	MUD NIV CONC 60X60 ZM	1	C	104,03€	14/...
CSU4748310	MUD NIV CONC 60X100 ZM	1	C	115,62€	14/...
CSU4748315	MUD NIV CONC 60X150 ZM	1	C	125,30€	14/...
CSU4748320	MUD NIV CONC 60X200 ZM	1	C	129,00€	14/...
CSU4748330	MUD NIV CONC 60X300 ZM	1	C	137,04€	14/...
CSU4748340	MUD NIV CONC 60X400 ZM	1	C	150,02€	14/...
CSU4748350	MUD NIV CONC 60X500 ZM	1	C	167,35€	14/...
CSU4748360	MUD NIV CONC 60X600 ZM	1	C	177,96€	14/...
CSU4748410	MUD NIV CONC 80X100 ZM	1	C	115,62€	14/...
CSU4748415	MUD NIV CONC 80X150 ZM	1	C	125,30€	14/...
CSU4748420	MUD NIV CONC 80X200 ZM	1	C	129,00€	14/...
CSU4748430	MUD NIV CONC 80X300 ZM	1	C	144,66€	14/...
CSU4748440	MUD NIV CONC 80X400 ZM	1	C	150,02€	14/...
CSU4748450	MUD NIV CONC 80X500 ZM	1	C	167,35€	14/...
CSU4748460	MUD NIV CONC 80X600 ZM	1	C	177,96€	14/...
CSU4748706	TP MUD NIV CONC 60 ZM	1	C	54,90€	14/...
CSU4748710	TP MUD NIV CONC 100 ZM	1	C	61,01€	14/...
CSU4748715	TP MUD NIV CONC 150 ZM	1	C	68,13€	14/...
CSU4748720	TP MUD NIV CONC 200 ZM	1	C	77,17€	14/...
CSU4748730	TP MUD NIV CONC 300 ZM	1	C	110,68€	14/...
CSU4748740	TP MUD NIV CONC 400 ZM	1	C	119,95€	14/...
CSU4748750	TP MUD NIV CONC 500 ZM	1	C	153,12€	14/...
CSU4748760	TP MUD NIV CONC 600 ZM	1	C	174,95€	14/...
CSU4758210	MUD NIV CONVX 30X100 ZM	1	C	100,43€	14/...
CSU4758215	MUD NIV CONVX 30X150 ZM	1	C	102,65€	14/...
CSU4758220	MUD NIV CONVX 30X200 ZM	1	C	119,72€	14/...

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
CSU4758230	MUD NIV CONVX 30X300 ZM	1	C	144,66€	14/...
CSU4758306	MUD NIV CONVX 60X60 ZM	1	C	104,03€	14/...
CSU4758310	MUD NIV CONVX 60X100 ZM	1	C	115,62€	14/...
CSU4758315	MUD NIV CONVX 60X150 ZM	1	C	125,30€	14/...
CSU4758320	MUD NIV CONVX 60X200 ZM	1	C	129,00€	14/...
CSU4758330	MUD NIV CONVX 60X300 ZM	1	C	144,66€	14/...
CSU4758340	MUD NIV CONVX 60X400 ZM	1	C	150,02€	14/...
CSU4758350	MUD NIV CONVX 60X500 ZM	1	C	167,35€	14/...
CSU4758360	MUD NIV CONVX 60X600 ZM	1	C	177,96€	14/...
CSU4758410	MUD NIV CONVX 80X100 ZM	1	C	146,89€	14/...
CSU4758415	MUD NIV CONVX 80X150 ZM	1	C	165,97€	14/...
CSU4758420	MUD NIV CONVX 80X200 ZM	1	C	191,16€	14/...
CSU4758430	MUD NIV CONVX 80X300 ZM	1	C	206,14€	14/...
CSU4758440	MUD NIV CONVX 80X400 ZM	1	C	220,50€	14/...
CSU4758450	MUD NIV CONVX 80X500 ZM	1	C	229,81€	14/...
CSU4758460	MUD NIV CONVX 80X600 ZM	1	C	252,77€	14/...
CSU4758706	TP MUD NIV CONVX 60 ZM	1	C	54,90€	14/...
CSU4758710	TP MUD NIV CONVX 100 ZM	1	C	61,01€	14/...
CSU4758715	TP MUD NIV CONVX 150 ZM	1	C	68,13€	14/...
CSU4758720	TP MUD NIV CONVX 200 ZM	1	C	77,17€	14/...
CSU4758730	TP MUD NIV CONVX 300 ZM	1	C	110,68€	14/...
CSU4758740	TP MUD NIV CONVX 400 ZM	1	C	119,95€	14/...
CSU4758750	TP MUD NIV CONVX 500 ZM	1	C	153,12€	14/...
CSU4758760	TP MUD NIV CONVX 600 ZM	1	C	174,95€	14/...
CSU4768210	DERIVAÇÃO EM T 30X100 ZM	1	C	55,94€	14/...
CSU4768215	DERIVAÇÃO EM T 30X150 ZM	1	C	66,05€	14/...
CSU4768220	DERIVAÇÃO EM T 30X200 ZM	1	C	70,99€	14/...
CSU4768230	DERIVAÇÃO EM T 30X300 ZM	1	C	82,18€	14/...
CSU4768306	DERIVAÇÃO EM T 60X60 ZM	1	C	52,37€	14/...
CSU4768310	DERIVAÇÃO EM T 60X100 ZM	1	C	58,21€	14/...
CSU4768315	DERIVAÇÃO EM T 60X150 ZM	1	C	71,23€	14/...
CSU4768320	DERIVAÇÃO EM T 60X200 ZM	1	C	74,59€	14/...
CSU4768330	DERIVAÇÃO EM T 60X300 ZM	1	C	85,76€	14/...
CSU4768340	DERIVAÇÃO EM T 60X400 ZM	1	C	107,82€	14/...
CSU4768350	DERIVAÇÃO EM T 60X500 ZM	1	C	123,08€	14/...
CSU4768360	DERIVAÇÃO EM T 60X600 ZM	1	C	134,42€	14/...
CSU4768410	DERIVAÇÃO EM T 80X100 ZM	1	C	73,96€	14/...
CSU4768415	DERIVAÇÃO EM T 80X150 ZM	1	C	94,34€	14/...
CSU4768420	DERIVAÇÃO EM T 80X200 ZM	1	C	110,58€	14/...
CSU4768430	DERIVAÇÃO EM T 80X300 ZM	1	C	122,20€	14/...
CSU4768440	DERIVAÇÃO EM T 80X400 ZM	1	C	130,71€	14/...
CSU4768450	DERIVAÇÃO EM T 80X500 ZM	1	C	157,82€	14/...
CSU4768460	DERIVAÇÃO EM T 80X600 ZM	1	C	181,10€	14/...
CSU4768510	DERIV SEMI T 30X100 ZM	1	C	52,92€	14/...
CSU4768515	DERIV SEMI T 30X150 ZM	1	C	56,61€	14/...
CSU4768520	DERIV SEMI T 30X200 ZM	1	C	54,87€	14/...
CSU4768530	DERIV SEMI T 30X300 ZM	1	C	60,90€	14/...
CSU4768606	DERIVAÇÃO SEMI T 60X60 ZM	1	C	48,55€	14/...
CSU4768610	DERIV SEMI T 60X100 ZM	1	C	53,94€	14/...
CSU4768615	DERIV SEMI T 60X150 ZM	1	C	58,03€	14/...
CSU4768620	DERIV SEMI T 60X200 ZM	1	C	52,76€	14/...
CSU4768630	DERIV SEMI T 60X300 ZM	1	C	60,48€	14/...
CSU4768706	TP DERIV. T CALHA 60 ZM	1	C	38,37€	14/...
CSU4768710	TP DERIV. T CALHA 100 ZM	1	C	50,95€	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
CSU4768715	TP DERIV. T CALHA 150 ZM	1	C	65,13€	14/...
CSU4768720	TP DERIV. T CALHA 200 ZM	1	C	66,14€	14/...
CSU4768730	TP DERIV. T CALHA 300 ZM	1	C	65,65€	14/...
CSU4768740	TP DERIV. T CALHA 400 ZM	1	C	110,71€	14/...
CSU4768750	TP DERIV. T CALHA 500 ZM	1	C	156,08€	14/...
CSU4768760	TP DERIV. T CALHA 600 ZM	1	C	214,99€	14/...
CSU4768810	DERIV SEMI T 80X100 ZM	1	C	55,31€	14/...
CSU4768815	DERIV SEMI T 80X150 ZM	1	C	56,41€	14/...
CSU4768820	DERIV SEMI T 80X200 ZM	1	C	58,48€	14/...
CSU4768830	DERIV SEMI T 80X300 ZM	1	C	65,82€	14/...
CSU4768906	TP DERIV SEMI T 60 ZM	1	C	41,51€	14/...
CSU4768910	TP DERIV SEMI T 100 ZM	1	C	49,74€	14/...
CSU4768915	TP DERIV SEMI T 150 ZM	1	C	63,52€	14/...
CSU4768920	TP DERIV SEMI T 200 ZM	1	C	64,79€	14/...
CSU4768930	TP DERIV SEMI T 300 ZM	1	C	72,31€	14/...
CSU4778210	DERIV. CRUZ 30X100 ZM	1	C	78,22€	14/...
CSU4778215	DERIV. CRUZ 30X150 ZM	1	C	61,24€	14/...
CSU4778220	DERIV. CRUZ 30X200 ZM	1	C	81,50€	14/...
CSU4778230	DERIV. CRUZ 30X300 ZM	1	C	106,72€	14/...
CSU4778306	DERIV. CRUZ 60X60 ZM	1	C	71,98€	14/...
CSU4778310	DERIV. CRUZ 60X100 ZM	1	C	79,97€	14/...
CSU4778315	DERIV. CRUZ 60X150 ZM	1	C	45,38€	14/...
CSU4778320	DERIV. CRUZ 60X200 ZM	1	C	89,31€	14/...
CSU4778330	DERIV. CRUZ 60X300 ZM	1	C	106,72€	14/...
CSU4778340	DERIV. CRUZ 60X400 ZM	1	C	249,09€	14/...
CSU4778350	DERIV. CRUZ 60X500 ZM	1	C	288,98€	14/...
CSU4778360	DERIV. CRUZ 60X600 ZM	1	C	305,28€	14/...
CSU4778410	DERIV. CRUZ 80X100 ZM	1	C	101,62€	14/...
CSU4778415	DERIV. CRUZ 80X150 ZM	1	C	60,14€	14/...
CSU4778420	DERIV. CRUZ 80X200 ZM	1	C	132,40€	14/...
CSU4778430	DERIV. CRUZ 80X300 ZM	1	C	152,08€	14/...
CSU4778440	DERIV. CRUZ 80X400 ZM	1	C	366,15€	14/...
CSU4778450	DERIV. CRUZ 80X500 ZM	1	C	396,82€	14/...
CSU4778460	DERIV. CRUZ 80X600 ZM	1	C	433,64€	14/...
CSU4778706	TP DERIV CRUZ 60 ZM	1	C	57,89€	14/...
CSU4778710	TP DERIV CRUZ 100 ZM	1	C	64,33€	14/...
CSU4778715	TP DERIV CRUZ 150 ZM	1	C	62,70€	14/...
CSU4778720	TP DERIV CRUZ 200 ZM	1	C	64,43€	14/...
CSU4778730	TP DERIV CRUZ 300 ZM	1	C	84,22€	14/...
CSU4778740	TP DERIV CRUZ 400 ZM	1	C	206,65€	14/...
CSU4778750	TP DERIV CRUZ 500 ZM	1	C	363,70€	14/...
CSU4778760	TP DERIV CRUZ 600 ZM	1	C	487,58€	14/...
CSU4780100	TAMPA METALNORMA PALT 100	4	C	SOB CONS.	14/...
CSU4780150	TAMPA METALNORMA PALT 150	4	C	SOB CONS.	14/...
CSU4780200	TAMPA METALNORMA PALT 200	4	C	SOB CONS.	14/...
CSU4780300	TAMPA METALNORMA PALT 300	4	C	SOB CONS.	14/...
CSU4780400	TAMPA METALNORMA PALT 400	4	C	SOB CONS.	14/...
CSU4780500	TAMPA METALNORMA PALT 500	4	C	SOB CONS.	14/...
CSU4780600	TAMPA METALNORMA PALT 600	4	C	SOB CONS.	14/...
CSU4781210	M MET PALT MTP 30X100 SZ	12	C	SOB CONS.	14/...
CSU4781215	M MET PALT MTP 30X150 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4781220	M MET PALT MTP 30X200 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4781230	M MET PALT MTP 30X300 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4781306	M MET PALT MTP 60X60 SZ	12	C	SOB CONS.	14/...

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
CSU4781310	M MET PALT MTP 60X100 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4781315	M MET PALT MTP 60X150 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4781320	M MET PALT MTP 60X200 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4781330	M MET PALT MTP 60X300 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4781340	M MET PALT MTP 60X400 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4781350	M MET PALT MTP 60X500 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4781360	M MET PALT MTP 60X600 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4784210	M MET PALT MTC 30X100 SZ	12	C	SOB CONS.	14/...
CSU4784215	M MET PALT MTC 30X150 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4784220	M MET PALT MTC 30X200 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4784230	M MET PALT MTC 30X300 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4784306	M MET PALT MTC 60X60 SZ	12	C	SOB CONS.	14/...
CSU4784310	M MET PALT MTC 60X100 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4784315	M MET PALT MTC 60X150 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4784320	M MET PALT MTC 60X200 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4784330	M MET PALT MTC 60X300 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4784340	M MET PALT MTC 60X400 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4784350	M MET PALT MTC 60X500 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4784360	M MET PALT MTC 60X600 SZ	6	C	SOB CONS.	14/...
CSU4788520	CONJ 50 REDUÇÕES 30 ZM	1	C	11,66€	14/...
CSU4788521	CONJ 100 REDUÇÕES 30 ZM	1	C	13,04€	14/...
CSU4788525	CONJ 50 REDUÇÕES 60 ZM	1	C	14,07€	14/...
CSU4788526	CONJ 100 REDUÇÕES 60 ZM	1	C	16,33€	14/...
CSU4788530	CONJ 50 REDUÇÕES 80 ZM	1	C	20,73€	14/...
CSU4788531	CONJ 100 REDUÇÕES 80 ZM	1	C	25,93€	14/...
CSU4788930	TAMPA FINAL 30X100 ZM	1	C	7,73€	14/...
CSU4788931	TAMPA FINAL 30X150 ZM	1	C	8,35€	14/...
CSU4788932	TAMPA FINAL 30X200 ZM	1	C	9,89€	14/...
CSU4788933	TAMPA FINAL 30X300 ZM	1	C	10,33€	14/...
CSU4788950	TAMPA FINAL 60X60 ZM	1	C	11,58€	14/...
CSU4788960	TAMPA FINAL 60X100 ZM	1	C	12,86€	14/...
CSU4788961	TAMPA FINAL 60X150 ZM	1	C	16,23€	14/...
CSU4788962	TAMPA FINAL 60X200 ZM	1	C	16,29€	14/...
CSU4788963	TAMPA FINAL 60X300 ZM	1	C	21,19€	14/...
CSU4788964	TAMPA FINAL 60X400 ZM	1	C	21,65€	14/...
CSU4788965	TAMPA FINAL 60X500 ZM	1	C	24,33€	14/...
CSU4788966	TAMPA FINAL 60X600 ZM	1	C	26,85€	14/...
CSU4788980	TAMPA FINAL 80X100 ZM	1	C	16,34€	14/...
CSU4788981	TAMPA FINAL 80X150 ZM	1	C	21,48€	14/...
CSU4788982	TAMPA FINAL 80X200 ZM	1	C	24,15€	14/...
CSU4788983	TAMPA FINAL 80X300 ZM	1	C	30,19€	14/...
CSU4788984	TAMPA FINAL 80X400 ZM	1	C	31,81€	14/...
CSU4788985	TAMPA FINAL 80X500 ZM	1	C	33,42€	14/...
CSU4788986	TAMPA FINAL 80X600 ZM	1	C	38,11€	14/...
E					
E8950	CONVERS. MODBUS P/BACNET	1	C	SOB CONS.	11/6
EBX200	SERV. EN. ETH. COM'X 200	1	C	1.500,00€	11/4
EBXA-ANT-5M	ANTENA GPRS EXTERNA	1	C	150,00€	11/4
EBXA-GPRS	MODEM GPRS SEM CARTÃO SIM	1	C	150,00€	11/4
EBXA-GPRS-SIM	MODEM GPRS COM CARTÃO SIM	1	C	225,00€	11/4
EBXA-USB-WIFI	ADAPTADOR USB WI-FI	1	C	100,00€	11/4
EGX100MG	INTERFACE ETHERNET, SÉRIE	1	C	724,80€	11/4
EGX300	INTERFACE ETHERNET, SÉRIE	1	C	1.036,00€	11/4
ENN05001	CX DER RED 60X40 4 B CZ	10	C	1,85€	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
ENN05003	CX DER 65X55X105 8 B CZ	5	C	3,17€	14/...
ENN05004	CX DER 80X80X45 8 B CZ	5	C	2,40€	14/...
ENN05007	CX DER 150X80X150 10 CZ	10	C	11,23€	14/...
ENN05010	CX DER 150X80X175 12 CZ	10	C	15,69€	14/...
ENN05013	CX DER 175X100X225 12 CZ	10	C	23,69€	14/...
ENN05017	CX DER 225X120X275 20 CZ	10	C	36,95€	14/...
ENN05019	CX DER 275X120X325 20 CZ	10	C	49,53€	14/...
ENN05021	CX DER RED 60X40 4 B BR	10	C	1,85€	14/...
ENN05023	CX DER 65X55X105 8 B BR	5	C	3,17€	14/...
ENN05024	CX DER 80X80X45 8 B BR	5	C	2,40€	14/...
ENN05025	CX DER 105X55X105 7 CZ	5	C	4,60€	14/...
ENN05044	CX DER 80X45X80 CZ	10	C	2,00€	14/...
ENN05045	CX DER 105X55X105 CZ	10	C	4,28€	14/...
ENN05047	CX DER 105X55X105 CZ	10	C	11,34€	14/...
ENN05050	CX DER 150X80X175 CZ	10	C	15,75€	14/...
ENN05053	CX DER 175X100X255 CZ	1	C	24,67€	14/...
ENN05057	CX DER 225X120X275 CZ	10	C	34,88€	14/...
ENN05059	CX DER 275X120X325 CZ	10	C	39,09€	14/...
ENN05064	CX DER 80X45X80 BR	10	C	2,00€	14/...
ENN05065	CX DER 105X55X105 BR	10	C	4,28€	14/...
ENN05072	CX DER 65X45X65 7 B BR	5	C	2,33€	14/...
ENN05082	CX D 65X45X65 4M16/20 CZ	10	C	1,91€	14/...
ENN05083	CX D 65X55X105 6M16/20 CZ	10	C	2,75€	14/...
ENN05084	CX D 80X45X80 4M16/20 CZ	10	C	1,95€	14/...
ENN05085	CX D 105X55X105 7M16/20CZ	10	C	4,07€	14/...
ENN05087	CX DER 105X80X150 14 CZ	10	C	11,23€	14/...
ENN05090	CX DER 150X80X175 8 CZ	10	C	15,48€	14/...
ENN05093	CX DER 175X100X225 12 CZ	10	C	20,41€	14/...
ENN05097	CX DER 225X120X275 34 CZ	10	C	29,12€	14/...
ENN05099	CX DER 275X120X325 32 CZ	10	C	39,04€	14/...
ENN05164	CX SEG 80X45X80 7 B CZ	10	C	3,92€	14/...
ENN05165	CX SEG 105X55X105 7B CZ	5	C	7,24€	14/...
ENN05167	CX SEG 105X80X150 10B CZ	10	C	17,50€	14/...
ENN05174	CX SEG 80X45X80 7 PR CZ	10	C	3,17€	14/...
ENN05175	CX SEG 80X45X80 13 PR CZ	10	C	6,36€	14/...
ENN05177	CX SEG 105X80X150 8B CZ	10	C	17,50€	14/...
ENN34021	INTC OMUT.EST.IP44 CNZ	10	A	9,48€	1/56
ENN34022	INTC OMUT DUPLO IP44 CNZ	10	C	17,58€	1/56
ENN34023	INVERS. ENC.IP44 10A CNZ	10	C	23,46€	1/56
ENN34026	BP EST.IP44 CNZ	10	A	11,85€	1/56
ENN34028	BP ENC.IP44 C-SINAL CNZ	10	A	16,75€	1/56
ENN34029	BP LUM ETIQ DIF IP44 CNZ	10	C	20,74€	1/56
ENN34031	TOM. 2P+TTL CNZENTO	10	A	14,49€	1/56
ENN34041	BP ESTORES EST.IP44 CNZ	10	C	29,77€	1/56
ENN34100	TCL C/LAMP P/INST EMB CNZ	10	C	14,15€	1/57
ENN34101	ESP 2 ELEM. .IP44 CNZ	5	A	6,65€	1/56
ENN34102	P/FUSOS DE FIX P/INST EMB	1	C	7,25€	1/57
ENN34103	LAMP 230V P/INST EMB CNZ	10	C	8,01€	1/57
ENN34104	LAMP 230V P/INST EMB CNZ	1	C	6,91€	1/57
ENN34105	JUNTA ESTANQCIDADE SUPL	5	C	2,90€	1/57
ENN34151	ESP 2 EL. VERT IP44 CNZ	5	C	6,59€	1/56
ENN34555	LMP P/PILOTO DE BALIZAGEM	1	C	5,26€	1/55
ENN34723	SNL BALIZ BASE+DIFS INCLR	10	C	15,58€	1/55
ENN34726	SNL BALIZ BASE+DIFS VERM	10	C	15,58€	1/55

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
ENN34727	SNL BALIZ BASE+DIFS VERD	10	C	15,58€	1/55
ENN35000	BP LUM SMBCMPIP55 MNB CNZ	10	C	8,58€	1/54
ENN35001	BP LUM SMLBZ IP55 MNB CNZ	10	C	8,44€	1/54
ENN35007	ENTR 3CABOS-TUB ESTNQ 55	20	C	1,98€	1/57
ENN35008	ENTR CABOS 20MM ESTANQ 55	20	C	1,98€	1/57
ENN35021	INT/COM IP55 MONOB CNZ	10	C	7,22€	1/54
ENN35022	COMUT DUPLO CNZ	10	C	14,12€	1/54
ENN35023	INVERSOR IP55 MONOB CNZ	5	C	21,46€	1/54
ENN35024	INT/COM C/INDIC LUMIN CNZ	10	C	10,13€	1/54
ENN35026	BP IP55 MONOB CNZ	10	C	7,46€	1/54
ENN35028	BP LUMIN IP55 MONOB CNZ	10	C	7,74€	1/54
ENN35029	BP C/ETIQ IP55 MONOB CNZ	10	C	11,15€	1/54
ENN35030	BP SIMBCAMPIP55 MONOB CNZ	10	C	8,75€	1/54
ENN35032	BP C/SMBLUZIP55 MONOB CNZ	10	C	8,44€	1/54
ENN35033	INT BIPOL IP55 MONOB CNZ	10	C	15,81€	1/54
ENN35041	INT DUPLO DE ESTORES CNZ	1	C	21,51€	1/54
ENN35042	BP DUPLO DE ESTORES CNZ	1	C	17,52€	1/54
ENN35051	CORTEMERG CARREG-PUXAR	1	C	26,75€	1/54
ENN35052	CORTEMERG DESENCR P/CHAVE	1	C	54,71€	1/54
ENN35053	CORTEMERGROD P/DESENCRAV	1	C	40,24€	1/54
ENN35061	INT CHAVE 3 POS ESTANQ 55	1	C	72,92€	1/54
ENN35066	INTELECTTEMP C/INLUZ CNZ	1	C	74,63€	1/54
ENN35067	INTERMECTMPRC/INDICLZ CNZ	1	C	60,19€	1/54
ENN35073	SENSOR DE INUNDAÇÃO IP42 CNZ	1	C	125,59€	1/55
ENN35074	SENSOR DE TEMPER IP42 CNZ	1	C	147,06€	1/55
ENN35076	SENSOR GÁS GLP/CD/MTN IP42 CNZ	1	C	181,98€	1/55
ENN35077	SENSOR GÁS BOT/PRP IP42 CNZ	1	C	181,98€	1/55
ENN35078	REPETIDOR ALARME 12V IP42 CNZ	1	C	109,58€	1/55
ENN35079	FONTE ALIMENTAÇÃO T 230V-12V IP42 CNZ	1	C	71,19€	1/55
ENN35100	TC L C/LAMP P/INSTLIMPCT	10	C	5,59€	1/57
ENN35121	INTERRUPTOR IMPACT IP55	10	C	9,88€	1/56
ENN35126	BP 10A IMPACT IP55	10	C	8,76€	1/56
ENN35128	BP 10A LUMIN IMPACT IP55	10	C	14,36€	1/56
ENN35133	INT BIPOLAR IMPACT IP55	10	C	18,59€	1/56
ENN35200	TC C/LAMP P/INSTSUPR CNZ	10	C	5,48€	1/57
ENN35210	TC C/LAMP/INST IMPCT BR	10	C	3,41€	1/57
ENN35228	BP DPL LUM IP55 MONOB CNZ	10	C	10,86€	1/54
ENN35300	LAMP 230V P/ INST SUPP CNZ	10	C	4,39€	1/57
ENN35303	CX ESTANQ UNICA IP55	10	C	10,40€	1/24
ENN35326	BP DUPLO IP55 MONOB CNZ	10	C	9,13€	1/54
ENN36050	TOM. RJ45 CAT 5, UTP	1	C	20,57€	1/55
ENN36051	TOM. RJ45 CAT 5, FTP	1	C	21,72€	1/55
ENN36131	TOM. 2P+TTL C/ALVIMPACTIP55	10	C	9,73€	1/56
ENN36731	TOM. CORRENTE2P+TTL CNZ	10	A	7,99€	1/55
ENN36931	TOM. CORRENTE 2P+TTL BR	10	C	7,99€	1/55
ENN37021	INT/COM COMP CNZ	10	C	8,36€	1/56
ENN37022	COMUT DUPLO COMP CNZ	10	C	14,15€	1/56
ENN37026	BP SIMPLES COMP CNZ	10	C	7,26€	1/56
ENN37028	BP LUMIN COMP CNZ	10	C	11,90€	1/56
ENN37031	BP LUMIN SIMBCMP COMP CNZ	10	C	8,28€	1/56
ENN37033	BP LUMIN SIMBLUZ COMP CNZ	10	C	9,95€	1/56
ENN37303	CX ESTANQ UNICA IP55 CNZ	10	C	10,40€	1/24
ENN37711	CX SIMPLES CNZ	10	C	3,61€	1/56

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
ENN37712	CX DUPLA VERTICAL CNZ	5	C	9,00€	1/56
ENN37713	CX TRIPLA HORIZONTAL CNZ	5	C	13,12€	1/56
ENN37714	CX DUPLA HORIZONTAL CNZ	5	C	9,83€	1/56
ENN37731	SAÍDA CABS C/APRTC AB CNZ	10	C	13,69€	1/56
ENN37991	CX SIMPLES BR	10	C	3,98€	1/56
ENN37992	CX DUPLA VERTICAL BR	5	C	10,11€	1/56
ENN37993	CX TRIPLA HORIZONTAL BR	5	C	14,44€	1/56
ENN37994	CX DUPLA HORIZONTAL BR	5	C	10,49€	1/56
ENN38731	TAMP TOM CRR 2P+TTL10-16A	10	A	8,64€	1/56
ENN38991	SAÍDA CABS C/APERTC AB BR	10	C	13,69€	1/56
ENN39000	BP LUMSIMBCMPIP55 MNB BR	10	C	8,58€	1/54
ENN39001	BP LUMSIMBLZIP55 MONOB BR	10	C	8,58€	1/54
ENN39002	BP C/SIMBCAMP IP55 MNB BR	10	C	8,58€	1/54
ENN39003	BP C/SIMBLUZ IP55 MNB BR	10	C	8,44€	1/54
ENN39007	ENTR 3 CABOS-TUBOS	20	C	1,97€	1/57
ENN39008	ENTR DE CABOS 20MM	20	C	1,97€	1/57
ENN39021	INT/ COM IP55 MONOB BR	10	C	7,45€	1/54
ENN39022	COMUT DUPLO BR	10	C	14,54€	1/54
ENN39023	INVERSOR IP55 MONOB BR	5	C	21,25€	1/54
ENN39024	INT/COM C/INDIC LZ BR	10	C	10,23€	1/54
ENN39026	BP IP55 MONOB BR	10	C	7,53€	1/54
ENN39028	BP LUMIN IP55 MONOB BR	10	C	7,82€	1/54
ENN39029	BP C/PORTETIQ IP55 MNB BR	10	C	10,92€	1/54
ENN39033	INT BIP IP55 MONOB BR	10	C	15,81€	1/54
ENN39041	INT DUPL ESTR 10A-250V BR	1	C	21,51€	1/54
ENN39042	BP DUPLO DE ESTORES BR	1	C	17,52€	1/54
ENN39066	INTELECT TEMP LUMIN BR	1	C	74,63€	1/54
ENN39067	INTERMECTEMPR INDICLUM BR	1	C	60,19€	1/54
ENN39100	TC L C/LAMP P/INST EMB BR	10	C	15,84€	1/57
ENN39101	ESP 2 ELEM. IP44 BR	5	A	6,59€	1/56
ENN39121	INT-COMUT.EST.IP44 BR	10	A	9,38€	1/56
ENN39122	INT COM DUPLO IP44 BR	10	A	17,42€	1/56
ENN39128	BP ENC.IP44 C-SINAL BR	10	A	16,58€	1/56
ENN39131	TOM. 2P+TTL BR	10	A	14,28€	1/56
ENN39133	INT BIPOLAR EST. IP44 BR	10	C	15,70€	1/56
ENN39141	BP ESTORES EST. IP44 BR	10	C	29,92€	1/56
ENN39151	ESP 2 ELEM. VERT IP44 BR	5	C	6,50€	1/56
ENN39200	TC L C/LAMP P/INST SUP BR	10	C	6,67€	1/57
ENN39210	TC L S/LAMP P/INSTSUP CNZ	10	C	6,67€	1/57
ENN39228	BP DUPL LUMIN IP55 MNB BR	10	C	10,86€	1/54
ENN39323	INVERSOR ENC IP44 BR	10	C	22,77€	1/56
ENN39721	INT/ COM COMP BR	10	C	10,24€	1/56
ENN39722	COM DUPLO COMP BR	10	C	16,65€	1/56
ENN39726	BP SIMPLES COMP BR	10	C	7,31€	1/56
ENN39728	BP LUMIN COMP BR	10	C	11,95€	1/56
ENN39731	BP LUM SIMB CAMP COMP BR	10	C	19,37€	1/56
ENN39733	BP LUM SIMB LUZ COMP BR	10	C	12,84€	1/56
ENN39831	TOM CORR.2P+TT 10-16A BR	10	A	8,15€	1/56
EZC250H3100	EZC250 36KA 3P3D 100A	1	C	238,21€	4/3
EZC250H3125	EZC250 36KA 3P3D 125A	1	C	349,87€	4/3
EZC250H3160	EZC250 36KA 3P3D 160A	1	C	368,29€	4/3
EZC250H3200	EZC250 36KA 3P3D 200A	1	C	567,94€	4/3
EZC250H3250	EZC250 36KA 3P3D 250A	1	C	567,94€	4/3
EZC250H4100	EZC250H 36KA 4P3D 100A	1	C	285,78€	4/3

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
EZC250H4125	EZC250H 36KA 4P3D 125A	1	C	410,01€	4/3
EZC250H4160	EZC250H 36KA 4P3D 160A	1	C	457,27€	4/3
EZC250H4200	EZC250H 36KA 4P3D 200A	1	C	631,60€	4/3
EZC250H4250	EZC250H 36KA 4P3D 250A	1	C	631,60€	4/3
EZC250H44100	EZC250H 36KA 4P4D 100A	1	C	308,65€	4/3
EZC250H44125	EZC250H 36KA 4P4D 125A	1	C	407,69€	4/3
EZC250H44160	EZC250H 36KA 4P4D 160A	1	C	493,85€	4/3
EZC250H44200	EZC250H 36KA 4P4D 200A	1	C	702,85€	4/3
EZC250H44250	EZC250H 36KA 4P4D 250A	1	C	702,85€	4/3
EZC250N3100	EZC250 25KA 3P3D 100A	1	C	208,04€	4/3
EZC250N3125	EZC250 25KA 3P3D 125A	1	C	315,94€	4/3
EZC250N3160	EZC250N 25KA 3P3D 160A	1	C	332,56€	4/3
EZC250N3200	EZC250N 25KA 3P3D 200A	1	C	541,89€	4/3
EZC250N3250	EZC250N 25KA 3P3D 250A	1	C	541,89€	4/3
EZC250N4100	EZC250N 25KA 4P3D 100A	1	C	257,40€	4/3
EZC250N4125	EZC250N 25KA 4P3D 125A	1	C	391,21€	4/3
EZC250N4160	EZC250N 25KA 4P3D 160A	1	C	411,79€	4/3
EZC250N4200	EZC250N 25KA 4P3D 200A	1	C	585,11€	4/3
EZC250N4250	EZC250N 25KA 4P3D 250A	1	C	585,11€	4/3
EZC250N44100	EZC250N 25KA 4P4D 100A	1	C	277,75€	4/3
EZC250N44125	EZC250N 25KA 4P4D 125A	1	C	422,51€	4/3
EZC250N44160	EZC250N 25KA 4P4D 160A	1	C	444,73€	4/3
EZC250N44200	EZC250N 25KA 4P4D 200A	1	C	665,54€	4/3
EZC250N44250	EZC250N 25KA 4P4D 250A	1	C	665,54€	4/3
EZC400N44320	EZC400N 36KA 4P4D 320A	1	C	995,51€	4/3
EZC400N44400	EZC400N 36KA 4P4D 400A	1	C	1.067,42€	4/3
EZC400N3320	EZC400N 36KA 3P3D 320A	1	C	904,61€	4/3
EZC400N3400	EZC400N 36KA 3P3D 400A	1	C	997,02€	4/3
EZC400N4320	EZC400N 36KA 4P3D 320A	1	C	966,42€	4/3
EZC400N4400	EZC400N 36KA 4P3D 400A	1	C	1.030,05€	4/3
EZCV250N4100	EZCV250N 4P4D 100A VIGI	1	C	569,81€	4/3
EZCV250N4160	EZCV250N 4P4D 160A VIGI	1	C	703,28€	4/3
EZCV250N4250	EZCV250N 4P4D 250A VIGI	1	C	975,06€	4/3
EZEAL	EZ250 CONT ALARME (AL)	1	C	37,58€	4/4
EZEAX	EZ250 CONT AUXILIAR AX	1	C	37,58€	4/4
EZEAXAL	EZ250 CONT AUX ALAR AX AL	1	C	67,61€	4/4
EZEFASB2	2 SEPARADOR FASE 3P	1	C	5,83€	4/4
EZEFASB3N	2 SEPARADOR FASE 4P	1	C	8,74€	4/4
EZEROTDS	COM ROTATIVO DIRETO	1	C	69,15€	4/4
EZEROTE	COM ROTATIVO PROLONGADO	1	C	92,58€	4/4
EZESHT200AC	BOB.EMIS.I SHT200/240VAC	1	C	55,90€	4/4
EZETSHD3P	2 TAPA-BORNES 3P	1	C	39,32€	4/4
EZETSHD4PN	2 TAPA-BORNES 4P	1	C	41,73€	4/4
EZEUVR200AC	B. MINIMA V 3P 200/240VAC	1	C	147,13€	4/4
EZEUVRN200AC	B. MINIMA V 4P 200/240VAC	1	C	160,50€	4/4
G					
G3HT10K3IB1S	GAL.300 10KVA 3:1 10MIN	-	-	6.125,00€	12/5
G3HT15K3IB1S	GAL.300 15KVA 3:1 10MIN	-	-	6.600,00€	12/5
G3HT20K3IB1S	GAL.300 20KVA 3:1 10MIN	-	-	7.325,00€	12/5
G3HT30K3IB1S	GAL.300 30KVA 3:1 10MIN	-	-	9.375,00€	12/5
G3HT10K3IB2S	GAL.300 10KVA 3:1 30MIN	-	-	7.200,00€	12/5
G3HT15K3IB2S	GAL.300 15KVA 3:1 30MIN	-	-	7.825,00€	12/5
G3HT20K3IB2S	GAL.300 20KVA 3:1 25MIN	-	-	8.325,00€	12/5
G3HT30K3IB2S	GAL.300 30KVA 3:1 25MIN	-	-	10.200,00€	12/5

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
G3HT10KHB1S	GAL.300 10KVA 3:3 10MIN	-	-	6.000,00€	12/5
G3HT15KHB1S	GAL.300 15KVA 3:3 10MIN	-	-	6.500,00€	12/5
G3HT20KHB1S	GAL.300 20KVA 3:3 10MIN	-	-	7.075,00€	12/5
G3HT30KHB1S	GAL.300 30KVA 3:3 10MIN	-	-	8.725,00€	12/5
G3HT40KHB1S	GAL.300 40KVA 3:3 10MIN	-	-	10.100,00€	12/5
G3HT10KHB2S	GAL.300 10KVA 3:3 30MIN	-	-	6.975,00€	12/5
G3HT15KHB2S	GAL.300 15KVA 3:3 30MIN	-	-	7.550,00€	12/5
G3HT20KHB2S	GAL.300 20KVA 3:3 25MIN	-	-	8.150,00€	12/5
G3HT30KHB2S	GAL.300 30KVA 3:3 25MIN	-	-	9.650,00€	12/5
G3HT40KHB2S	GAL.300 40KVA 3:3 20MIN	-	-	10.700,00€	12/5
G€N TFO 10	TR. ISO. TRI.10 CLAS. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 100	TR. ISO. TRI.100 CL. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 1000	TR. ISO. TRI.1000 CL. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 12,5	TR. ISO. TRI.12,5 CL. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 125	TR. ISO. TRI.125 CL. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 1250	TR. ISO. TRI.1250 CL. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 16	TR. ISO. TRI.16 CLAS. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 160	TR. ISO. TRI.160 CL. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 1600	TR. ISO. TRI.1600 CL. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 20	TR. ISO. TRI.20 CLAS. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 200	TR. ISO. TRI.200 CL. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 25	TR. ISO. TRI.25 CLAS. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 250	TR. ISO. TRI.250 CL. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 31,5	TR. ISO. TRI.31,5 CL. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 315	TR. ISO. TRI.315 CL. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 40	TR. ISO. TRI.40 CLAS. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 400	TR. ISO. TRI.400 CL. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 50	TR. ISO. TRI.50 CLAS. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 500	TR. ISO. TRI.500 CL. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 63	TR. ISO. TRI.63 CLAS. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 630	TR. ISO. TRI.630 CL. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 8	TR. ISO. TRI.8 CLASSE II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 80	TR. ISO. TRI.80 CLAS. II	1	C	SOB CONS.	9/4
G€N TFO 800	TR. ISO. TRI.800 CL. II	1	C	SOB CONS.	9/4
H					
H6803R-0100	108 TI ADICIONAIS P/KIT	1	C	SOB CONS.	11/6
HUA11397	M6 CONICA ESTRIADA 2000 U	1	B	73,09€	6/138
HUA12053	M8 CONICA ESTRIADA 4000 U	1	B	228,77€	6/138
HUA12587	M5 CONICA ESTRIADA 2000 U	1	C	63,81€	6/138
HUA12590	M10 CONICA ESTRIAD 4000 U	1	B	297,12€	6/138
HUA12746	M12 CONICA ESTRIAD 1500 U	1	C	38,86€	6/138
I					
IMD-IM10	VIGILOHM IM10	1	C	1.026,00€	10/3
IMD-IM10-H	VIGILOHM IM10-H	1	C	1.026,00€	10/6
IMD-IM20	VIGILOHM IM20	1	C	1.560,00€	10/3
IMD-IM20-1700	PLATINA IMD-M20-1400	1	C	221,00€	10/4
IMD-IM20-H	VIGILOHM IM20-H	1	C	1.660,00€	10/6
IMD-IM400	VIGILOHM IM400	1	C	1.848,00€	10/4
IMD-IM400-1700	PLATINA ADAPTAÇ. P/ IM400	1	C	SOB CONS.	10/4
IMD-IM9	VIGILOHM IM9	1	C	621,90€	10/3
IMD-IM9-OL	VIGILOHM IM9-OL	1	C	387,20€	10/3
IMT34009	BORNE TERRA P/MONT SUPERF	1	C	7,83€	1/57
INT.KNX-DAI01	INT KNX AR COND DAIKIN	1	C	311,62€	2/23
INT.KNX-DAIRC01	INTERFACE P/VRV DA DAIKIN	1	C	339,46€	2/23

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
INT.KNX-MIT02	INT AR COND MITSUBISHI	1	C	357,79€	2/23
INT.KNX-MITVRV100	INT P/VRV MTSUBISH-100GRP	1	C	3.164,63€	2/23
INT.KNX-MITVRV15	INT P/VRV MITSUBISH-15GRP	1	C	2.299,56€	2/23
INT.LON-KNX4000	GAT LON - KNX 4000 PONTOS	1	C	4.303,10€	2/11
INT.LON-KNX500	GAT LON - KNX 500 PONTOS	1	C	3.975,20€	2/11
IOC44	CARTA 4 ENT., 3 SAIDAS...	1	D	SOB CONS.	11/3
ISERE12CF	INT ISERE 1200A 4P	1	C	770,98€	3/30
ISERE12CF	INTER ISERE 1200A 4P	1	C	770,98€	3/57
ISM10204	TAMPA OPTILINE 1C 95X55	2	B	3,55€	14/...
ISM10504	TMP OPTILINE 2C 185X55	2	C	4,36€	14/...
ISM10554	TMP OPTILIN 2C AL 185X55	2	C	18,52€	14/...
ISM10902	SEPARADOR DE CAB OPTILINE	24	C	2,09€	14/...
ISM10905	TIRA DE ACAB OPTILINE	24	C	4,13€	14/...
ISM10908	ALICATE CORTE OPTILINE 70	2	C	51,70€	14/...
ISM10952	CLIP LIG TERRA OPTILINE	20	C	0,93€	14/...
ISM10953	KIT LIG TERRA OPTILIN AMR	10	C	3,03€	14/...
ISM10954	KIT LIG TERRA OPTILIE VRD	10	C	3,03€	14/...
ISM10955	LIG TERRA CALHA DE AL	10	C	0,93€	14/...
ISM11100	OPTILINE 1 C PVC 80X55	12	B	10,67€	14/...
ISM11101	ANG INT OPT 1C PVC 80X55	1	B	6,91€	14/...
ISM11102	ANG EXT OPT 1C PVC 80X55	1	B	19,77€	14/...
ISM11103	ANG PLANO OP 1C PVC 80X55	1	B	6,67€	14/...
ISM11104	TAMPA OPTIL 1C PVC 80X55	2	B	3,49€	14/...
ISM11105	RMT TETO OP 1C PVC 80X55	1	C	10,96€	14/...
ISM11106	CONJ UN OPTI 1C PVC 80X55	1	B	3,39€	14/...
ISM11107	DERIVAÇÃO T OPTIL PVC	1	B	7,88€	14/...
ISM11150	CALHA OPTIL 1 C AL 80X55	6	C	66,87€	14/...
ISM11151	ANG INT OPT 1 C AL 80X55	1	C	17,66€	14/...
ISM11152	ANG EXT OPT 1 C AL 80X55	1	C	17,66€	14/...
ISM11153	ANG PLANO OP 1C AL 80X55	1	C	20,97€	14/...
ISM11154	TMP OPTIL 1 C AL 80X55	2	C	5,70€	14/...
ISM11155	REM TETO OP 1 C AL 80X55	1	C	9,76€	14/...
ISM11156	CONJ UNIÃO OP 1C AL 80X55	1	C	9,65€	14/...
ISM11157	DERIVAÇÃO T OPTILINE AL	1	C	15,96€	14/...
ISM11200	CALHA OPTIL PVC 95X55	12	B	10,79€	14/...
ISM11201	ANG INT OP 1 C PVC 95X55	1	B	6,66€	14/...
ISM11202	ANG EXT OP 1 C PVC 95X55	1	B	3,67€	14/...
ISM11203	ANG PLANO OP 1C PVC 95X55	1	B	6,74€	14/...
ISM11205	REM TETO 1C OP PVC 95X55	1	C	3,61€	14/...
ISM11206	CONJ UNI 1C OP PVC 95X55	1	B	3,38€	14/...
ISM11250	CALHA OPTIL 1 C AL 95X55	6	C	64,30€	14/...
ISM11251	ANG INT OPTIL 1C AL 95X55	1	C	17,14€	14/...
ISM11252	ANG EXT OPTIL 1C AL 95X55	1	C	19,43€	14/...
ISM11253	ANG PLAN OPTI 1C AL 95X55	1	C	18,72€	14/...
ISM11254	TAMPA OPTIL 1C AL 95X55	2	C	7,20€	14/...
ISM11255	REM TETO 1C OPT AL 95X55	1	C	10,33€	14/...
ISM11256	CONJ UN 1C AL PVC 95X55	1	C	10,57€	14/...
ISM11300	OPTIL 1C PVC 120X55	12	C	10,77€	14/...
ISM11301	ANG INT 1C PVC 120X55	1	B	4,10€	14/...
ISM11302	ANG EXT 1C PVC 120X55	1	B	4,10€	14/...
ISM11303	ANG PLANO 1C PVC 120X55	1	C	14,96€	14/...
ISM11304	TMP 1C PVC 120X55	2	B	7,27€	14/...
ISM11305	REM TETO 1C PVC 120X55	1	C	3,72€	14/...
ISM11306	UNIÃO 1C PVC 120X55	1	C	3,61€	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
ISM11350	CALHA OPTIL 1C AL 120X55	6	C	79,41€	14/...
ISM11351	ANG INT 1C AL 120X55	1	C	60,28€	14/...
ISM11352	ANG EXT 1COMP AL 120X55	1	C	60,28€	14/...
ISM11353	ANG PLANO 1C AL 120X55	1	C	22,12€	14/...
ISM11354	TMP 1C AL 120X55	2	C	6,40€	14/...
ISM11355	REM. TETO 1C AL 120X55	1	C	10,93€	14/...
ISM11356	CONJ. UNIÃO 1C AL 120X55	1	C	11,63€	14/...
ISM11400	CALHA 2 C PVC 155X55	8	B	16,17€	14/...
ISM11401	ANG INT 2 C PVC 155X55	1	B	6,89€	14/...
ISM11402	ANG EXT 2 C PVC 155X55	1	B	5,19€	14/...
ISM11403	ANG PLANO 2C PVC 155X55	1	C	14,47€	14/...
ISM11404	TMP 2 C PVC 155X55	2	B	3,77€	14/...
ISM11405	REM TETO 2C PVC 155X55	1	C	3,72€	14/...
ISM11406	CONJ UNIÃO 2C PVC 155X55	1	B	4,05€	14/...
ISM11450	CALHA 2 C AL 155X55	4	C	92,38€	14/...
ISM11451	ANG INT 2 COMP AL 155X55	1	C	25,58€	14/...
ISM11452	ANG EXT 2 C AL 155X55	1	C	25,58€	14/...
ISM11453	ANG PLANO 2 C AL 155X55	1	C	31,18€	14/...
ISM11454	TMP 2 C AL 155X55	2	C	11,72€	14/...
ISM11455	REM TETO 2C AL 155X55	1	C	11,65€	14/...
ISM11456	CONJ UNIÃO 2C AL 155X55	1	C	12,67€	14/...
ISM11500	CALHA 2 C PVC 185X55	8	C	18,65€	14/...
ISM11501	ANG INT 2C PVC 185X55	1	C	5,33€	14/...
ISM11502	ANG EXT 2 C PVC 185X55	1	C	5,33€	14/...
ISM11503	ANG PLANO 2C PVC 185X55	1	C	21,49€	14/...
ISM11505	REM TETO 2C PVC 185X55	1	C	3,84€	14/...
ISM11506	CONJ UNIÃO 2C PVC 185X55	1	C	4,42€	14/...
ISM11550	CALHA 2 C AL 185X55	4	C	115,86€	14/...
ISM11551	ANG. INT 2C AL 185X55	1	C	26,02€	14/...
ISM11552	ANG. EXT 2 C AL 185X55	1	C	26,02€	14/...
ISM11553	ANG PLANO 2 C AL 185X55	1	C	34,63€	14/...
ISM11555	REM TETO 2C AL 185X55	1	C	12,08€	14/...
ISM11556	CONJ UNIÃO 2C AL 185X55	1	C	13,82€	14/...
ISM11900	TAMPA FRONT OPTILINE PVC	24	C	2,98€	14/...
ISM11901	RETENTOR DE CAB OPTILINE	5	C	1,12€	14/...
ISM11903	REMATE UNIÃO TAMPA FR PVC	5	C	4,69€	14/...
ISM11904	PECA INTERNA DE UNIÃO PVC	10	C	0,92€	14/...
ISM11950	TAMPA FRONTAL OPTILINE AL	24	C	7,09€	14/...
ISM11951	REMATE UNIÃO TMP FRONT AL	5	C	4,32€	14/...
ISM15000	ADAP CALHA DIN OPTILIN BR	1	C	23,27€	14/...
ISM15003	ADAPTAD OPTILINE AP 60MM	1	B	2,84€	14/...
ISM15004	BORNE DE LIG RAPIDA	10	C	1,05€	14/...
ISM15006	ADAPT MOUDULAR AL	1	C	14,34€	14/...
ISM15010	CX PROT. MEC MOD SIMPLES	1	C	2,92€	14/...
ISM15011	CX PROT. MEC. MOD. DUPLO	1	C	3,57€	14/...
ISM15100	ADAPT SIMPLES 45X45 BR UN	1	C	3,90€	14/...
ISM15101	ADAPT DUPLO 45X45 BR UN	1	C	5,44€	14/...
ISM15102	ADAPT TRIPLO 45X45 BR UN	1	C	6,54€	14/...
ISM15200	BAST MOD SIMP BR P/UNICA	1	B	5,52€	14/...
ISM15201	BAST MOD DUPLO BR P/UNICA	1	B	3,64€	14/...
ISM15205	BAST MOD SIMPL AL P/UNICA	1	B	7,29€	14/...
ISM15206	ADAPTADOR P-2XUNICA AL	1	B	7,66€	14/...
ISM20500	COL FIXA 1 FACE 3.1-3.5M	1	C	273,37€	14/...
ISM20501	COL FIXA 1 FACE 4.1-4.5M	1	C	280,64€	14/...

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
ISM20502	COL FIXA 1 FACE 5.1-5.5M	1	C	288,07€	14/...
ISM20503	COL FIXA 1 FACE 6.1-6.5M	1	C	295,73€	14/...
ISM20505	COLUNA FIXA DUPLA FACE 3M	1	C	546,47€	14/...
ISM20506	COL FIXA 2 FACES 4.1-4.5M	1	C	364,24€	14/...
ISM20507	COL FIXA 2 FACES 5.1-5.5M	1	C	462,80€	14/...
ISM20508	COL FIXA 2 FACES 6.1-6.5M	1	C	580,64€	14/...
ISM20510	COL FIXA C/1CALHA 3-3,4M	1	C	259,69€	14/...
ISM20511	COL FIXA C/1CAL 3,4-3,8M	1	C	266,60€	14/...
ISM20512	COL FIXA C/1CAL 3,8-4,2M	1	C	273,68€	14/...
ISM20513	COL FIXA C/1CAL 5.1-5.5M	1	C	280,94€	14/...
ISM20515	COL FIXA C/2 CAL 3-3,4M	1	C	279,33€	14/...
ISM20516	COL FIXA C/2 CAL 3,4-3,8M	1	C	350,44€	14/...
ISM20517	COL FIXA C/2 CAL 3,8-4,2M	1	C	439,67€	14/...
ISM20518	COL FIXA C/2 CAL 5.1-5.5M	1	C	551,61€	14/...
ISM20520	COLUNA MOVEL 1 FACE	1	C	249,75€	14/...
ISM20521	COLUNA MOVEL 2 FACES	1	C	308,61€	14/...
ISM20525	COLUNA MOVEL C/1 CALHA	1	C	237,25€	14/...
ISM20526	COLUNA MOVEL C/2 CALHAS	1	C	293,17€	14/...
ISM20550	REMATE T FALSO COL 1 FAC	1	C	2,87€	14/...
ISM20551	REMATE T FALSO COL 2 FAC	1	C	3,33€	14/...
ISM20552	REMATE T FALSO COL 65MM	1	C	2,87€	14/...
ISM20553	SIST FIX CALHA COLUNA FIX	1	C	41,94€	14/...
ISM20554	SIST FIX CALHA COLUNAS C	1	C	40,69€	14/...
ISM20555	PERF DE SEP COLUNAS BR	10	C	7,63€	14/...
ISM20600	MINI-COL 1 FACE 2 ADAPT	1	C	95,74€	14/...
ISM20601	M-COL 1 AL 333X100X153	1	C	95,74€	14/...
ISM20602	M-COL 1 PVC 333X100X153	1	C	81,41€	14/...
ISM20603	MINI-COL 1 FACE 4 ADAPT	1	C	108,98€	14/...
ISM20604	M-COL 1 AL 613X100X153	1	C	108,98€	14/...
ISM20605	M-COL 1 PVC 613X100X153	1	C	92,63€	14/...
ISM20606	MINI-COL 2 FACES 2 ADAPT	1	C	96,69€	14/...
ISM20607	M-COL 2 AL 333X100X153	1	C	109,57€	14/...
ISM20608	M-COL 2 PVC 333X100X153	1	C	93,13€	14/...
ISM20609	MINI-COL 2 FACE 4 ADAPT	1	C	125,32€	14/...
ISM20610	M-COL 2 AL 613X100X153	1	C	125,32€	14/...
ISM20611	M-COL 2 PVC 613X100X153	1	C	106,52€	14/...
ISM20650	B ENT MINI-COL 1 FACE AL	1	C	24,88€	14/...
ISM20651	B ENT MINI-COL 2 FACES AL	1	C	28,44€	14/...
ISM20652	B ENT MINI-COL 1 FACE PVC	1	C	24,88€	14/...
ISM20653	B ENT MINI-COL 2 FACE PVC	1	C	28,44€	14/...
ISM20660	CALHA SALVA CABOS AL	1	C	79,25€	14/...
ISM20700	P TRAB SEC 2 MOD 90X45 AL	1	C	40,68€	14/...
ISM20701	P TRAB SEC 3 MOD 90X45 AL	1	C	41,22€	14/...
ISM20702	P TRAB SEC 4 MOD 90X45 AL	1	C	49,46€	14/...
ISM20711	P SECR ROT 6T+100MB	1	C	595,82€	14/...
ISM20712	P SECR ROT 6T+100MB	1	C	761,08€	14/...
ISM20720	POP UP 6RJ45+6TOM+1SWITCH	1	C	862,69€	14/...
ISM20721	POP UP 6 TOM CORRENTE	1	C	596,55€	14/...
ISM20750	TMP LAT ESQ T FLEX 25MM	1	C	18,31€	14/...
ISM20751	TMP LAT DRT T FLEX 25MM	1	C	18,31€	14/...
ISM20752	SUPT FIX SEC	1	C	25,41€	14/...
ISM20800	CX ALIM. CIRC AL ANODIZADO	1	C	159,02€	14/...
ISM20801	COL ALIM. CIRCULAR MOVEL	1	C	135,83€	14/...
ISM20802	REMATE MESA ALU	1	C	33,98€	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.	Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
ISM20803	REMATE MESA BRC	1	C	30,28€	14/...	KBA25ED2303TW	ELEM. 25A3M F+N+PE 3DER TEL	6	C	151,13€	15/4
ISM20804	ADAPTADOR TETO ALU	1	C	19,38€	14/...	KBA25ED2303W	ELEM. 25A3M F+N+PE 3DER LAC	6	C	76,62€	15/4
ISM20805	ADAPTADOR TETO BRC	1	C	15,62€	14/...	KBA25ED2305TW	ELEM. 25A3M F+N+PE 5DER TEL	6	C	SOB CONS.	15/4
ISM20806	TUBO FLEXIV COR ALUMINIO	1	C	25,48€	14/...	KBA25ED2305W	ELEM. 25A3M F+N+PE 5DER	1	C	99,55€	15/4
ISM20807	TUBO FLEXÍVEL BRC NCS	1	C	21,07€	14/...	KBA25ED4202W	ELEM. 25A2M 3F+N+PE 2DER	1	C	71,27€	15/4
ISM20808	BASE REDONDA COL MOVEIS	1	C	137,93€	14/...	KBA25ED4300W	ELEM. 25A3M 3F+N+PE TRANSP	6	C	71,69€	15/4
ISM20809	BASE RECT COL MOVEIS	1	C	137,93€	14/...	KBA25ED4302W	ELEM. 25A3M 3F+N+PE 2DER	6	C	84,33€	15/4
ISM20812	REMATE TETO FALSO	1	C	13,18€	14/...	KBA25ED4303TW	ELEM. . 25A3M 3F+N+PE 3DER TEL	6	C	176,17€	15/4
ISM20813	SIST FIX CALHA COL MOVEIS	1	C	21,81€	14/...	KBA25ED4303W	ELEM. 25A3M 3F+N+PE 3DER	6	C	101,12€	15/4
ISM20815	SIST FIX CEP COL MOVEIS	1	C	23,50€	14/...	KBA25ED4305TW	ELEM. 25A3M 3F+N+PE 5DER TEL	6	C	SOB CONS.	15/4
ISM20816	SUP FIX TETO COL. MOVEIS	1	C	19,76€	14/...	KBA25ED4305W	ELEM. 25A3M 3F+N+PE 5DER	6	C	126,53€	15/4
ISM20817	CAL SALVA CAB PVC 18X752M	28	C	8,26€	14/...	KBA40ABD4TW	CX AL DIR 40A 3F+N+PE TEL	1	C	85,60€	15/4
ISM20818	UNIÃO SALVA CAB PVC 20X50	10	C	1,52€	14/...	KBA40ABD4W	CX ALIM. DIR 40A 3F+N+PE	1	C	61,46€	15/4
ISM20819	CURV PVC 20X120X120	10	C	2,07€	14/...	KBA40ABG4TW	CX AL ESQ 40A 3F+N+PE TEL	1	C	85,60€	15/4
ISM20824	FITA DECORATIVA LARANJA	1	C	9,82€	14/...	KBA40ABG4W	CX ALIM. ESQ. 40A 3F+N+PE	1	C	58,80€	15/4
ISM50320	CUBA CHÃO TECN P-CX 2 MOD	1	B	16,19€	14/...	KBA40ABT4W	CAIXA ALIM. CENTRAL 40A	1	C	293,77€	15/4
ISM50322	CX CHÃO 2 MOD CALHA 200MM	1	C	90,71€	14/...	KBA40AF	TAMPA DE FECHO 40A	5	C	18,86€	15/4
ISM50323	CX CHÃO 2 MOD CALHA 350MM	1	C	103,46€	14/...	KBA40DF405TW	ELEM. FLEX 40A0.5M 3F+N TEL	1	C	161,02€	15/4
ISM50330	CX CHÃO CX 3 E 4 MOD	1	B	18,02€	14/...	KBA40DF405W	ELEM. FLEX 40A 0.5M 3F+N	1	C	117,62€	15/4
ISM50332	CX CHÃO 3/4 MOD 200MM	1	C	90,71€	14/...	KBA40DF420TW	ELEM. FLEX 40A 2M 3F+N TEL	1	C	183,48€	15/4
ISM50333	CX CHÃO CX 3/4 MOD 350MM	1	C	103,46€	14/...	KBA40DF420W	ELEM. FLEX 40A 2M 3F+N	1	C	140,93€	15/4
ISM50392	PLACA ADAPT CUBA CHÃO MET	5	C	2,95€	14/...	KBA40ED2203TW	ELEM. 40A2M F+N+PE 3DER TEL	6	C	SOB CONS.	15/4
ISM50393	PLACA ADAPT CUBA CHÃO MET	5	C	6,15€	14/...	KBA40ED2203W	ELEM. 40A 2M F+N+PE 3DER	6	C	83,05€	15/4
ISM50394	PL. CEGA CHÃO MET 350 MM	5	C	2,93€	14/...	KBA40ED2300W	ELEM. 40A 3M F+N+PE TRANSP	6	C	78,38€	15/4
ISM50395	PL. CEGA CHÃO MET 350 MM	5	C	5,46€	14/...	KBA40ED2303TW	ELEM. 40A3M F+N+PE 3DER TEL	6	C	166,85€	15/4
ISM50520	TAMPA P CX CHÃO 2 MOD	1	C	24,18€	14/...	KBA40ED2303W	ELEM. 40A 3M F+N+PE 3DER	6	C	92,21€	15/4
ISM50524	CX CHÃO PL 2 MOD D-4 M UN	1	C	48,05€	14/...	KBA40ED2305TW	ELEM. 40A3M F+N+PE 5DER TEL	6	C	SOB CONS.	15/4
ISM50530	TAMPA CX CHÃO 3 E 4 MOD	1	C	26,99€	14/...	KBA40ED2305W	ELEM. 40A 3M F+N+PE 5DER	6	C	111,74€	15/4
ISM50536	CX CHÃO PL 3 MOD D-6 MOD	1	C	49,11€	14/...	KBA40ED4203TW	ELEM. 40A2M3F+N+PE 3DER TEL	6	C	175,95€	15/4
ISM50538	CX CHÃO PL 4 MOD D-8 MOD	1	B	55,89€	14/...	KBA40ED4203W	ELEM. 40A 2M 3F+N+PE 3DER	6	C	109,64€	15/4
ISM50800	CX PROT-M CX CHÃO 2/3 MOD	10	C	3,73€	14/...	KBA40ED4300W	ELEM. 40A3M 3F+N+PE TRANSP	6	C	107,85€	15/4
ISM50801	CX PROT-M CX CHÃO 4 MOD	10	C	4,01€	14/...	KBA40ED4303TW	ELEM. 40A3M3F+N+PE 3DER TEL	6	C	202,38€	15/4
ISM50805	CHASSIS P-CX 2 E 3 MOD	6	C	3,31€	14/...	KBA40ED4303W	ELEM. 40A 3M 3F+N+PE 3DER	6	C	126,87€	15/4
ISM50806	CHASSIS P-CX 4 MOD	4	C	2,77€	14/...	KBA40ED4305TW	ELEM. 40A3M3F+N+PE 5DER TEL	6	C	SOB CONS.	15/4
ISM50807	TAMPA ENC CX CHÃO 2 MOD	1	C	14,07€	14/...	KBA40ED4305W	ELEM. 40A 3M 3F+N+PE 5 DER	6	C	147,50€	15/4
ISM50808	TAMPA ENC CX CHÃO 3/4 MOD	1	C	14,07€	14/...	KBA40EDA20W	ELEM. ENTO 40A VAZIO 2M	6	C	46,59€	15/5
ISM50823	GARRAS P FIXAÇÃO CX CHÃO	2	C	6,58€	14/...	KBA40ZFG2	SUPORTE PARA C. DE CABOS	10	C	9,03€	15/5
ISM60015	BUCHA TP 6X30 VERMELHO	100	C	3,27€	14/...	KBA40ZFP	FIXAÇÃO UNIVERSAL REG.	10	C	19,48€	15/4
ISM60016	BUCHA TP 8X45 CASTANHO	100	C	3,70€	14/...	KBA40ZFSU	FIX UNIVERSAL CABO DE AÇO	10	C	18,02€	15/4
ISM60030	PARAF C/BUCHA TPS 6/5X35	100	C	13,40€	14/...	KBA40ZFU	FIXAÇÃO UNIVERSAL	10	B	3,06€	15/4
ISM60046	PARAFUSOS PHILIPS TSC-33	100	C	5,64€	14/...	KBA40ZFU2	FIXAÇÃO UNIVERSAL DUPLA	60	C	8,57€	15/4
ISM60047	P/ CABO IS PHILIPS TGS-51	100	C	3,80€	14/...	KBB25ED22300W	ELEM. 25A3M2X(F+N+PE)TRANSP	6	C	117,16€	15/6
ISM60048	P/ CABO IS PHILIPS TGS-55	100	C	6,01€	14/...	KBB25ED22305TW	ELEM. 25A3M2X(F+N+PE)3+2D T	1	C	229,68€	15/6
ISM60060	ANILHA DER PROTEÇÃO	100	C	38,66€	14/...	KBB25ED22305W	ELEM. 25A3M2X(F+N+PE)3+2DER	1	C	137,82€	15/6
ISM71501	PRENSA ESTOPA C PORCA M12	10	C	1,62€	14/...	KBB25ED2300W	ELEM. 25A 3M F+N+PE TRANSP	6	C	78,89€	15/6
ISM71502	PRENSA ESTOPA C PORCA M16	10	C	1,61€	14/...	KBB25ED2303TW	ELEM. 25A3M F+N+PE 3DER TEL	1	C	177,89€	15/6
ISM71503	PRENSA ESTOPA C PORCA M20	20	C	1,89€	14/...	KBB25ED2303W	ELEM. 25A 3M F+N+PE 3DER	1	C	92,81€	15/6
ISM71504	PRENSA ESTOPA C PORCA M25	10	C	3,61€	14/...	KBB25ED42300W	E 25A3M3F+N+PE+F+N+PE TRA	6	C	127,39€	15/6
ISM71505	PRENSA ESTOPA C PORCA M32	10	C	6,37€	14/...	KBB25ED42305W	25A3M3F+N+PE+F+N+PE3+2DER	1	C	149,88€	15/6
K						KBB25ED4300W	ELEM. 25A 3M 3F+N+PE TRANSP	6	C	112,61€	15/6
KAEDRADB	KIT P- QUADRO DB KAEDRA	1	C	34,85€	6/19	KBB25ED4303TW	ELEM. 25A3M3F+N+PE 3DER TEL	1	C	217,67€	15/6
KBA25ABG4W	CX ALIM. ESQ 25A 3F+N+PE	1	C	34,44€	15/4	KBB25ED4303W	ELEM. 25A3M 3F+N+PE 3DER	1	C	132,48€	15/6
KBA25ED2300W	ELEM. 25A3M F+N+PE TRANSP	6	C	50,73€	15/4	KBB25ED44300W	ELEM. 25A3M2X(3F+N+PE)TRANS	6	C	134,98€	15/6
KBA25ED2302W	ELEM. 25A3M F+N+PE 2DER LAC	6	C	59,69€	15/4	KBB25ED44305TW	25A3M2X(3F+N+PE)3+2DERTEL	1	C	250,63€	15/6

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
KBB25ED44305W	EL 25A3M2X(3F+N+PE)3+2DER	1	C	158,79€	15/6
KBB40ABD44TW	CX ALDIR40A2X(3F+N+PE)TEL	1	C	169,05€	15/7
KBB40ABD4TW	CX AL DIR 40A 3F+N+PE TEL	1	C	99,31€	15/7
KBB40ABD4W	CX ALIM. DIR 40A 3F+N+PE	1	C	68,82€	15/7
KBB40ABG44TW	CX ALESQ40A2X(3F+N+PE)TEL	1	C	169,05€	15/7
KBB40ABG44W	CX AL ESQ 40A 2X(3F+N+PE)	1	C	130,75€	15/7
KBB40ABG4TW	CX AL ESQ 40A3F+N+P TELEC	1	C	99,66€	15/7
KBB40ABG4W	CX ALIM. ESQ 40A 3F+N+PE	1	C	68,82€	15/7
KBB40ABT44W	CX AL CENT40A 2X(3F+N+PE)	1	C	419,59€	15/7
KBB40ABT4W	CX AL CENTRAL 40A 3F+N+PE	1	C	324,24€	15/7
KBB40AF	TAMPA DE FECHO 40A	10	C	9,22€	15/7
KBB40DF405TW	ELEM. FLEX40A 0.5M 3F+N TEL	1	C	173,08€	15/7
KBB40DF405W	ELEM. FLEX 40A 0.5M 3F+N	1	C	137,47€	15/7
KBB40DF420TW	ELEM. FLEX 40A 2M 3F+N TEL	1	C	251,51€	15/7
KBB40DF420W	ELEM. FLEX 40A 2M 3F+N	1	C	161,43€	15/7
KBB40DF4405TW	ELEM. FLEX 40A0.5M2X(3F+N)TEL	1	C	383,99€	15/7
KBB40DF4405W	ELEM. FLEX40A 0.5M 2X(3F+N)	1	C	331,27€	15/7
KBB40DF4420TW	ELEM. FLEX40A2M2X(3F+N)TEL	1	C	413,97€	15/7
KBB40DF4420W	ELEM. FLEX 40A 2M 2X(3F+N)	1	C	355,23€	15/7
KBB40ED2202TW	ELEM. 40A2M F+N+PE 2DER TEL	1	C	141,94€	15/6
KBB40ED2202W	ELEM. 40A 2M F+N+PE 2DER	1	C	79,44€	15/6
KBB40ED22203TW	40A2M2X(F+N+PE)2+1DERTEL	1	C	187,15€	15/6
KBB40ED22203W	ELEM. 40A2M2X(F+N+PE)2+1DER	1	C	118,11€	15/6
KBB40ED22300W	ELEM. 40A2M2X(F+N+PE)TRANSP	6	C	139,36€	15/6
KBB40ED22305TW	ELEM. 40A2M2X(F+N+PE)3+2TEL	1	C	255,97€	15/6
KBB40ED22305W	ELEM. 40A2M2X(F+N+PE)3+2DER	1	C	163,98€	15/6
KBB40ED2300W	ELEM. 40A 3M F+N+PE TRANSP	6	C	93,84€	15/6
KBB40ED2303TW	ELEM. 40A3M F+N+PE 3DER TEL	1	C	195,84€	15/6
KBB40ED2303W	ELEM. 40A 3M F+N+PE 3DER	1	C	110,38€	15/6
KBB40ED4202TW	ELEM. 40A2M3F+N+PE 2DER TEL	1	C	175,54€	15/6
KBB40ED4202W	ELEM. 40A 2M 3F+N+PE 2DER	1	C	111,72€	15/6
KBB40ED42203W	40A2M(3F+N+T)+(F+N+T)2+1T	1	C	136,61€	15/6
KBB40ED42300W	40A2M(3F+N+PE)+(F+N+PE)TR	6	C	159,52€	15/6
KBB40ED42305W	40A2M(3F+N+T)+(F+N+T)3+2T	1	C	187,70€	15/6
KBB40ED4300W	ELEM. 40A 3M 3F+N+PE TRANSP	6	C	131,87€	15/6
KBB40ED4303TW	ELEM. 40A3M3F+N+PE 3DER TEL	1	C	240,72€	15/6
KBB40ED4303W	ELEM. 40A 3M 3F+N+PE 3DER	1	C	155,15€	15/6
KBB40ED44203TW	40A2M2X(3F+N+PE)2+1DERTEL	1	C	213,36€	15/6
KBB40ED44203W	EL 40A2M2X(3F+N+PE)2+1DER	1	C	143,08€	15/6
KBB40ED44300W	ELEM. 40A3M2X(3F+N+PE)TRANS	6	C	169,04€	15/6
KBB40ED44305TW	40A3M2(3F+N+PE)3+2T PE TE	1	C	290,78€	15/6
KBB40ED44305W	EL 40A3M2X(3F+N+PE)3+2DER	1	C	198,90€	15/6
KBB40EDA20W	ELEM. ENTO 40A VAZIO 2M	6	C	52,77€	15/8
KBB40FES2	LIG LUMINAÇÃO EMERGÊNCIA	1	C	68,23€	15/5
KBB40ZFC	FIXAÇÃO GANCHO	10	C	5,19€	15/4
KBB40ZFC5	FIXAÇÃO GANCHO ABERTO	10	C	2,73€	15/4
KBB40ZFC6	FIXAÇÃO GANCHO FECHADO	10	C	2,98€	15/4
KBB40ZFG1	SUPORTE PARA C. DE CABOS	10	C	4,52€	15/5
KBB40ZFG2	SUPORTE PARA C. DE CABOS	10	C	9,03€	15/8
KBB40ZFGU	SUPORTE PARA CABOS	20	C	2,66€	15/5
KBB40ZFMP	ACESSORIO DE ELEVAÇÃO	10	C	5,41€	15/4
KBB40ZFPU	FIXAÇÃO UNIVERSAL REG.	10	C	16,59€	15/7
KBB40ZFS	ALICATE CABO DE AÇO	1	C	118,44€	15/5
KBB40ZFS23	CABO DE AÇO 3M	10	C	16,98€	15/4

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
KBB40ZFSU	FIX UNIVERSAL CABO DE AÇO	10	C	21,04€	15/7
KBB40ZFU	FIXAÇÃO UNIVERSAL	10	C	3,59€	15/7
KBB40ZFU2	FIXAÇÃO UNIVERSAL DUPLA	36	C	16,73€	15/7
KBB40ZJ44TW	UNIÃO 40A 2X(3F+N+PE) TEL	1	C	37,31€	15/8
KBB40ZJ44W	UNIÃO 40A 2X(3F+N+PE)	1	C	29,23€	15/8
KBB40ZJ4W	UNIÃO 40A 3F + N + PE	1	C	20,93€	15/8
KBC10DCB20	LIG10A COM SEL FASE 2L+PE	10	B	10,67€	15/3
KBC10DCB40	LIG10A COM SEL FASE 4L+PE	10	C	18,35€	15/3
KBC10DCC211	LIG10ASEL FAS 2L+PE CABO	10	C	13,96€	15/3
KBC10DCC21Z	LIG10ASEL FAS2L+PE CB+GST	10	C	32,43€	15/3
KBC10DCS101	LIG10A F1+N COM CABO 0.8M	10	C	12,29€	15/3
KBC10DCS201	LIG10A F2+N COM CABO 0.8M	10	C	12,29€	15/3
KBC10DCS301	LIG10A F3+N COM CABO 0.8M	10	C	12,29€	15/3
KBC10DDA20	LIG 10A COMUTADOR LUSTRE	1	C	59,23€	15/3
KBC10DDA21Z	LIG10A COMUTADOR LUSTRE COM CABO	6	C	103,43€	15/3
KBC10DMT20	LIG 10A COMANDO IMPLUSO	1	C	59,23€	15/3
KBC10DMT21Z	LIG10A COMANDO IMPLUSO COM CABO	6	C	81,30€	15/3
KBC10DSA20	LIGADOR 10A INTERRUPTOR	10	C	59,71€	15/3
KBC10DSA21Z	LIG10A INTERRUPTOR COM CABO	6	C	66,27€	15/3
KBC10DVV20	LIG 10A COMUTADOR ESCADA	1	C	62,33€	15/3
KBC10DVV21Z	LIG10A COMUTADOR ESCADA COM CABO	6	C	70,41€	15/3
KBC16DCB21	LIG16AF+NC SEL FASES/PROT	10	C	25,55€	15/3
KBC16DCB216	LIG 16A F3+N S/ PROTEC	10	C	31,57€	15/3
KBC16DCB22	LIG16AF+FC SEL FASES/PROT	10	C	27,01€	15/3
KBC16DCB226	LIG 16A F2+N S/ PROTE	10	C	31,57€	15/3
KBC16DCB40	LIG 16A 4L+PE S/ PROTE	1	C	59,71€	15/3
KBC16DCF20	LIGADOR 16A F+F FUS	10	C	41,25€	15/3
KBC16DCF21	LIG16A F+N C/SEL FASE FUS	10	C	33,93€	15/3
KBC16DCF216	LIGADOR 16A F3+N FUS	10	C	34,08€	15/3
KBC16DCF22	LIG16A F+F C/SEL FASE FUS	10	C	29,84€	15/3
KBC16DCF226	LIGADOR 16A F2+N FUS	10	C	34,08€	15/3
KBC16DCF40	LIGADOR 16A 4L+PE FUS	1	C	68,56€	15/3
KBC16DCP1	LIG 16A F+N 1 TOMADA NF	1	C	101,77€	15/3
KBC16DCP2	LIG 16A F+N 1 TOMADA VDE	1	C	89,83€	15/3
KBC16DCP6	LIG 16A F+N 1 TOMADA BS	1	C	135,19€	15/3
KBC16ZB1	OBTURADOR RESERVA	10	C	1,88€	15/3
KBC16ZC1	SUP. DE FIXAÇÃO TRASEIRO	10	C	2,76€	15/5
KBC16ZL10	ENCRAV TOMADA / LIG AZUL	20	C	6,17€	15/3
KBC16ZL20	ENCRAV TOMADA/ LIG BRANCO	20	C	6,17€	15/3
KBC16ZL30	ENCRAV TOM / LIG VERMELHO	20	C	6,17€	15/3
KBC16ZT1	FICHA DE TELECOMANDO PARA LIGADOR	10	C	21,65€	15/5
KBL258HF	LUMINÁRIA 2X58 IP20 ELET	1	C	127,74€	15/8
KBL258HFE	LUMINÁRIA 2X58 IP55 ELET	30	C	187,40€	15/8
KBL280T5	LUMINÁRIA 2X80 IP20 ELET	30	C	373,76€	15/8
KBZ30ZVP01	ENCRAVAMENTO LIGADOR M/F	50	C	1,03€	15/3
KBZ31EFC010	CABO FÊMEA 1M	10	C	10,65€	15/3
KBZ31EFC030	CABO FÊMEA 3M	10	C	19,11€	15/3
KBZ31EFC050	CABO FÊMEA 5M	10	C	28,47€	15/3
KBZ31EFM020	CABO MACHO/FÊMEA 2M	10	C	21,56€	15/3
KBZ31EFM030	CABO MACHO/FÊMEA 3M	10	C	24,51€	15/3
KBZ31EFM040	CABO MACHO/FÊMEA 4M	10	C	27,32€	15/3
KBZ31EFM050	CABO MACHO/FÊMEA 5M	10	C	31,47€	15/3
KBZ31EFM070	CABO MACHO/FÊMEA 7M	10	C	40,57€	15/3
KBZ31EFM090	CABO MACHO/FÊMEA 9M	10	C	49,65€	15/3

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
KBZ31EMC010	CABO MACHO 1M	10	C	10,65€	15/3
KBZ32APFR2	FICHA FÊMEA	10	C	10,38€	15/3
KBZ32APMR2	FICHA MACHO	10	C	10,38€	15/3
KBZ32DBA12	BLOCO REPARTIDOR EM T	20	C	10,51€	15/3
KBZ32DBA15	BLOCO REPARTIDOR 1 M 5 F	10	C	27,64€	15/3
KDP20ABG4	CX ALIM. 20A 3F+N+PE	1	C	18,88€	15/2
KDP20AF	TAMPA DE FECHO 20A KDP	10	C	6,05€	15/2
KDP20ED2183135	KDP F+N+PE 183M DER 1.35M	183	C	2.636,96€	15/2
KDP20ED2192120	KDP F+N+PE 192M DER 1.20M	192	C	2.742,42€	15/2
KDP20ED2192150	KDP F+N+PE 192M DER 1.50M	192	C	2.407,11€	15/2
KDP20ED2192240	KDP F+N+PE 192M DER 2.40M	192	C	2.447,08€	15/2
KDP20ED2192300	KDP F+N+PE 192M DER 3.00M	192	C	2.109,56€	15/2
KDP20ED2194270	KDP F+N+PE 194M DER 2.70M	194	C	2.320,52€	15/2
KDP20ED223135	KDP F+N+PE 23M DER 1.35M	23	C	351,60€	15/2
KDP20ED224120	KDP F+N+PE 24M DER 1.20M	24	C	365,65€	15/2
KDP20ED224150	KDP F+N+PE 24M DER 1.50M	24	C	320,95€	15/2
KDP20ED224240	KDP F+N+PE 24M DER 2.40M	24	C	326,30€	15/2
KDP20ED224270	KDP F+N+PE 24M DER 2.70M	24	C	309,42€	15/2
KDP20ED224300	KDP F+N+PE 24M DER 3.00M	24	C	281,28€	15/2
KDP20ED4183135	KDP 3F+N+PE183M DER 1.35M	183	C	3.355,33€	15/2
KDP20ED4192120	KDP 3F+N+PE192M DER 1.20M	192	C	3.489,54€	15/2
KDP20ED4192150	KDP 3F+N+PE192M DER 1.50M	192	C	3.149,97€	15/2
KDP20ED4192240	KDP 3F+N+PE192M DER 2.40M	192	C	3.086,89€	15/2
KDP20ED4192300	KDP 3F+N+PE192M DER 3.00M	192	C	2.684,25€	15/2
KDP20ED4194270	KDP 3F+N+PE194M DER 2.70M	194	C	2.952,69€	15/2
KDP20ED423135	KDP 3F+N+PE 23M DER 1.35M	23	C	447,37€	15/2
KDP20ED424120	KDP 3F+N+PE 24M DER 1.20M	24	C	465,27€	15/2
KDP20ED424150	KDP 3F+N+PE 24M DER 1.50M	24	C	420,01€	15/2
KDP20ED424240	KDP 3F+N+PE 24M DER 2.40M	24	C	411,60€	15/2
KDP20ED424270	KDP 3F+N+PE 24M DER 2.70M	24	C	393,69€	15/2
KDP20ED424300	KDP 3F+N+PE 24M DER 3.00M	24	C	357,92€	15/2
KDPZF10	KDP FIXAÇÃO PERFIL MET	100	C	0,44€	15/2
KDPZF11	KDP FIX PERFIL MET E 8/13	100	C	0,47€	15/2
KDPZF12	KDPFIXPERFIL MET ESP13/17	50	C	0,70€	15/2
KDPZF13	KDPFIXPERFIL MET ESP17/22	50	C	0,87€	15/2
KDPZF14	KDP FIXAÇÃO CALHA ARAMADA	100	C	0,60€	15/2
KDPZF20	KDP FIX MADEIRA / BETÃO	100	C	0,56€	15/2
KDPZF21	KDP CAVILHA DIÂM. 8MM	100	C	0,42€	15/2
KDPZF30	KDPALICATE CORTE DESNUDAR	1	C	110,63€	15/3
KDPZF31	KDP KIT DESENROLADOR	1	C	116,12€	15/3
KFB25CD253	CALHA PARA CABO 3M 25MM	6	C	28,86€	15/5
KFBCA81100	FIXAÇÃO MURAL	4	C	34,44€	15/10
KFBCA81200	FIXAÇÃO MURAL	4	C	18,06€	15/10
KFBCA81300	FIXAÇÃO MURAL	4	C	20,11€	15/10
KFBEVDI	SUPORTE VDI INTERMEDIO	5	C	35,22€	15/5
KFBSVDI	SUPORTE VDI	5	C	86,85€	15/3
KNA100AB4	CX ALIM. 100A 3F+N+PE	1	C	209,42€	15/9
KNA100ABT4	CX AL CENTR 100A 3F+N+PE	1	C	492,46€	15/9
KNA100DF410	ELEM. FLEX100A1M3F+N+PE2DIM	1	C	431,60€	15/9
KNA100DL4	CURVA FLEX 100A 3F+N+PE	1	C	417,29€	15/9
KNA100ED4204	ELEM. 100A 2M F+N+PE 4 DER	1	C	289,40€	15/9
KNA100ED4301	ELEM. 100A 3M F+N+PE 1 DER	1	C	343,67€	15/9
KNA100ED4303	ELEM. 100A 3M F+N+PE 3 DER	1	C	357,16€	15/9
KNA100ED4306	ELEM. 100A 3M F+N+PE 6 DER	1	C	381,71€	15/9

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
KNA100EDF430	ELEM. FLEX100A1M3F+N+PE3DIM	1	C	1.020,95€	15/9
KNA160AB4	CX ALIM. 160A 3F+N+PE	1	C	445,34€	15/9
KNA160ABT4	CX AL CENTR 160A 3F+N+PE	1	C	839,21€	15/9
KNA160DF410	ELEM. FLEX160A1M3F+N+PE2DIM	1	C	424,51€	15/9
KNA160DL4	CURV FLEX 100A 1M 3F+N+PE	1	C	272,86€	15/9
KNA160ED4204	ELEM. 160A 2M F+N+PE 4 DER	1	C	412,66€	15/9
KNA160ED4303	ELEM. 160A 3M F+N+PE 3 DER	1	C	525,62€	15/9
KNA160ED4306	ELEM. 160A 3M F+N+PE 6 DER	1	C	561,03€	15/9
KNA160ZJ4	UNIÃO 160A 3F+N+PE	1	C	75,54€	15/10
KNA40ED4301	ELEM. 40A 3M F+N+PE 1 DER	1	C	201,04€	15/9
KNA40ED4303	ELEM. 40A 3M F+N+PE 3 DER	1	C	203,16€	15/9
KNA40ED4306	ELEM. 40A 3M F+N+PE 6 DER	1	C	211,84€	15/9
KNA63AB4	CX ALIM. 63A 3F+N+PE	1	B	116,99€	15/9
KNA63ABT4	CX AL CENTRAL 63A 3F+N+PE	1	C	363,22€	15/9
KNA63DF410	ELEM. FLEX63A1M3F+N+PE2DIM	1	C	350,21€	15/9
KNA63DL4	CURVA FLEX 63A 3F+N+PE	1	C	219,03€	15/9
KNA63ED4204	ELEM. 63A 2M F+N+PE 4 DER	1	C	197,00€	15/9
KNA63ED4301	ELEM. 63A 3M F+N+PE 1 DER	1	C	261,91€	15/9
KNA63ED4303	ELEM. 63A 3M F+N+PE 3 DER	1	C	246,33€	15/9
KNA63ED4306	ELEM. 63A 3M F+N+PE 6 DER	1	B	258,68€	15/9
KNA63ZJ4	UNIÃO 63A 3F+N+PE	1	C	60,44€	15/10
KNB160ZB1	OBTURADOR RESERVA	10	C	7,62€	15/10
KNB160ZF1	FIXAÇÃO UNIVERSAL	10	B	5,61€	15/10
KNB160ZF2	FIXAÇÃO MURAL	10	C	5,32€	15/10
KNB160ZFG100	FIXAÇÃO UNIVERSAL	4	C	26,50€	15/10
KNB160ZFKP1	FIXAÇÃO VERTICAL	4	C	50,08€	15/10
KNB160ZFP1	FIXAÇÃO UNIVERSAL REG.	10	C	16,72€	15/10
KNB160ZL10	ENCRAV TOMADA/ LIG BRANCO	10	C	3,21€	15/10
KNB160ZL20	ENCRAV TOM / LIG VERMELHO	10	C	3,21€	15/10
KNB160ZL30	ENCRAV TOM / LIG AMARELO	10	C	3,21€	15/10
KNB160ZL40	ENCRAV TOMADA / LIG AZUL	10	C	3,21€	15/10
KNB16CF2	LIGADOR 16A F+N FUS NF	1	C	46,86€	15/10
KNB16CG2	LIGADOR 16A F+N FUS BS	1	C	42,65€	15/10
KNB16CM2	LIGADOR 16A F+N C60N 1P C	1	C	101,04€	15/10
KNB16CM2H	LIGADOR 16A F+N C60N 1P H	12	C	91,31€	15/10
KNB16CN5	LIG 16A F+N FUS NEOZED	1	C	108,35€	15/10
KNB20CG5	LIGADOR 20A 3F+N FUS BS	1	C	73,87€	15/10
KNB25CF5	LIG 25A 3F+N+PE FUS NF	1	B	73,96€	15/10
KNB25SD4	LIG25A 3F+N+PE FUS DIAZED	1	C	173,86€	15/10
KNB32CM55	LIG 32A 3F+N+PE 5 MULOS	1	B	106,31€	15/10
KNB32CP	LIG32A 3F+N 8 MULOS 2 TOM	1	C	162,63€	15/10
KNB32CP11D	LIG32A3F+N8MULOS2SCHUKO	1	C	216,84€	15/10
KNB32CP11F	LIGADOR 32A 3F+N 8 M 2 NF	1	C	181,24€	15/10
KNB32CP15D	LIG32A 3F+N 8M SCHUKO+IND	1	C	234,09€	15/10
KNB32CP15F	LIG 32A 3F+N 8 M NF+INDUS	1	C	203,47€	15/10
KNB32CP35	LIG 32A 3F+N 8 M 2 INDUS	1	C	225,42€	15/10
KNB32SG4	LIG 32A 3F+N+PE FUS BS	1	C	168,00€	15/10
KNB50SD4	LIG50A 3F+N+PE FUS DIAZED	1	C	240,91€	15/10
KNB50SF4	LIGADOR 50A 3F+N FUS NF	1	C	197,00€	15/10
KNB50SN4	LIG50A 3F+N+PE FUS NEOZED	1	C	173,86€	15/10
KNB63SM412	LIGADOR 63A 3F+N 12 MULOS	1	C	338,67€	15/10
KNB63SM48	LIG 63A 3F+N+PE 8 MULOS	1	C	179,84€	15/10
KNT100AB4	CX ALIM. 100A 3F+N+PE TEL	1	C	209,41€	15/9
KNT100ABT4	CXALCENTR100A3F+N+PETEL	1	C	541,69€	15/9

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
KNT100DF410	FLEX100A1M3F+N+PE2DIM TEL	1	C	443,21€	15/9
KNT100DL4	CUR FLEX 100A 3F+N+PE TEL	1	C	227,73€	15/9
KNT100ED4204	ELEM. 100A2MF+N+PE 4DER TEL	1	C	332,48€	15/9
KNT100ED4303	ELEM. 100A3MF+N+PE 3DER TEL	1	C	400,13€	15/9
KNT100ED4306	ELEM. 100A3MF+N+PE 6DER TEL	1	C	430,97€	15/9
KNT100ZJ4	UNIÃO 100A 3F+N+PE TEL	1	C	87,13€	15/10
KNT40ED4303	ELEM. 40A3M F+N+PE 3DER TEL	1	C	270,93€	15/9
KNT40ED4306	ELEM. 40A3M F+N+PE 6DER TEL	1	C	283,15€	15/9
KNT63AB4	CX ALIM. 63A 3F+N+PE TEL	1	C	116,99€	15/9
KNT63ABT4	CX AL CENTR63A3F+N+PE TEL	1	C	363,22€	15/9
KNT63DF410	FLEX63A1M3F+N+PE 2DIM TEL	1	C	443,64€	15/9
KNT63DL4	CUR FLEX 63A 3F+N+PE TEL	1	C	202,80€	15/9
KNT63ED4204	ELEM. 63A 2M F+N+PE 4 DER	1	C	258,68€	15/9
KNT63ED4303	ELEM. 63A 3M F+N+PE 3 DER	1	C	286,71€	15/9
KNT63ED4306	ELEM. 63A 3M F+N+PE 6 DER	1	C	326,31€	15/9
KNT63ZJ4	UNIÃO 63A 3F+N+PE TEL	1	C	326,31€	15/10
KNT63ZT1	BLOCO PARA COMANDO	1	C	69,07€	15/10
KNX 5001	B. C. KNX 2PO8B GN 100MTS	1	C	143,25€	2/10
L					
LE6001	LINE-R600VA ESTABILIZADOR	-	-	59,99€	12/3
LE12001	LINE-R1200VA ESTABILIZADOR	-	-	59,99€	12/3
LGY112510	REP LIN DS 1P 125A 10LIG	1	B	22,05€	3/57
LGY116013	REP LIN DS 1P 160A 13LIG	1	B	30,64€	3/57
LGY125014	REP LIN DS 1P 250A 14LIG	1	C	45,45€	3/57
LGY410028	REP LIN DS 4P 100A 28LIG	1	B	20,12€	3/57
LGY412548	REP LIN DS 4P 125A 48LIG	1	B	24,65€	3/57
LGY412560	REP LIN DS 4P 125A 60LIG	1	B	32,53€	3/57
LGY416048	REP LIN DSS 4P 160A 48LIG	1	C	72,33€	3/57
LGYN1007	TERM N SUP. 100A 7LIG	1	C	8,85€	3/57
LGYN12512	TERM N SUP. 125A 12LIG	1	C	12,55€	3/57
LGYN12515	TERM N SUP. 125A 15LIG	1	C	13,50€	3/57
LOGIS	QUADRO 22 MOD + DIF	1	A	36,27€	6/14
LOGIS34	QUADRO LOGIS 34 MOD	1	A	46,74€	6/14
LV429003	NSX100F 3P SEM DISPARADOR	1	C	152,96€	4/19
LV429004	NSX100H 3P SEM DISPARADOR	1	C	242,06€	4/19
LV429005	NSX100L 3P SEM DISPARADOR	1	C	617,02€	4/19
LV429006	NSX100N 3P SEM DISPARADOR	1	C	188,76€	4/19
LV429008	NSX100F 4P SEM DISPARADOR	1	C	206,18€	4/19
LV429009	NSX100H 4P SEM DISPARADOR	1	C	315,83€	4/19
LV429010	NSX100L 4P SEM DISPARADOR	1	C	774,39€	4/19
LV429011	NSX100N 4P SEM DISPARADOR	1	C	258,26€	4/19
LV429014	NSX100B 3P SEM DISPARADOR	1	C	126,96€	4/19
LV429015	NSX100B 4P SEM DISPARADOR	1	B	171,14€	4/19
LV429030	TM100D 3P3D (NSX100)	1	C	108,12€	4/19
LV429031	TM80D 3P3D (NSX100)	1	C	102,95€	4/19
LV429032	TM63D 3P3D NSX100/250	1	C	79,72€	4/19
LV429033	TM50D 3P3D NSX100/250	1	C	78,18€	4/19
LV429034	TM40D 3P3D NSX100/250	1	C	78,18€	4/19
LV429035	TM32D 3P3D NSX100/250	1	C	78,18€	4/19
LV429036	TM25D 3P3D NSX100/250	1	C	78,18€	4/19
LV429037	TM16D 3P3D NSX100/250	1	C	78,18€	4/19
LV429040	TM100D 4P3D (NSX100)	1	C	140,11€	4/19
LV429041	TM80D 4P3D (NSX100)	1	C	134,72€	4/19
LV429042	TM63D 4P3D NSX100/250	1	C	75,04€	4/19

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV429043	TM50D 4P3D NSX100/250	1	C	75,04€	4/19
LV429044	TM40D 4P3D NSX100/250	1	C	75,04€	4/19
LV429045	TM32D 4P3D NSX100/250	1	C	74,35€	4/19
LV429046	TM25D 4P3D NSX100/250	1	C	74,35€	4/19
LV429047	TM16D 4P3D NSX100/250	1	C	74,35€	4/19
LV429050	TM100D 4P4D (NSX100)	1	C	167,47€	4/19
LV429051	TM80D 4P4D (NSX100)	1	C	159,47€	4/19
LV429052	TM63D 4P4D NSX100/250	1	C	106,84€	4/19
LV429053	TM50D 4P4D NSX100/250	1	C	103,74€	4/19
LV429054	TM40D 4P4D NSX100/250	1	C	103,74€	4/19
LV429055	TM32D 4P4D NSX100/250	1	C	103,74€	4/19
LV429056	TM25D 4P4D NSX100/250	1	C	103,74€	4/19
LV429057	TM16D 4P4D NSX100/250	1	C	103,74€	4/19
LV429070	MIC2.2 100A 3P3D NSX	1	C	229,59€	4/19
LV429072	MIC2.240A 3P3D NSX100/250	1	C	172,76€	4/19
LV429075	MIC2.2G 100A 3P3D NSX	1	C	501,98€	4/20
LV429076	MIC2.2G 40A 3P3D NSX	1	C	389,08€	4/20
LV429080	MIC2.2100A 4P4D NSX	1	C	300,77€	4/19
LV429082	MIC2.240A 4P4D NSX100/250	1	C	191,86€	4/19
LV429085	MIC2.2G 100A 4P4D NSX	1	C	426,89€	4/20
LV429086	MIC2.2G 40A 4P4D NSX	1	C	426,89€	4/20
LV429089	MIC5.2A-Z 100A 3P3D NSX	1	C	546,12€	4/20
LV429090	MIC5.2A 100A 3P3D NSX	1	C	602,96€	4/19
LV429091	MIC5.2A 40A 3P3D NSX	1	C	546,12€	4/19
LV429095	MIC5.2E 100A 3P3D NSX	1	C	690,08€	4/19
LV429096	MIC5.2E 40A 3P3D NSX	1	C	633,24€	4/19
LV429100	MIC5.2A 100A 4P4D NSX	1	C	674,12€	4/19
LV429101	MIC5.2A 40A 4P4D NSX	1	C	556,25€	4/19
LV429105	MIC5.2E 100A 4P4D NSX	1	C	761,24€	4/19
LV429106	MIC5.2E 40A 4P4D NSX	1	C	643,36€	4/19
LV429110	MIC6.2A 100A 3P3D NSX	1	C	727,39€	4/20
LV429111	MIC6.2A 40A 3P3D NSX	1	C	670,58€	4/20
LV429116	MIC6.2E 40A 3P3D NSX	1	C	720,35€	4/20
LV429120	MA100 3P3D NSX100/250	1	C	76,51€	4/20
LV429121	MA50 3P3D NSX100/250	1	C	76,51€	4/20
LV429122	MA25 3P3D NSX100/250	1	C	75,77€	4/20
LV429123	MA12.5 3P3D NSX100/250	1	C	75,77€	4/20
LV429124	MA6.3 3P3D NSX100/250	1	C	72,95€	4/20
LV429125	MA2.5 3P3D NSX100/250	1	C	72,95€	4/20
LV429130	MA100 4P3D NSX100/250	1	C	133,68€	4/20
LV429135	MIC6.2A 100A 4P4D NSX	1	C	798,57€	4/20
LV429136	MIC6.2A 40A 4P4D NSX	1	C	680,67€	4/20
LV429140	MIC6.2E 100A 4P4D NSX	1	C	848,34€	4/20
LV429141	MIC6.2E 40A 4P4D NSX	1	C	730,45€	4/20
LV429152	TM63G 3P3D NSX100/250	1	C	109,74€	4/20
LV429153	TM40G 3P3D NSX100/250	1	C	109,74€	4/20
LV429154	TM25G 3P3D NSX100/250	1	C	109,74€	4/20
LV429155	TM16G 3P3D NSX100/250	1	C	109,74€	4/20
LV429162	TM63G 4P4D NSX100/250	1	C	142,12€	4/20
LV429163	TM40G 4P4D NSX100/250	1	C	142,12€	4/20
LV429164	TM25G 4P4D NSX100/250	1	C	142,12€	4/20
LV429165	TM16G 4P4D NSX100/250	1	C	142,12€	4/20
LV429170	MIC2.2M 100A 3P3D NSX	1	C	239,01€	4/20
LV429172	MIC2.2M 50A 3P3D NSX	1	C	234,45€	4/20

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV429174	MIC2.2M 25A 3P3D NSX	1	C	226,50€	4/20
LV429180	MIC6.2E-M 80A 3P3D NSX	1	C	938,06€	4/20
LV429182	MIC6.2E-M 50A 3P3D NSX	1	C	935,88€	4/20
LV429184	MIC6.2E-M 25A 3P3D NSX	1	C	935,88€	4/20
LV429210	VIGI MH 3P NSX100/160	1	B	645,93€	4/21
LV429211	VIGI MH 4P NSX100/160	1	B	658,59€	4/21
LV429212	VIGI ME 3P NSX100/160	1	B	464,25€	4/21
LV429213	VIGI ME 4P NSX100/160	1	B	471,48€	4/21
LV429214	ADAP VIGI3P-4P NSX100/250	1	C	28,64€	4/21
LV429215	VIGI MH 3P NSX100/160	1	C	654,75€	4/21
LV429216	VIGI MH 4P NSX100/160	1	C	667,57€	4/21
LV429218	3 BORN+SEPAR. FASES	1	C	43,94€	4/29
LV429219	4 BORN+SEPAR. FASES	1	C	57,12€	4/29
LV429221	3 PL. DUPLO L+ SEPAR. FASES	1	C	21,80€	4/29
LV429222	4 PL. DUPLO L+ SEPAR. FASES	1	C	28,34€	4/29
LV429223	3 PL. PROL. 45°+SEPAR. FASES	1	C	26,63€	4/29
LV429224	4 PL. PROL. 45°+SEPAR. FASES	1	C	34,61€	4/29
LV429226	10 ETIQUETAS DE ID NSX	1	C	26,70€	4/32
LV429227	3 BORNES 1X 25-95MM²	1	C	30,96€	4/29
LV429228	4 BORNES 1X 25-95MM²	1	C	40,86€	4/29
LV429234	12 PORCA+PARAFUSOS M6 TAF	1	C	34,46€	4/32
LV429235	2 TAT CURTAS	1	C	29,89€	4/28
LV429236	2 TAT LONGAS	1	C	32,59€	4/28
LV429241	10 AGRAFES PARA BORNES	1	C	20,56€	4/29
LV429242	3 BORNES AÇO 1X 1.5-95MM²	1	C	12,67€	4/29
LV429243	4 BORNES AÇO 1X 1.5-95MM²	1	C	18,14€	4/29
LV429248	3 BORNES+SEPAR. FASES	1	C	81,57€	4/29
LV429249	4 BORNES+SEPAR. FASES	1	C	106,68€	4/29
LV429252	3 TERM. CU120MM²+SEP. FASES	1	C	25,63€	4/29
LV429253	3 TERM.CU150MM²+SEP. FASES	1	C	26,99€	4/29
LV429254	3TERM. CU185MM²+SEP. FASES	1	C	34,85€	4/29
LV429256	4 TERM. CU120MM²+SEP. FASES	1	C	34,30€	4/29
LV429257	4 TERM. CU150MM²+SEP. FASES	1	C	36,01€	4/29
LV429258	4 TERM. CU185MM²+SEP. FASES	1	C	45,31€	4/29
LV429259	3 BORNES 1X120-185MM²	1	C	20,44€	4/29
LV429260	4 BORNES 1X 120-185MM²	1	C	26,88€	4/29
LV429261	3PL. ESQUADRIA+SEP. FASES	1	C	20,19€	4/29
LV429262	4 PL. ESQUADRIA+SEP. FASES	1	C	25,52€	4/29
LV429263	3PL. PROL.+SEP. DE FASES	1	C	20,27€	4/29
LV429264	4 PL. PROL.+SEP. FASES	1	C	25,74€	4/29
LV429266	BASE EXT. 3P NSX100/250	1	C	116,47€	4/33
LV429267	BASE EXT. 4P NSX100/250	1	C	151,96€	4/33
LV429268	2 ESPIGÕES BASE EXT. NSX	1	C	15,33€	4/33
LV429270	PERCUTOR PRÉ-DISPARO NSX	1	B	14,22€	4/33
LV429271	2 OBT. IP40 PARA BASE NSX	1	C	15,57€	4/33
LV429272	FICHA EXT. 9 FIOS NSX	1	C	88,25€	4/33
LV429273	1 BL. FIX 9 FIOS PARA BASE	1	C	23,40€	4/33
LV429274	1 BL. MÓVEL 9 FIOS DISJ.	1	C	23,40€	4/33
LV429275	1 SUP. 2BL. MÓVEIS NSX	1	C	25,98€	4/33
LV429276	2PL. LONGAS ISOLADAS BASE	1	C	42,06€	4/33
LV429282	CHASSIS PARTE FIXA BASE	1	C	143,28€	4/28
LV429283	CHASSIS PARTE MÓVEL DISJ	1	C	104,23€	4/28
LV429284	MOLDURA PORTA AP. EXT. CHÃO	1	C	23,39€	4/33
LV429285	MOLDURA PORTA BL. VIGI CHÃO	1	C	23,39€	4/33

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV429286	DISP. ENC. CHA. S/FEC NSX	1	C	45,63€	4/33
LV429287	2 CONT. POSI. ENC/EXT NSX	1	C	67,85€	4/33
LV429289	KIT EXT. SOBRE BASE 3P NSX	1	C	210,48€	4/28
LV429290	KIT EXT. SOBRE BASE 4P NSX	1	C	265,80€	4/28
LV429291	KIT VIGI EXT. BASE 3P NSX	1	C	247,25€	4/28
LV429292	KIT VIGI EXT. BASE 4P NSX	1	C	314,39€	4/28
LV429305	ADAP. CALHA DIN NSX	1	C	51,17€	4/32
LV429306	ADAP. BASE 3P NSX	1	C	25,33€	4/31
LV429307	ADAP. BASE 4P NSX	1	C	32,92€	4/31
LV429308	3PL. CANTO+SEP. FASES	1	C	23,12€	4/29
LV429309	4 PL. CANTO+SEP. FASES	1	C	30,07€	4/29
LV429312	SACOS PARA PARAFUSOS	1	C	4,55€	4/32
LV429313	10 PROL. PUNHO NSX100/250	1	C	37,41€	4/32
LV429316	MOLDURA PORTA IP 40 VIGI	1	C	10,69€	4/32
LV429317	MOLDURA PORTA IP 40 COMS	1	C	14,92€	4/32
LV429318	MOLDURA PORTA IP 40 VIGI	1	C	35,72€	4/32
LV429319	LOTE EST. COM MANUAL IP43	1	C	43,04€	4/32
LV429325	IN. PRES.TENSÃO 220-550VCA	1	C	54,17€	4/30
LV429329	6 SEPARADORES FASE	1	C	15,91€	4/31
LV429330	2 PAINÉIS ISOLANTES 3P	1	C	14,05€	4/31
LV429331	2 PAINÉIS ISOLANTES 4P	1	C	14,05€	4/31
LV429337	COM ROT. DIR. STD NSX	1	B	66,30€	4/30
LV429338	COM ROT. PROL. STD NSX	1	B	126,14€	4/30
LV429339	COM ROT. DIR. VER. NSX	1	C	67,60€	4/30
LV429340	COM ROT. PROL. VER.NSX	1	B	156,44€	4/30
LV429341	ACE. CONV. CCM COM ROT. NSX	1	C	31,80€	4/30
LV429342	ACE. CONV. CNOMO COM ROT.	1	C	52,33€	4/30
LV429343	COM ROT. TEL. 500 MM NSX	1	C	115,20€	4/30
LV429344	DISP. ENC. COMROT. S/FEC NSX	1	B	22,90€	4/31
LV429345	1 AVANÇO À ABERTURA NSX	1	C	49,50€	4/30
LV429346	2 AVANÇO AO FECHO NSX	1	C	50,08€	4/30
LV429348	10 TOMADAS DE TENSÃO	1	C	7,62€	4/29
LV429354	ENC. MEC. COM DIR. NSX	1	C	115,90€	4/31
LV429358	ACE. LIG. A JUSANTE 3P	1	C	268,25€	4/88
LV429359	ACE. LIG. A JUSANTE 4P	1	C	279,41€	4/88
LV429369	ENC. MEC. COMANDO ROTATIVO	1	C	121,20€	4/31
LV429371	ENC. FIXO 3CADEADOS NSX	1	C	37,41€	4/31
LV429375	ACE. S DE SELAGEM	1	C	25,25€	4/32
LV429382	BOBINA MX 12V CC NSX	1	C	84,92€	4/26
LV429383	BOBINA MX 60V CC NSX	1	C	84,92€	4/26
LV429384	BOBINA MX 24V 50/60HZ NSX	1	A	84,92€	4/26
LV429385	BOBINA MX 48V 50/60HZ NSX	1	C	84,92€	4/26
LV429386	B. MX 110-130V 50/60HZ NSX	1	C	84,92€	4/26
LV429387	B. MX 220-240V 50/60HZ NSX	1	B	84,92€	4/4
LV429388	B. MX 380-415V 50/60HZ NSX	1	C	84,92€	4/26
LV429389	B. MX 525V 50HZ NSX	1	C	84,92€	4/26
LV429390	B. MX 24V CC NSX	1	C	84,92€	4/26
LV429391	BOBINA MX 30V CC NSX	1	C	84,92€	4/26
LV429392	BOBINA MX 48V CC NSX	1	C	84,92€	4/26
LV429393	BOBINA MX 125V CC NSX	1	C	84,92€	4/26
LV429394	BOBINA MX 250V CC NSX	1	C	84,92€	4/26
LV429402	BOBINA MN 12V CC NSX	1	C	132,71€	4/26
LV429403	BOBINA MN 60V CC NSX	1	C	132,71€	4/26
LV429404	BOBINA MN 24V 50/60HZ NSX	1	C	132,71€	4/26

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV429405	BOBINA MN 48V 50/60HZ NSX	1	C	132,71€	4/26
LV429406	B. MN 110-130V 50/60HZ NSX	1	C	132,71€	4/26
LV429407	B. MN 220-240V 50/60HZ NSX	1	C	132,71€	4/4
LV429408	B. MN 380-415V 50/60HZ NSX	1	C	132,71€	4/26
LV429409	B. MN 525V 50HZ NSX	1	C	132,71€	4/26
LV429410	BOBINA MN 24V CC NSX	1	C	132,71€	4/26
LV429411	BOBINA MN 30V CC NSX	1	C	132,71€	4/26
LV429412	BOBINA MN 48V CC NSX	1	C	132,71€	4/26
LV429413	BOBINA MN 125V CC NSX	1	C	132,71€	4/26
LV429414	BOBINA MN 250V CC NSX	1	C	132,71€	4/26
LV429424	SDTAM 24/415VCA/CC NSX	1	C	127,81€	4/26
LV429426	TEMP. MN 48VCA 50/60HZ NSX	1	C	156,11€	4/26
LV429427	TEMP. MN 220-240VCA NSX	1	C	152,39€	4/26
LV429433	TELECOM MT 110-130VCA	1	C	293,77€	4/27
LV429434	TELECOM MT 220-240V	1	B	293,77€	4/27
LV429435	TELECOM MT 380-415V	1	B	293,77€	4/27
LV429436	TELECOM MT 24-30V CC	1	C	322,77€	4/27
LV429437	TELECOM MT 48-60V CC	1	C	322,77€	4/27
LV429438	TELECOM MT 110-130V CC	1	C	322,77€	4/27
LV429439	TELECOM MT 250V CC	1	C	322,77€	4/27
LV429440	TELECOM MT 48-60VCA	1	C	322,77€	4/27
LV429441	TELECOM MT COM. 220-240V	1	C	874,20€	4/27
LV429449	ENC. TELECOM COM FECH	1	C	64,15€	4/31
LV429451	ADAP. SDE UNID DISPARO	1	C	5,34€	4/26
LV429455	B. AMP. 3P 100A NSX	1	C	460,56€	4/30
LV429456	BLOC. AMPERÍMETRO 4P 100A	1	C	598,71€	4/30
LV429457	BL. TRANSF. INT. 100/5A 3P	1	C	374,34€	4/30
LV429458	BL. TRANSF. INT. 100/5A 4P	1	C	487,17€	4/30
LV429459	3P VIGI. ISOL. TNS/TT NSX	1	C	435,09€	4/21
LV429460	4P VIGI. ISOL. TNS/TT NSX	1	C	439,71€	4/21
LV429461	3P TI 125/5A+SAÍDA TENSÃO	1	C	316,15€	4/30
LV429462	4P TI 125/5A+SAÍDA TENSÃO	1	C	410,99€	4/30
LV429465	QUADRO ISOL. IP55 C. R. PROL.	1	C	244,84€	4/33
LV429466	Q. ISOL. IP55 C. R. PRO. VIGI	1	C	283,25€	4/33
LV429478	TAMPA TRANS. MIC5/6 NSX	1	C	9,77€	4/32
LV429479	TAMPA OPACA MICROLOGIC 5/6 (NSX100/250)	1	C	SOB CONS.	4/32
LV429481	TAMPA TRANSP. MIC2TM NSX	1	C	9,77€	4/32
LV429483	ÉCRAN LCD MIC5 NSX	1	C	183,30€	4/32
LV429484	ÉCRAN LCD MIC6 NSX	1	C	183,30€	4/32
LV429486	ÉCRAN LCD MIC6. E-M NSX	1	C	183,30€	4/32
LV429502	BASE COM ROT. PROL. NSX	1	C	106,25€	4/32
LV429504	3TERM. AL150MM ² +SEP. FASES	1	C	47,95€	4/29
LV429505	4 TERM. AL150MM ² +SEP. FASES	1	C	61,75€	4/29
LV429506	3TERM. AL 185MM ² +SEP. FASE	1	C	60,88€	4/29
LV429507	4 TERM. A L 185MM ² +SEP. FASE	1	C	78,40€	4/29
LV429513	12PARAFUSOS BIN. PRÉ-DEF	1	C	26,49€	4/32
LV429515	1 T-BORNES CURTO 3P NSX	1	B	15,36€	4/31
LV429516	1 T-BORNES CURTO 4P	1	B	17,21€	4/31
LV429517	1 T-BORNES LONGO 3P	1	A	17,89€	4/31
LV429518	1 T-BORNES LONGO 4P	1	A	19,00€	4/31
LV429521	TI NEUTRO EXT 25/100A	1	C	234,07€	4/27
LV429526	MOLD. PORTA IP30 ACE.DISP	1	C	16,64€	4/32
LV429528	ESPNS SUBSTITUIÇÃO NSX	1	C	25,27€	4/32

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV429532	SDX MÓDULO DE SAÍDAS NSX	1	C	183,93€	4/26
LV429550	DISJ NSX100B TM100D 3P3D	1	B	238,61€	4/12
LV429551	DISJ NSX100B TM80D 3P3D	1	C	233,36€	4/12
LV429552	DISJ NSX100B TM63D 3P3D	1	C	209,77€	4/12
LV429553	DISJ NSX100B TM50D 3P3D	1	C	208,21€	4/12
LV429554	DISJ NSX100B TM40D 3P3D	1	C	208,21€	4/12
LV429555	DISJ NSX100B TM32D 3P3D	1	C	208,21€	4/12
LV429556	DISJ NSX100B TM25D 3P3D	1	C	208,21€	4/12
LV429557	DISJ NSX100B TM16D 3P3D	1	C	208,21€	4/12
LV429560	DISJ NSX100B TM100D 4P3D	1	C	315,91€	4/12
LV429561	DISJ NSX100B TM80D 4P3D	1	C	310,45€	4/12
LV429562	DISJ NSX100B TM63D 4P3D	1	C	249,50€	4/12
LV429563	DISJ NSX100B TM50D 4P3D	1	C	249,50€	4/12
LV429564	DISJ NSX100B TM40D 4P3D	1	C	249,50€	4/12
LV429565	DISJ NSX100B TM32D 4P3D	1	C	248,79€	4/12
LV429566	DISJ NSX100B TM25D 4P3D	1	C	248,79€	4/12
LV429567	DISJ NSX100B TM16D 4P3D	1	C	248,79€	4/12
LV429570	DISJ NSX100B TM100D 4P4D	1	C	343,69€	4/12
LV429571	DISJ NSX100B TM80D 4P4D	1	C	335,56€	4/12
LV429572	DISJ NSX100B TM63D 4P4D	1	C	282,16€	4/12
LV429573	DISJ NSX100B TM50D 4P4D	1	C	279,01€	4/12
LV429574	DISJ NSX100B TM40D 4P4D	1	C	279,01€	4/12
LV429575	DISJ NSX100B TM32D 4P4D	1	C	279,01€	4/12
LV429576	DISJ NSX100B TM25D 4P4D	1	C	279,01€	4/12
LV429577	DISJ NSX100B TM16D 4P4D	1	C	279,01€	4/12
LV429629	INTERRUPTOR NSX100NA 3P	1	C	218,75€	4/25
LV429630	DISJ NSX100F TM100D 3P3D	1	B	264,98€	4/13
LV429631	DISJ NSX100F TM80D 3P3D	1	C	259,75€	4/13
LV429632	DISJ NSX100F TM63D 3P3D	1	C	236,20€	4/13
LV429633	DISJ NSX100F TM50D 3P3D	1	C	234,60€	4/13
LV429634	DISJ NSX100F TM40D 3P3D	1	C	234,60€	4/13
LV429635	DISJ NSX100F TM32D 3P3D	1	C	234,60€	4/13
LV429636	DISJ NSX100F TM25D 3P3D	1	C	234,60€	4/13
LV429637	DISJ NSX100F TM16D 3P3D	1	C	234,60€	4/13
LV429639	INTERRUPTOR NSX100NA 4P	1	B	293,45€	4/25
LV429640	DISJ NSX100F TM100D 4P3D	1	C	351,49€	4/13
LV429641	DISJ NSX100F TM80D 4P3D	1	C	346,02€	4/13
LV429642	DISJ NSX100F TM63D 4P3D	1	C	285,08€	4/13
LV429643	DISJ NSX100F TM50D 4P3D	1	C	285,08€	4/13
LV429644	DISJ NSX100F TM40D 4P3D	1	C	285,08€	4/13
LV429645	DISJ NSX100F TM32D 4P3D	1	C	284,37€	4/13
LV429646	DISJ NSX100F TM25D 4P3D	1	C	284,37€	4/13
LV429647	DISJ NSX100F TM16D 4P3D	1	C	284,37€	4/13
LV429650	DISJ NSX100F TM100D 4P4D	1	C	379,27€	4/13
LV429651	DISJ NSX100F TM80D 4P4D	1	C	371,14€	4/13
LV429652	DISJ NSX100F TM63D 4P4D	1	C	317,73€	4/13
LV429653	DISJ NSX100F TM50D 4P4D	1	C	314,57€	4/13
LV429654	DISJ NSX100F TM40D 4P4D	1	C	314,57€	4/13
LV429655	DISJ NSX100F TM32D 4P4D	1	C	314,57€	4/13
LV429656	DISJ NSX100F TM25D 4P4D	1	C	314,57€	4/13
LV429657	DISJ NSX100F TM16D 4P4D	1	C	314,57€	4/13
LV429670	DISJ NSX100H TM100D 3P3D	1	C	355,43€	4/17
LV429671	DISJ NSX100H TM80D 3P3D	1	C	350,18€	4/17
LV429672	DISJ NSX100H TM63D 3P3D	1	C	326,60€	4/17

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV429673	DISJ NSX100H TM50D 3P3D	1	C	325,04€	4/17
LV429674	DISJ NSX100H TM40D 3P3D	1	C	325,04€	4/17
LV429675	DISJ NSX100H TM32D 3P3D	1	C	325,04€	4/17
LV429676	DISJ NSX100H TM25D 3P3D	1	C	325,04€	4/17
LV429677	DISJ NSX100H TM16D 3P3D	1	C	325,04€	4/17
LV429680	DISJ NSX100H TM100D 4P3D	1	C	462,77€	4/17
LV429681	DISJ NSX100H TM80D 4P3D	1	C	457,32€	4/17
LV429682	DISJ NSX100H TM63D 4P3D	1	C	396,37€	4/17
LV429683	DISJ NSX100H TM50D 4P3D	1	C	396,37€	4/17
LV429684	DISJ NSX100H TM40D 4P3D	1	C	396,37€	4/17
LV429685	DISJ NSX100H TM32D 4P3D	1	C	395,66€	4/17
LV429686	DISJ NSX100H TM25D 4P3D	1	C	395,66€	4/17
LV429687	DISJ NSX100H TM16D 4P3D	1	C	395,66€	4/17
LV429690	DISJ NSX100H TM100D 4P4D	1	C	490,55€	4/17
LV429691	DISJ NSX100H TM80D 4P4D	1	C	482,43€	4/17
LV429692	DISJ NSX100H TM63D 4P4D	1	C	429,02€	4/17
LV429693	DISJ NSX100H TM50D 4P4D	1	C	425,87€	4/17
LV429694	DISJ NSX100H TM40D 4P4D	1	C	425,87€	4/17
LV429695	DISJ NSX100H TM32D 4P4D	1	C	425,87€	4/17
LV429696	DISJ NSX100H TM25D 4P4D	1	C	425,87€	4/17
LV429697	DISJ NSX100H TM16D 4P4D	1	C	425,87€	4/17
LV429740	DISJ NSX100F MA100 3P3D	1	C	232,94€	4/14
LV429741	DISJ NSX100F MA50 3P3D	1	C	232,94€	4/14
LV429742	DISJ NSX100F MA25 3P3D	1	C	232,18€	4/14
LV429743	DISJ NSX100F MA12.5 3P3D	1	C	232,18€	4/14
LV429744	DISJ NSX100F MA6.5 3P3D	1	C	229,30€	4/14
LV429745	DISJ NSX100F MA2.5 3P3D	1	C	229,30€	4/14
LV429750	DISJ NSX100N MA100 3P3D	1	C	269,25€	4/16
LV429751	DISJ NSX100N MA50 3P3D	1	C	269,25€	4/16
LV429752	DISJ NSX100N MA25 3P3D	1	C	268,49€	4/16
LV429753	DISJ NSX100N MA12.5 3P3D	1	C	268,49€	4/16
LV429754	DISJ NSX100N MA6.5 3P3D	1	C	265,64€	4/16
LV429755	DISJ NSX100N MA2.5 3P3D	1	C	265,64€	4/16
LV429760	DISJ NSX100H MA100 3P3D	1	C	323,34€	4/18
LV429761	DISJ NSX100H MA50 3P3D	1	C	323,34€	4/18
LV429762	DISJ NSX100H MA25 3P3D	1	C	322,59€	4/18
LV429763	DISJ NSX100H MA12.5 3P3D	1	C	322,59€	4/18
LV429764	DISJ NSX100H MA6.5 3P3D	1	C	319,72€	4/18
LV429765	DISJ NSX100H MA2.5 3P3D	1	C	319,72€	4/18
LV429770	NSX100F MIC2.2 100A 3P3D	1	C	388,30€	4/13
LV429772	NSX100F MIC2.2 40A 3P3D	1	C	330,63€	4/13
LV429775	NSX100B MIC2.2 100A 3P3D	1	C	361,90€	4/12
LV429777	NSX100B MIC2.2 40A 3P3D	1	C	328,09€	4/12
LV429780	NSX100F MIC2.2 100A 4P4D	1	B	514,55€	4/13
LV429782	NSX100F MIC2.2 40A 4P4D	1	C	425,89€	4/13
LV429785	NSX100B MIC2.2 100A 4P4D	1	C	478,99€	4/12
LV429787	NSX100B MIC2.2 40A 4P4D	1	C	387,52€	4/12
LV429790	NSX100H MIC2.2 100A 3P3D	1	C	478,71€	4/17
LV429792	NSX100H MIC2.2 40A 3P3D	1	C	421,04€	4/17
LV429793	NSX100H MIC5.2A 100A 3P3D	1	C	857,67€	4/17
LV429794	NSX100H MIC5.2 A 40A 3P3D	1	C	800,00€	4/17
LV429795	NSX100N MIC2.2 100A 3P3D	1	C	424,63€	4/15
LV429797	NSX100N MIC2.2 40A 3P3D	1	C	366,95€	4/15
LV429800	NSX100H MIC2.2 100A 4P4D	1	C	625,85€	4/17

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV429802	NSX100H MIC2.2 40A 4P4D	1	C	506,20€	4/17
LV429803	NSX100H MIC5.2A 100A 4P4D	1	C	1.004,81€	4/17
LV429804	NSX100H MIC5.2 A 40A 4P4D	1	C	885,14€	4/17
LV429805	NSX100N MIC2.2 100A 4P4D	1	C	567,43€	4/15
LV429807	NSX100N MIC2.2 40A 4P4D	1	C	447,77€	4/15
LV429825	NSX100F MIC2.2M 100A 3P3D	1	C	397,85€	4/14
LV429827	NSX100F MIC2.2 M 50A 3P3D	1	C	393,23€	4/14
LV429828	NSX100F MIC2.2 M 25A 3P3D	1	C	385,16€	4/14
LV429830	NSX100N MIC2.2M 100A 3P3D	1	C	434,19€	4/16
LV429832	NSX100N MIC2.2 M 50A 3P3D	1	C	429,54€	4/16
LV429833	NSX100N MIC2.2 M 25A 3P3D	1	C	421,49€	4/16
LV429835	NSX100H MIC2.2M 100A 3P3D	1	C	488,26€	4/18
LV429837	NSX100H MIC2.2 M 50A 3P3D	1	C	483,64€	4/18
LV429838	NSX100H MIC2.2 M 25A 3P3D	1	C	475,59€	4/18
LV429840	DISJ NSX100N TM100D 3P3D	1	C	301,33€	4/15
LV429841	DISJ NSX100N TM80D 3P3D	1	C	296,08€	4/15
LV429842	DISJ NSX100N TM63D 3P3D	1	C	272,50€	4/15
LV429843	DISJ NSX100N TM50D 3P3D	1	C	270,94€	4/15
LV429844	DISJ NSX100N TM40D 3P3D	1	C	270,94€	4/15
LV429845	DISJ NSX100N TM32D 3P3D	1	C	270,94€	4/15
LV429846	DISJ NSX100N TM25D 3P3D	1	C	270,94€	4/15
LV429847	DISJ NSX100N TM16D 3P3D	1	C	270,94€	4/15
LV429850	DISJ NSX100N TM100D 4P3D	1	C	404,36€	4/15
LV429851	DISJ NSX100N TM80D 4P3D	1	C	398,89€	4/15
LV429852	DISJ NSX100N TM63D 4P3D	1	C	337,94€	4/15
LV429853	DISJ NSX100N TM50D 4P3D	1	C	337,94€	4/15
LV429854	DISJ NSX100N TM40D 4P3D	1	C	337,94€	4/15
LV429855	DISJ NSX100N TM32D 4P3D	1	C	337,24€	4/15
LV429856	DISJ NSX100N TM25D 4P3D	1	C	337,24€	4/15
LV429857	DISJ NSX100N TM16D 4P3D	1	C	337,24€	4/15
LV429860	DISJ NSX100N TM100D 4P4D	1	C	432,15€	4/15
LV429861	DISJ NSX100N TM80D 4P4D	1	C	424,00€	4/15
LV429862	DISJ NSX100N TM63D 4P4D	1	C	370,59€	4/15
LV429863	DISJ NSX100N TM50D 4P4D	1	C	367,45€	4/15
LV429864	DISJ NSX100N TM40D 4P4D	1	C	367,45€	4/15
LV429865	DISJ NSX100N TM32D 4P4D	1	C	367,45€	4/15
LV429866	DISJ NSX100N TM25D 4P4D	1	C	367,45€	4/15
LV429867	DISJ NSX100N TM16D 4P4D	1	C	367,45€	4/15
LV429870	NSX100B MIC5.2A 100A 3P3D	1	C	740,87€	4/12
LV429872	NSX100B MIC5.2 A 40A 3P3D	1	C	683,18€	4/12
LV429875	NSX100B MIC5.2A 100A 4P4D	1	C	857,94€	4/12
LV429877	NSX100B MIC5.2 A 40A 4P4D	1	C	738,28€	4/12
LV429880	NSX100F MIC5.2A 100A 3P3D	1	C	767,27€	4/13
LV429882	NSX100F MIC5.2 A 40A 3P3D	1	C	709,57€	4/13
LV429885	NSX100F MIC5.2A 100A 4P4D	1	C	893,52€	4/13
LV429887	NSX100F MIC5.2 A 40A 4P4D	1	C	773,86€	4/13
LV429890	NSX100N MIC5.2A 100A 3P3D	1	C	803,60€	4/15
LV429892	NSX100N MIC5.2 A 40A 3P3D	1	C	745,91€	4/15
LV429895	NSX100N MIC5.2A 100A 4P4D	1	C	946,38€	4/15
LV429897	NSX100N MIC5.2 A 40A 4P4D	1	C	826,74€	4/15
LV430310	DISJ NSX160B TM160D 3P3D	1	B	460,17€	4/12
LV430311	DISJ NSX160B TM125D 3P3D	1	C	331,63€	4/12
LV430312	DISJ NSX160B TM100D 3P3D	1	C	307,49€	4/12
LV430313	DISJ NSX160B TM80D 3P3D	1	C	302,26€	4/12

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV430320	DISJ NSX160B TM160D 4P3D	1	C	569,80€	4/12
LV430321	DISJ NSX160B TM125D 4P3D	1	C	426,75€	4/12
LV430322	DISJ NSX160B TM100D 4P3D	1	C	394,02€	4/12
LV430323	DISJ NSX160B TM80D 4P3D	1	C	388,56€	4/12
LV430330	DISJ NSX160B TM160D 4P4D	1	B	648,03€	4/12
LV430331	DISJ NSX160B TM125D 4P4D	1	C	464,15€	4/12
LV430332	DISJ NSX160B TM100D 4P4D	1	C	421,82€	4/12
LV430333	DISJ NSX160B TM80D 4P4D	1	C	413,67€	4/12
LV430390	NSX160B 3P SEM DISPARADOR	1	C	194,84€	4/19
LV430395	NSX160B 4P SEM DISPARADOR	1	B	248,09€	4/19
LV430403	NSX160F 3P SEM DISPARADOR	1	C	243,55€	4/19
LV430404	NSX160H 3P SEM DISPARADOR	1	C	346,46€	4/19
LV430405	NSX160L 3P SEM DISPARADOR	1	C	667,30€	4/19
LV430406	NSX160N 3P SEM DISPARADOR	1	C	285,69€	4/19
LV430408	NSX160F 4P SEM DISPARADOR	1	C	310,10€	4/19
LV430409	NSX160H 4P SEM DISPARADOR	1	C	463,00€	4/19
LV430410	NSX160L 4P SEM DISPARADOR	1	C	811,62€	4/19
LV430411	NSX160N 4P SEM DISPARADOR	1	C	366,89€	4/19
LV430430	TM160D 3P3D (NSX160/250)	1	C	258,53€	4/19
LV430431	TM125D 3P3D (NSX160/250)	1	C	131,88€	4/19
LV430440	TM160D 4P3D (NSX160/250)	1	C	313,30€	4/19
LV430441	TM125D 4P3D (NSX160/250)	1	C	172,35€	4/19
LV430450	TM160D 4P4D (NSX160/250)	1	C	390,35€	4/19
LV430451	TM125D 4P4D (NSX160/250)	1	C	209,19€	4/19
LV430470	MIC2.2160A 3P3D NSX	1	C	389,91€	4/19
LV430475	MIC2.2G 160A 3P3D NSX	1	C	534,01€	4/20
LV430480	MIC2.2160A 4P4D NSX	1	B	510,63€	4/19
LV430485	MIC2.2G 160A 4P4D NSX	1	C	588,79€	4/20
LV430490	MIC5.2A 160A 3P3D NSX	1	C	763,28€	4/19
LV430491	MIC5.2E 160A 3P3D NSX	1	C	850,40€	4/19
LV430495	MIC5.2A 160A 4P4D NSX	1	C	883,97€	4/19
LV430496	MIC5.2E 160A 4P4D NSX	1	C	971,12€	4/19
LV430500	MA150 3P3D (NSX160/250)	1	C	107,49€	4/20
LV430505	MIC6.2A 160A 3P3D NSX	1	C	887,73€	4/20
LV430506	MIC6.2E 160A 3P3D NSX	1	C	937,52€	4/20
LV430510	MA150 4P3D (NSX160/250)	1	C	141,76€	4/20
LV430515	MIC6.2A 160A 4P4D NSX	1	C	1.008,43€	4/20
LV430516	MIC6.2E 160A 4P4D NSX	1	C	1.058,22€	4/20
LV430520	MIC2.2M 150A 3P3D NSX	1	C	501,79€	4/20
LV430521	MIC6.2E-M 150A 3P3D NSX	1	C	1.194,15€	4/20
LV430554	12PORCA+PARAFUSOS M8 TAF	1	C	35,90€	4/32
LV430555	BLOC. AMPERIMETRO 3P 160A	1	C	485,61€	4/30
LV430556	BLOC. AMPERIMETRO 4P 160A	1	C	631,30€	4/30
LV430557	B. TRANS. INT. 150/5A 3P	1	C	392,98€	4/30
LV430558	B. TRANS. INT.150/5A 4P	1	C	510,91€	4/30
LV430561	BLOCO3P TI150/5A+S. TENSÃO	1	C	326,60€	4/30
LV430562	BLOCO4P TI150/5A+S. TENSÃO	1	C	424,59€	4/30
LV430563	TI NEUTRO EXT. 150/250A	1	C	236,69€	4/27
LV430629	INTERRUPTOR NSX160NA 3P	1	C	329,39€	4/25
LV430630	DISJ NSX160F TM160D 3P3D	1	B	509,62€	4/13
LV430631	DISJ NSX160F TM125D 3P3D	1	C	381,06€	4/13
LV430632	DISJ NSX160F TM100D 3P3D	1	C	356,94€	4/13
LV430633	DISJ NSX160F TM80D 3P3D	1	C	351,69€	4/13
LV430639	INTERRUPTOR NSX160NA 4P	1	B	396,06€	4/25

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV430640	DISJ NSX160F TM160D 4P3D	1	B	632,74€	4/13
LV430641	DISJ NSX160F TM125D 4P3D	1	C	489,68€	4/13
LV430642	DISJ NSX160F TM100D 4P3D	1	C	456,95€	4/13
LV430643	DISJ NSX160F TM80D 4P3D	1	C	451,49€	4/13
LV430650	DISJ NSX160F TM160D 4P4D	1	B	710,95€	4/13
LV430651	DISJ NSX160F TM125D 4P4D	1	C	527,08€	4/13
LV430652	DISJ NSX160F TM100D 4P4D	1	C	484,73€	4/13
LV430653	DISJ NSX160F TM80D 4P4D	1	C	476,62€	4/13
LV430670	DISJ NSX160H TM160D 3P3D	1	C	614,07€	4/17
LV430671	DISJ NSX160H TM125D 3P3D	1	C	485,54€	4/17
LV430672	DISJ NSX160H TM100D 3P3D	1	C	461,40€	4/17
LV430673	DISJ NSX160H TM80D 3P3D	1	C	456,17€	4/17
LV430680	DISJ NSX160H TM160D 4P3D	1	C	787,95€	4/17
LV430681	DISJ NSX160H TM125D 4P3D	1	C	644,87€	4/17
LV430682	DISJ NSX160H TM100D 4P3D	1	C	612,15€	4/17
LV430683	DISJ NSX160H TM80D 4P3D	1	C	606,70€	4/17
LV430690	DISJ NSX160H TM160D 4P4D	1	C	866,17€	4/17
LV430691	DISJ NSX160H TM125D 4P4D	1	C	682,31€	4/17
LV430692	DISJ NSX160H TM100D 4P4D	1	C	639,94€	4/17
LV430693	DISJ NSX160H TM80D 4P4D	1	C	631,82€	4/17
LV430745	NSX160B MIC2.2 160A 3P3D	1	C	593,54€	4/12
LV430746	NSX160B MIC2.2 100A 3P3D	1	C	430,81€	4/12
LV430750	NSX160B MIC2.2 160A 4P4D	1	B	770,09€	4/12
LV430751	NSX160B MIC2.2 100A 4P4D	1	C	557,10€	4/12
LV430770	NSX160F MIC2.2 160A 3P3D	1	C	642,98€	4/13
LV430771	NSX160F MIC2.2 100A 3P3D	1	C	480,24€	4/13
LV430775	NSX160N MIC2.2 160A 3P3D	1	C	685,75€	4/15
LV430776	NSX160N MIC2.2 100A 3P3D	1	C	523,01€	4/15
LV430780	NSX160F MIC2.2 160A 4P4D	1	C	833,04€	4/13
LV430781	NSX160F MIC2.2 100A 4P4D	1	C	620,03€	4/13
LV430785	NSX160N MIC2.2 160A 4P4D	1	C	890,69€	4/15
LV430786	NSX160N MIC2.2 100A 4P4D	1	C	677,71€	4/15
LV430790	NSX160H MIC2.2 160A 3P3D	1	C	747,43€	4/17
LV430791	NSX160H MIC2.2 100A 3P3D	1	C	584,70€	4/17
LV430794	NSX160H MIC5.2A 160A 3P3D	1	C	1.126,39€	4/17
LV430795	NSX160H MIC5.2A 100A 3P3D	1	C	963,64€	4/17
LV430800	NSX160H MIC2.2 160A 4P4D	1	C	988,23€	4/17
LV430801	NSX160H MIC2.2 100A 4P4D	1	C	775,25€	4/17
LV430804	NSX160H MIC5.2A 160A 4P4D	1	C	1.367,19€	4/17
LV430805	NSX160H MIC5.2A 100A 4P4D	1	C	1.154,18€	4/17
LV430830	NSX160F MA150 3P3D	1	C	356,31€	4/14
LV430831	NSX160F MA100 3P3D	1	C	324,86€	4/14
LV430832	NSX160N MA150 3P3D	1	C	399,08€	4/16
LV430833	NSX160N MA100 3P3D	1	C	367,63€	4/16
LV430834	NSX160H MA150 3P3D	1	C	460,76€	4/18
LV430835	NSX160H MA100 3P3D	1	C	429,32€	4/18
LV430840	DISJ NSX160N TM160D 3P3D	1	C	552,38€	4/15
LV430841	DISJ NSX160N TM125D 3P3D	1	C	423,84€	4/15
LV430842	DISJ NSX160N TM100D 3P3D	1	C	399,72€	4/15
LV430843	DISJ NSX160N TM80D 3P3D	1	C	394,47€	4/15
LV430850	DISJ NSX160N TM160D 4P3D	1	C	690,41€	4/15
LV430851	DISJ NSX160N TM125D 4P3D	1	C	547,35€	4/15
LV430852	DISJ NSX160N TM100D 4P3D	1	C	514,63€	4/15
LV430853	DISJ NSX160N TM80D 4P3D	1	C	509,18€	4/15

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV430860	DISJ NSX160N TM160D 4P4D	1	C	768,63€	4/15
LV430861	DISJ NSX160N TM125D 4P4D	1	C	584,76€	4/15
LV430862	DISJ NSX160N TM100D 4P4D	1	C	542,42€	4/15
LV430863	DISJ NSX160N TM80D 4P4D	1	C	534,27€	4/15
LV430870	NSX160B MIC5.2A 160A 3P3D	1	C	972,48€	4/12
LV430871	NSX160B MIC5.2A 100A 3P3D	1	C	809,75€	4/12
LV430875	NSX160B MIC5.2A 160A 4P4D	1	C	1.149,07€	4/12
LV430876	NSX160B MIC5.2A 100A 4P4D	1	C	936,04€	4/12
LV430880	NSX160F MIC5.2A 160A 3P3D	1	C	1.021,93€	4/13
LV430881	NSX160F MIC5.2A 100A 3P3D	1	C	859,20€	4/13
LV430885	NSX160F MIC5.2A 160A 4P4D	1	C	1.211,99€	4/13
LV430886	NSX160F MIC5.2A 100A 4P4D	1	C	998,98€	4/13
LV430890	NSX160N MIC5.2A 160A 3P3D	1	C	1.064,70€	4/15
LV430891	NSX160N MIC5.2A 100A 3P3D	1	C	901,97€	4/15
LV430895	NSX160N MIC5.2A 160A 4P4D	1	C	1.269,66€	4/15
LV430896	NSX160N MIC5.2A 100A 4P4D	1	C	1.056,65€	4/15
LV430985	NSX160F MIC2.2M 150A 3P3D	1	C	756,52€	4/14
LV430986	NSX160F MIC2.2M 100A 3P3D	1	C	489,80€	4/14
LV430988	NSX160N MIC2.2M 150A 3P3D	1	C	799,29€	4/16
LV430989	NSX160N MIC2.2M 100A 3P3D	1	C	532,56€	4/16
LV430991	NSX160H MIC2.2M 150A 3P3D	1	C	860,96€	4/18
LV430992	NSX160H MIC2.2M 100A 3P3D	1	C	594,24€	4/18
LV431060	ESPAÇADOR MONOBLOCO 3P	1	C	207,54€	4/29
LV431061	ESPAÇADOR MONOBLOCO 4P	1	C	219,06€	4/29
LV431064	CALÇO ALINHAMENTO FRONTAL	1	C	56,33€	4/29
LV431110	DISJ NSX250B TM250D 3P3D	1	B	868,96€	4/12
LV431111	DISJ NSX250B TM200D 3P3D	1	B	846,40€	4/12
LV431112	DISJ NSX250B TM160D 3P3D	1	C	693,83€	4/12
LV431113	DISJ NSX250B TM125D 3P3D	1	C	565,28€	4/12
LV431120	DISJ NSX250B TM250D 4P3D	1	B	1.004,77€	4/12
LV431121	DISJ NSX250B TM200D 4P3D	1	C	1.004,77€	4/12
LV431122	DISJ NSX250B TM160D 4P3D	1	C	821,89€	4/12
LV431123	DISJ NSX250B TM125D 4P3D	1	C	678,81€	4/12
LV431130	DISJ NSX250B TM250D 4P4D	1	C	1.070,22€	4/12
LV431131	DISJ NSX250B TM200D 4P4D	1	C	900,09€	4/12
LV431132	DISJ NSX250B TM160D 4P4D	1	C	900,09€	4/12
LV431133	DISJ NSX250B TM125D 4P4D	1	C	716,23€	4/12
LV431140	NSX250B MIC2.2 250A 3P3D	1	C	921,68€	4/12
LV431141	NSX250B MIC2.2 160A 3P3D	1	C	827,20€	4/12
LV431142	NSX250B MIC2.2 100A 3P3D	1	C	664,47€	4/12
LV431145	NSX250B MIC5.2A 250A 3P3D	1	C	1.291,18€	4/12
LV431146	NSX250B MIC5.2A 160A 3P3D	1	C	1.206,15€	4/12
LV431147	NSX250B MIC5.2A 100A 3P3D	1	C	1.043,42€	4/12
LV431150	NSX250B MIC2.2 250A 4P4D	1	B	1.118,74€	4/12
LV431151	NSX250B MIC2.2 160A 4P4D	1	C	1.022,18€	4/12
LV431152	NSX250B MIC2.2 100A 4P4D	1	C	809,17€	4/12
LV431155	NSX250B MIC5.2A 250A 4P4D	1	C	1.485,87€	4/12
LV431156	NSX250B MIC5.2A 160A 4P4D	1	C	1.401,13€	4/12
LV431157	NSX250B MIC5.2A 100A 4P4D	1	C	1.188,12€	4/12
LV431160	NSX250F MIC2.2M 220A 3P3D	1	C	1.110,08€	4/14
LV431161	NSX250F MIC2.2M 150A 3P3D	1	C	1.033,92€	4/14
LV431165	NSX250N MIC2.2M 220A 3P3D	1	C	1.162,24€	4/16
LV431166	NSX250N MIC2.2M 150A 3P3D	1	C	1.086,06€	4/16
LV431170	NSX250H MIC2.2M 220A 3P3D	1	C	1.207,46€	4/18

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV431171	NSX250H MIC2.2M 150A 3P3D	1	C	1.131,28€	4/18
LV431215	Q. MET. IP55C. ROT. PROL. STD	1	C	549,49€	4/33
LV431216	Q. MET. IP55C. ROT. PROL. VER	1	C	549,49€	4/33
LV431217	Q. MET. IP55C. ROT. PROL. STD	1	C	658,72€	4/33
LV431218	Q. MET. IP55C. ROT. PROL. VER	1	C	658,72€	4/33
LV431219	Q. MET. IP55C. ROT. PROL. STD	1	C	716,89€	4/33
LV431220	Q. MET. IP55C. ROT. PROL. VER	1	C	716,89€	4/33
LV431221	Q. MET. IP55C. ROT. PROL. STD	1	C	927,08€	4/33
LV431222	Q. MET. IP55C. ROT. PROL. VER	1	C	927,08€	4/33
LV431390	NSX250B 3P SEM DISPARADOR	1	B	425,05€	4/19
LV431395	NSX250B 4P SEM DISPARADOR	1	B	496,45€	4/19
LV431403	NSX250F 3P SEM DISPARADOR	1	C	516,84€	4/19
LV431404	NSX250H 3P SEM DISPARADOR	1	C	612,78€	4/19
LV431405	NSX250L 3P SEM DISPARADOR	1	C	1.298,36€	4/19
LV431406	NSX250N 3P SEM DISPARADOR	1	C	568,23€	4/19
LV431408	NSX250F 4P SEM DISPARADOR	1	C	609,24€	4/19
LV431409	NSX250H 4P SEM DISPARADOR	1	C	806,77€	4/19
LV431410	NSX250L 4P SEM DISPARADOR	1	C	1.758,93€	4/19
LV431411	NSX250N 4P SEM DISPARADOR	1	C	688,22€	4/19
LV431430	TM250D 3P3D (NSX250)	1	B	431,09€	4/19
LV431431	TM200D 3P3D (NSX250)	1	C	408,86€	4/19
LV431432	TM160D 3P3D PARA NSX250	1	C	258,53€	4/19
LV431440	TM250D 4P3D (NSX250)	1	C	493,47€	4/19
LV431441	TM200D 4P3D (NSX250)	1	C	493,47€	4/19
LV431442	TM160D 4P3D PARA NSX250	1	C	313,30€	4/19
LV431450	TM250D 4P4D (NSX250)	1	C	557,93€	4/19
LV431451	TM200D 4P4D (NSX250)	1	C	557,93€	4/19
LV431452	TM160D 4P4D PARA NSX250	1	C	390,35€	4/19
LV431470	MIC2.2 250A 3P3D (NSX250)	1	C	483,01€	4/19
LV431475	MIC2.2G 250A 3P3D NSX	1	C	576,83€	4/20
LV431480	MIC2.2 250A 4P4D (NSX250)	1	B	605,76€	4/19
LV431485	MIC2.2G 250A 4P4D NSX	1	C	761,80€	4/20
LV431489	MIC5.2A-Z 250A 3P3D NSX	1	C	847,06€	4/20
LV431490	MIC5.2A 250A 3P3D NSX	1	C	847,06€	4/19
LV431491	MIC5.2E 250A 3P3D NSX	1	C	934,18€	4/19
LV431495	MIC5.2A 250A 4P4D NSX	1	C	967,47€	4/19
LV431496	MIC5.2E 250A 4P4D NSX	1	C	1.054,58€	4/19
LV431500	MA220 3P3D (NSX250)	1	B	375,99€	4/20
LV431505	MIC6.2A 250A 3P3D NSX	1	C	996,40€	4/20
LV431506	MIC6.2E 250A 3P3D NSX	1	C	1.046,19€	4/20
LV431510	MA220 4P3D (NSX250)	1	C	404,35€	4/20
LV431515	MIC6.2A 250A 4P4D NSX	1	C	1.116,79€	4/20
LV431516	MIC6.2E 250A 4P4D NSX	1	C	1.166,59€	4/20
LV431520	MIC2.2M 220A 3P3D NSX	1	C	576,83€	4/20
LV431521	MIC6.2E-M 220A 3P3D NSX	1	C	1.266,68€	4/20
LV431533	VIGI MH 3P 440-550VCA NSX	1	C	1.019,83€	4/21
LV431534	VIGI MH 4P 440-550VCA NSX	1	C	1.082,92€	4/21
LV431535	VIGI MH 3P 200-440VCA NSX	1	B	1.006,08€	4/21
LV431536	VIGI MH 4P 200-440VCA NSX	1	B	1.068,32€	4/21
LV431540	TELECOM 110-130VCA NSX	1	C	528,33€	4/27
LV431541	TELECOM 220-240V NSX	1	B	528,33€	4/27
LV431542	TELECOM 380-415V NSX	1	C	528,33€	4/27
LV431543	TELECOM 24-30V CC NSX	1	C	587,16€	4/27
LV431544	TELECOM 48-60V CC NSX	1	C	587,16€	4/27

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV431545	TELECOM 110-130V CC NSX	1	C	587,16€	4/27
LV431546	TELECOM MT250 250V CC NSX	1	C	587,16€	4/27
LV431548	TELECOM 48-60VCA NSX	1	C	587,16€	4/27
LV431549	TELECOM COM.220-240VCA	1	C	1.238,99€	4/27
LV431563	ESP.3P+SEP. FASES	1	C	33,92€	4/29
LV431564	ESP.4P+SEP. FASES	1	C	44,69€	4/29
LV431565	BL. AMPERÍMETRO 3P 250A NSX	1	C	502,95€	4/30
LV431566	BL. AMPERÍMETRO 4P 250A	1	C	653,83€	4/30
LV431567	BL. TRAN. INT. 250/5A 3P NSX	1	C	424,00€	4/30
LV431568	BL. TRAN. INT. 250/5A 4P	1	C	551,20€	4/30
LV431569	BL. 3P TI 250/5A+S. TENSÃO	1	C	344,38€	4/30
LV431570	BL. 4P TI 250/5A+S. TENSÃO	1	C	443,72€	4/30
LV431573	QUADRO ISOLANTE IP55 CMD ROTATIVO PROLONGADO (NSX250)	1	C	SOB CONS.	4/33
LV431574	QUADRO ISOLANTE IP55 CMD ROTATIVO PROLONGADO VIGI (NSX250)	1	C	SOB CONS.	4/33
LV431629	INTERRUPTOR NSX250NA 3P	1	C	609,19€	4/25
LV431630	DISJ NSX250F TM250D 3P3D	1	B	962,15€	4/13
LV431631	DISJ NSX250F TM200D 3P3D	1	C	939,57€	4/13
LV431632	DISJ NSX250F TM160D 3P3D	1	C	787,01€	4/13
LV431633	DISJ NSX250F TM125D 3P3D	1	C	658,47€	4/13
LV431639	INT NSX250NA 4P	1	B	701,83€	4/25
LV431640	DISJ NSX250F TM250D 4P3D	1	B	1.119,24€	4/13
LV431641	DISJ NSX250F TM200D 4P3D	1	C	1.119,24€	4/13
LV431642	DISJ NSX250F TM160D 4P3D	1	C	936,38€	4/13
LV431643	DISJ NSX250F TM125D 4P3D	1	C	793,32€	4/13
LV431650	DISJ NSX250F TM250D 4P4D	1	B	1.184,69€	4/13
LV431651	DISJ NSX250F TM200D 4P4D	1	C	1.184,69€	4/13
LV431652	DISJ NSX250F TM160D 4P4D	1	C	1.014,62€	4/13
LV431653	DISJ NSX250F TM125D 4P4D	1	C	830,74€	4/13
LV431670	DISJ NSX250H TM250D 3P3D	1	C	1.059,53€	4/17
LV431671	DISJ NSX250H TM200D 3P3D	1	C	1.036,96€	4/17
LV431672	DISJ NSX250H TM160D 3P3D	1	C	884,37€	4/17
LV431673	DISJ NSX250H TM125D 3P3D	1	C	755,81€	4/17
LV431680	DISJ NSX250H TM250D 4P3D	1	C	1.319,73€	4/17
LV431681	DISJ NSX250H TM200D 4P3D	1	C	1.319,73€	4/17
LV431682	DISJ NSX250H TM160D 4P3D	1	C	1.136,87€	4/17
LV431683	DISJ NSX250H TM125D 4P3D	1	C	993,80€	4/17
LV431690	DISJ NSX250H TM250D 4P4D	1	C	1.385,17€	4/17
LV431691	DISJ NSX250H TM200D 4P4D	1	C	1.385,17€	4/17
LV431692	DISJ NSX250H TM160D 4P4D	1	C	1.215,08€	4/17
LV431693	DISJ NSX250H TM125D 4P4D	1	C	1.031,20€	4/17
LV431748	DISJ NSX250F MA220 3P3D	1	C	906,22€	4/14
LV431749	DISJ NSX250F MA150 3P3D	1	C	633,70€	4/14
LV431752	DISJ NSX250N MA220 3P3D	1	C	958,39€	4/16
LV431753	DISJ NSX250N MA150 3P3D	1	C	685,83€	4/16
LV431756	DISJ NSX250H MA220 3P3D	1	C	1.003,59€	4/18
LV431757	DISJ NSX250H MA150 3P3D	1	C	731,06€	4/18
LV431770	NSX250F MIC2.2 250A 3P3D	1	C	1.014,85€	4/13
LV431771	NSX250F MIC2.2 160A 3P3D	1	C	920,37€	4/13
LV431772	NSX250F MIC2.2 100A 3P3D	1	C	757,64€	4/13
LV431780	NSX250F MIC2.2 250A 4P4D	1	B	1.233,24€	4/13
LV431781	NSX250F MIC2.2 160A 4P4D	1	C	1.136,67€	4/13
LV431782	NSX250F MIC2.2 100A 4P4D	1	C	923,66€	4/13
LV431790	NSX250H MIC2.2 250A 3P3D	1	C	1.112,23€	4/17

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV431791	NSX250H MIC2.2 160A 3P3D	1	C	1.017,74€	4/17
LV431792	NSX250H MIC2.2 100A 3P3D	1	C	855,01€	4/17
LV431795	NSX250H MIC5.2A 250A 3P3D	1	C	1.481,74€	4/17
LV431796	NSX250H MIC5.2A 160A 3P3D	1	C	1.396,68€	4/17
LV431797	NSX250H MIC5.2A 100A 3P3D	1	C	1.233,98€	4/17
LV431800	NSX250H MIC2.2 250A 4P4D	1	C	1.433,72€	4/17
LV431801	NSX250H MIC2.2 160A 4P4D	1	C	1.337,15€	4/17
LV431802	NSX250H MIC2.2 100A 4P4D	1	C	1.124,15€	4/17
LV431805	NSX250H MIC5.2A 250A 4P4D	1	C	1.800,84€	4/17
LV431806	NSX250H MIC5.2A 160A 4P4D	1	C	1.716,12€	4/17
LV431807	NSX250H MIC5.2A 100A 4P4D	1	C	1.503,10€	4/17
LV431830	DISJ NSX250N TM250D 3P3D	1	C	1.014,29€	4/15
LV431831	DISJ NSX250N TM200D 3P3D	1	C	991,73€	4/15
LV431832	DISJ NSX250N TM160D 3P3D	1	C	839,14€	4/15
LV431833	DISJ NSX250N TM125D 3P3D	1	C	710,62€	4/15
LV431840	DISJ NSX250N TM250D 4P3D	1	C	1.199,42€	4/15
LV431841	DISJ NSX250N TM200D 4P3D	1	C	1.199,42€	4/15
LV431842	DISJ NSX250N TM160D 4P3D	1	C	1.016,55€	4/15
LV431843	DISJ NSX250N TM125D 4P3D	1	C	873,50€	4/15
LV431850	DISJ NSX250N TM250D 4P4D	1	C	1.264,86€	4/15
LV431851	DISJ NSX250N TM200D 4P4D	1	C	1.094,77€	4/15
LV431852	DISJ NSX250N TM160D 4P4D	1	C	1.094,77€	4/15
LV431853	DISJ NSX250N TM125D 4P4D	1	C	910,89€	4/15
LV431860	NSX250F MIC5.2A 250A 3P3D	1	C	1.384,39€	4/13
LV431861	NSX250F MIC5.2A 160A 3P3D	1	C	1.299,30€	4/13
LV431862	NSX250F MIC5.2A 100A 3P3D	1	C	1.136,59€	4/13
LV431865	NSX250F MIC5.2A 250A 4P4D	1	C	1.600,38€	4/13
LV431866	NSX250F MIC5.2A 160A 4P4D	1	C	1.515,62€	4/13
LV431867	NSX250F MIC5.2A 100A 4P4D	1	C	1.302,63€	4/13
LV431870	NSX250N MIC2.2 250A 3P3D	1	C	1.067,00€	4/15
LV431871	NSX250N MIC2.2 160A 3P3D	1	C	972,53€	4/15
LV431872	NSX250N MIC2.2 100A 3P3D	1	C	809,79€	4/15
LV431875	NSX250N MIC2.2 250A 4P4D	1	C	1.313,40€	4/15
LV431876	NSX250N MIC2.2 160A 4P4D	1	C	1.216,83€	4/15
LV431877	NSX250N MIC2.2 100A 4P4D	1	C	1.003,84€	4/15
LV431880	NSX250N MIC5.2A 250A 3P3D	1	C	1.436,52€	4/15
LV431881	NSX250N MIC5.2A 160A 3P3D	1	C	1.351,48€	4/15
LV431882	NSX250N MIC5.2A 100A 3P3D	1	C	1.188,75€	4/15
LV431885	NSX250N MIC5.2A 250A 4P4D	1	C	1.680,54€	4/15
LV431886	NSX250N MIC5.2A 160A 4P4D	1	C	1.595,80€	4/15
LV431887	NSX250N MIC5.2A 100A 4P4D	1	C	1.382,79€	4/15
LV432068	MIC1.3M 500A 3P3D NSX	1	C	473,94€	4/24
LV432069	MIC1.3M 320A 3P3D NSX	1	C	436,61€	4/24
LV432071	MIC2.3M 500A 3P3D NSX	1	C	947,99€	4/24
LV432072	MIC2.3M 320A 3P3D NSX	1	C	923,10€	4/24
LV432074	MIC6.3E-M 500A 3P3D NSX	1	C	1.806,70€	4/24
LV432075	MIC6.3E-M 320A 3P3D NSX	1	C	1.781,82€	4/24
LV432077	MIC1.3M 500A 4P4D NSX	1	C	473,94€	4/24
LV432078	MIC1.3M 320A 4P4D NSX	1	C	436,61€	4/24
LV432080	MIC2.3 630A 3P3D (NSX630)	1	C	743,68€	4/24
LV432081	MICRO MIC2.3400A 3P3D NSX	1	B	743,68€	4/24
LV432082	MICRO MIC2.3250A 3P3D NSX	1	C	743,68€	4/24
LV432084	MIC2.3 630A 4P4D (NSX630)	1	B	743,68€	4/24
LV432085	MICR MIC2.3400A 4P4D NSX	1	B	743,68€	4/24

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV432086	MICRO MIC2.3250A 4P4D NSX	1	C	743,68€	4/24
LV432090	MIC5.3A 630A 3P3D NSX	1	C	1.218,87€	4/24
LV432091	MIC5.3A 400A 3P3D NSX	1	C	1.218,87€	4/24
LV432093	MIC5.3A 630A 4P4D NSX	1	C	1.218,87€	4/24
LV432094	MIC5.3A 400A 4P4D NSX	1	C	1.218,87€	4/24
LV432096	MIC5.3E 630A 3P3D NSX	1	C	1.330,88€	4/24
LV432097	MIC5.3E 400A 3P3D NSX	1	C	1.330,88€	4/24
LV432099	MIC5.3E 630A 4P4D NSX	1	C	1.330,88€	4/24
LV432100	MIC5.3E 400A 4P4D NSX	1	C	1.330,88€	4/24
LV432102	MIC6.3A 630A 3P3D NSX	1	C	1.368,21€	4/24
LV432103	MIC6.3A 400A 3P3D NSX	1	C	1.368,21€	4/24
LV432105	MIC6.3A 630A 4P4D NSX	1	C	1.368,21€	4/24
LV432106	MIC6.3A 400A 4P4D NSX	1	C	1.368,21€	4/24
LV432108	MIC6.3E 630A 3P3D NSX	1	C	1.442,87€	4/24
LV432109	MIC6.3E 400A 3P3D NSX	1	C	1.442,87€	4/24
LV432111	MIC6.3E 630A 4P4D NSX	1	C	1.442,87€	4/24
LV432112	MIC6.3E 400A 4P4D NSX	1	C	1.442,87€	4/24
LV432403	NSX400N 3P SEM DISPARADOR	1	C	1.083,25€	4/24
LV432404	NSX400H 3P SEM DISPARADOR	1	C	1.379,60€	4/24
LV432405	NSX400L 3P SEM DISPARADOR	1	C	1.793,68€	4/24
LV432408	NSX400N 4P SEM DISPARADOR	1	C	1.516,15€	4/24
LV432409	NSX400H 4P SEM DISPARADOR	1	C	1.898,71€	4/24
LV432410	NSX400L 4P SEM DISPARADOR	1	C	2.447,18€	4/24
LV432413	NSX400F 3P SEM DISPARADOR	1	C	899,08€	4/24
LV432415	NSX400F 4P SEM DISPARADOR	1	B	1.288,74€	4/24
LV432455	VIGI MB 3P 200-440V CA 0,3-30A NSX400-630	1	B	1.194,52€	NOVIDADE
LV432453	VIGI MB 3P 440-550V CA 0,3-30A NSX400-630	1	C	1.194,52€	NOVIDADE
LV432456	VIGI MB 4P 200-440V CA 0,3-30A NSX400-630	1	B	1.324,39€	NOVIDADE
LV432454	VIGI MB 4P 440-550V CA 0,3-30A NSX400-630	1	C	1.324,39€	NOVIDADE
LV432457	ADAPTADOR BLOCO VIGI 4P PARA APARELHO 3P	1	C	18,72€	NOVIDADE
LV432459	TAMPA TRANSP.MIC5/6 NSX	1	C	12,26€	4/32
LV432460	TAMPA OPACA MICROLOGIC 5/6 (NSX400/630)	1	C	SOB CONS.	4/32
LV432461	TAMPA TRANSP PARA MICROLOGIC 2 (NSX400/630)	1	C	SOB CONS.	4/32
LV432475	2TAT CURTAS	1	C	74,12€	4/28
LV432476	2TAT LONGAS	1	C	88,03€	4/28
LV432477	CONJUNTO TAT CURTAS 4P (NSX400/630)	1	C	SOB CONS.	4/28
LV432478	CONJUNTO TAT LONGAS 4P (NSX400/630)	1	C	SOB CONS.	4/28
LV432479	3BORNES+SEP. FASES	1	C	89,22€	4/29
LV432480	4 BORNES+SEP. FASES	1	C	116,54€	4/29
LV432481	3 BORNES+SEP. FASES	1	C	153,36€	4/29
LV432482	4 BORNES+SEP. FASES	1	B	200,39€	4/29
LV432484	3 PL.ESQUADRIA+SEP. FASES	1	C	103,88€	4/29
LV432485	4 PL.ESQUADRIA+SEP. FASES	1	C	110,61€	4/29
LV432486	3 PL.CANTO+SEP. FASES	1	C	104,78€	4/29
LV432487	4 PL.CANTO+SEP. FASES	1	C	133,59€	4/29
LV432490	ESP.3P (52,5MM)+SEP. FASES	1	C	40,27€	4/29
LV432491	ESPA.4P 52,5MM+SEP. FASES	1	C	57,11€	4/29
LV432492	ESPA. 3P (70MM)+SEP. FASES	1	C	79,40€	4/29
LV432493	ESPA. 4P (70MM)+SEP. FASES	1	C	103,92€	4/29

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV432498	BASE C. ROT. PROL. NSX	1	C	159,14€	4/32
LV432500	3TERM.CU 240MM²+SEP. FASES	1	C	49,63€	4/29
LV432501	4TERM.CU 240MM²+SEP. FASES	1	C	68,10€	4/29
LV432502	3TERM.CU 300MM²+SEP. FASES	1	C	57,95€	4/29
LV432503	4TERM.CU 300MM²+SEP. FASES	1	C	77,93€	4/29
LV432504	TERM.CABOS DE ALUMÍNIO	1	C	70,29€	4/29
LV432505	TERM.CABOS DE ALUMÍNIO	1	C	93,98€	4/29
LV432506	TERM.CABOS DE ALUMÍNIO	1	C	130,17€	4/29
LV432507	TERM.CABOS DE ALUMÍNIO	1	C	173,87€	4/29
LV432513	12PARAFUSOS PRÉ-LIM. BIN.	1	C	32,93€	4/32
LV432516	BASE EXT. 3P (NSX400/630)	1	C	389,54€	4/33
LV432517	BASE EXT. 4P (NSX400/630)	1	C	504,83€	4/33
LV432518	2ESPIGÕES BASE EXT. NSX	1	C	31,17€	4/33
LV432520	PERCUTOR PRÉ-DISPARO NSX	1	C	14,53€	4/33
LV432521	2OBTURADOR IP40 BASE NSX	1	C	20,36€	4/33
LV432523	1 BL.MÓV.9 FIOS DISJ NSX	1	C	26,35€	4/33
LV432525	1 SUP. 3BLOC MÓVEIS NSX	1	C	36,10€	4/33
LV432526	2PL.LONGAS ISO. BASE NSX	1	C	381,93€	4/33
LV432532	CHA.P.FIXA BASE 3P/4P NSX	1	C	225,80€	4/28
LV432533	CHA.P.MÓV DISJ 3P/4P NSX	1	C	75,21€	4/28
LV432534	MOLD.PORTA A.PEXT CHA.NSX	1	C	42,12€	4/33
LV432538	KIT EXT.3P SOBRE BASE NSX	1	C	557,67€	4/28
LV432539	KIT EXT.4P SOBRE BASE NSX	1	C	710,47€	4/28
LV432540	KIT VIGIEXT.3P BASE NSX	1	C	660,06€	4/28
LV432541	KIT VIGIEXT.4P BASE NSX	1	C	846,98€	4/28
LV432552	SACO DE PARAFUSOS PARA	1	C	7,49€	4/32
LV432553	PROLONGADORES PUNHO NSX	1	C	13,14€	4/32
LV432558	MOLDURA PORTA IP40 COMS	1	C	22,12€	4/32
LV432559	M.PORTA IP30 ACE. UN.DISP	1	C	18,43€	4/32
LV432560	LOT ESTANQ.C.MAN.IP43NSX	1	C	48,75€	4/32
LV432566	IND.PRES.TENSÃO220-550VCA	1	C	61,27€	4/30
LV432570	6 SEPARADORES DE FASE	1	C	22,22€	4/4
LV432571	ESPELHO NS PARA NSX	1	C	35,90€	4/32
LV432575	TI NEUTRO EXTERNO400/630A	1	C	335,50€	4/27
LV432578	2P.ISOL.3P 70 MM NSX	1	C	20,05€	4/31
LV432579	2P.ISOL.4P 70 MM NSX	1	C	20,84€	4/31
LV432584	ADAPTADOR PA BASE 3P NSX	1	C	41,55€	4/31
LV432585	ADAPTADOR PA BASE 4P NSX	1	C	47,28€	4/31
LV432586	3PL. PROL.45°+SEP. FASES	1	C	148,85€	4/29
LV432587	4PL. PROL.45°+SEP. FASES	1	C	193,53€	4/29
LV432591	1 T-BORNES CURTO 3P NSX	1	B	27,82€	4/31
LV432592	1 T-BORNES CURTO 4P	1	B	30,42€	4/31
LV432593	1 T-BORNES LONGO 3P NSX	1	B	36,61€	4/4
LV432594	1 T-BORNES LONGO 4P	1	A	40,70€	4/4
LV432595	1 T-BORNES LONGO 3P ESPA.	1	C	38,59€	4/31
LV432596	1 T-BORNES LONGO 4P ESPA.	1	C	41,55€	4/31
LV432597	COM ROTATIVO DIR STD NSX	1	B	118,44€	4/4
LV432598	C. ROT. PROL. STANDARD NSX	1	B	176,22€	4/4
LV432599	C. ROT. DIR.VER NSX	1	C	147,24€	4/30
LV432600	C. ROT. PROL. VER NSX	1	B	204,43€	4/30
LV432602	ACE.CONV.CNOMO C.ROT NSX	1	C	66,17€	4/30
LV432603	C. ROT. TELESC. 500 MM NSX	1	C	162,34€	4/30
LV432604	DISP.ENC.C. ROT. S/FEC. NSX	1	C	24,67€	4/31
LV432605	1CONT.AVANÇO ABERTURA NSX	1	C	51,44€	4/30

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV432606	ACE.CONV.CCM C. ROT. NSX	1	C	40,23€	4/30
LV432614	ENC.MEC.C.DIRETO NSX	1	C	159,73€	4/31
LV432620	ACES. LIG. JUSANTE 4P	1	C	520,96€	4/88
LV432621	ENC.MEC.COMANDO.ROTATIVO	1	C	197,40€	4/31
LV432631	ENC.FIXO 3CADEADOS NSX	1	C	49,15€	4/31
LV432639	TELECOM 48-60VCA 50/60HZ	1	C	1.085,14€	4/27
LV432640	TELECOM110-130VCA 50/60HZ	1	C	1.030,96€	4/27
LV432641	TELECOM220-240V50/60HZ	1	B	1.030,96€	4/27
LV432642	TELECOM380-415V50/60HZ	1	B	1.030,96€	4/27
LV432643	TELECOM 24-30V CC NSX	1	C	988,67€	4/27
LV432644	TELECOM 48-60V CC NSX	1	C	988,67€	4/27
LV432645	TELECOM 110-130V CC NSX	1	C	1.030,96€	4/27
LV432646	TELECOM 250V CC NSX	1	C	1.030,96€	4/27
LV432647	TELECOM 440-480VCA NSX	1	C	1.085,14€	4/27
LV432648	CONT.MANOBRAS NSX	1	C	135,63€	4/27
LV432649	ENC.TELECOM FEC. NSX	1	C	77,65€	4/31
LV432652	TELECOM COM 220-240V NSX	1	C	1.911,82€	4/27
LV432653	3P TI 400/5A+S.TENSÃO NSX	1	C	421,19€	4/30
LV432654	4P TI 400/5A+S.TENSÃO NSX	1	C	532,54€	4/30
LV432655	B.AMP. 3P 400A NSX	1	C	589,11€	4/30
LV432656	BLOC.AMPERÍMETRO 4P 400A	1	C	743,69€	4/30
LV432657	BL.TRANS.INT. 400/5A 3P	1	C	454,65€	4/30
LV432658	BL.TRANS.INT. 400/5A 4P	1	C	590,62€	4/30
LV432659	BLOCO 3P VIGILANCIA DE ISOLAMENTO TNS-TT	1	C	1.106,88€	NOVIDADE
LV432660	BLOCO 4P VIGILANCIA DE ISOLAMENTO TNS-TT	1	C	1.183,48€	NOVIDADE
LV432665	Q.ISO.IP55C. R.PVIGI NSX	1	C	471,09€	4/33
LV432666	Q.ISO.IP55C.R.PVIGI NSX	1	C	471,09€	4/33
LV432676	NSX400F MIC2.3 400A 3P3D	1	B	1.667,40€	4/22
LV432677	NSX400F MIC2.3 400A 4P4D	1	B	2.062,89€	4/22
LV432678	NSX400F MIC5.3A 400A 3P3D	1	C	2.149,72€	4/22
LV432679	NSX400F MIC5.3A 400A 4P4D	1	C	2.545,21€	4/22
LV432682	NSX400F MIC2.3 250A 3P3D	1	C	1.667,40€	4/22
LV432683	NSX400F MIC2.3 250A 4P4D	1	C	2.062,89€	4/22
LV432693	NSX400N MIC2.3 400A 3P3D	1	B	1.854,32€	4/22
LV432694	NSX400N MIC2.3 400A 4P4D	1	B	2.293,73€	4/22
LV432695	NSX400H MIC2.3 400A 3P3D	1	C	2.155,13€	4/23
LV432696	NSX400H MIC2.3 400A 4P4D	1	B	2.682,03€	4/23
LV432699	NSX400N MIC5.3A 400A 3P3D	1	C	2.336,64€	4/22
LV432700	NSX400N MIC5.3A 400A 4P4D	1	C	2.776,05€	4/22
LV432701	NSX400H MIC5.3A 400A 3P3D	1	C	2.637,44€	4/23
LV432702	NSX400H MIC5.3A 400A 4P4D	1	C	3.164,35€	4/23
LV432707	NSX400N MIC2.3 250A 3P3D	1	C	1.854,32€	4/22
LV432708	NSX400N MIC2.3 250A 4P4D	1	C	2.293,73€	4/22
LV432709	NSX400H MIC2.3 250A 3P3D	1	C	2.155,13€	4/23
LV432710	NSX400H MIC2.3 250A 4P4D	1	C	2.682,03€	4/23
LV432748	NSX400F MIC1.3M 320A 3P3D	1	C	1.355,74€	4/22
LV432749	NSX400N MIC1.3M 320A 3P3D	1	C	1.542,65€	4/22
LV432750	NSX400H MIC1.3M 320A 3P3D	1	C	1.843,46€	4/23
LV432756	NSX400NA MIC0.3 NA 3P	1	C	911,99€	4/25
LV432757	NSX400NA MIC0.3 NA 4P	1	B	1.405,89€	4/25
LV432775	NSX400F MIC2.3M 320A 3P3D	1	C	1.849,52€	4/22
LV432776	NSX400N MIC2.3M 320A 3P3D	1	C	2.036,42€	4/22
LV432777	NSX400H MIC2.3M 320A 3P3D	1	C	2.337,23€	4/23

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV432803	NSX630N 3P SEM DISPARADOR	1	C	1.480,71€	4/24
LV432804	NSX630H 3P SEM DISPARADOR	1	C	1.763,28€	4/24
LV432805	NSX630L 3P SEM DISPARADOR	1	C	2.173,85€	4/24
LV432808	NSX630N 4P SEM DISPARADOR	1	C	1.966,24€	4/24
LV432809	NSX630H 4P SEM DISPARADOR	1	C	2.217,10€	4/24
LV432810	NSX630L 4P SEM DISPARADOR	1	C	2.828,66€	4/24
LV432813	NSX630F 3P SEM DISPARADOR	1	C	1.258,59€	4/24
LV432815	NSX630F 4P SEM DISPARADOR	1	C	1.690,96€	4/24
LV432855	B.AMP.3P 630A NSX	1	C	594,25€	4/30
LV432856	BLOC.AMPERÍMETRO 4P 630A	1	C	750,01€	4/30
LV432857	B.TRANS. INT. 600/5A 3P	1	C	473,60€	4/30
LV432858	B.TRANS. INT. 600/5A 4P	1	C	615,65€	4/30
LV432861	3P TI 600/5A+S.TENSÃO NSX	1	C	438,29€	4/30
LV432862	4P TI 600/5A+S.TENSÃO NSX	1	C	553,18€	4/30
LV432876	NSX630F MIC2.3 630A 3P3D	1	B	2.032,30€	4/22
LV432877	NSX630F MIC2.3 630A 4P4D	1	B	2.471,16€	4/22
LV432878	NSX630F MIC5.3A 630A 3P3D	1	C	2.514,63€	4/22
LV432879	NSX630F MIC5.3A 630A 4P4D	1	C	2.953,48€	4/22
LV432893	NSX630N MIC2.3 630A 3P3D	1	B	2.257,75€	4/22
LV432894	NSX630N MIC2.3 630A 4P4D	1	B	2.750,55€	4/22
LV432895	NSX630H MIC2.3 630A 3P3D	1	C	2.544,56€	4/23
LV432896	NSX630H MIC2.3 630A 4P4D	1	C	3.005,17€	4/23
LV432899	NSX630N MIC5.3A 630A 3P3D	1	C	2.740,09€	4/22
LV432900	NSX630N MIC5.3A 630A 4P4D	1	C	3.232,88€	4/22
LV432901	NSX630H MIC5.3A 630A 3P3D	1	C	3.026,88€	4/23
LV432902	NSX630H MIC5.3A 630A 4P4D	1	C	3.487,51€	4/23
LV432948	NSX630F MIC1.3M 500A 3P3D	1	C	1.758,53€	4/22
LV432949	NSX630N MIC1.3M 500A 3P3D	1	C	1.983,99€	4/22
LV432950	NSX630H MIC1.3M 500A 3P3D	1	C	2.270,78€	4/23
LV432956	NSX630NA MIC0.3 NA 3P	1	C	1.361,80€	4/25
LV432957	NSX630NA MIC0.3 NA 4P	1	C	1.682,18€	4/25
LV432975	NSX630F MIC2.3M 500A 3P3D	1	C	2.239,68€	4/22
LV432976	NSX630N MIC2.3M 500A 3P3D	1	C	2.465,14€	4/22
LV432977	NSX630H MIC2.3M 500A 3P3D	1	C	2.751,95€	4/23
LV434195	CABO ULP = 0,35 M	1	C	35,87€	4/53
LV434196	CABO ULP = 1,3 M	1	C	37,88€	4/53
LV434197	CABO ULP = 3 M	1	C	40,47€	4/53
LV434200	NSX CORD L= 0,35 M	1	C	36,22€	4/27
LV434201	NSX CORD L= 1,3 M	1	C	38,25€	4/27
LV434202	NSX CORD L= 3 M	1	C	40,86€	4/27
LV434204	NSX CORDU>480VCA L= 0,35M	1	C	211,64€	4/27
LV434205	MÓDULO BSCM COMPACT NSX	1	C	153,07€	4/27
LV434206	BAT.BOLSO MIC(NSX100-630)	1	C	129,34€	4/35
LV434210	BORNE 24 VCC PARA MIC5/6	1	C	56,43€	4/27
LV434212	ACE.ZSI NS630B-NW COM NSX	1	C	218,09€	4/27
LV434849	B.AMP.IMAX 3P 100A NSX	1	C	433,47€	4/30
LV434850	B.AMP.IMAX 3P 160A NSX	1	C	445,85€	4/30
LV434851	B.AMP.IMAX 3P 250A NSX	1	C	483,02€	4/30
LV434852	B.AMP.IMAX 3P 400A NSX	1	C	521,39€	4/30
LV434853	B.AMP.IMAX 3P 630A NSX	1	C	544,93€	4/30
LV525428	INT. CVS250NA + VIGI	1	C	SOB CONS.	4/5
LV533280	NS1000 L3P FIXO MIC2.0A	1	C	3.621,73€	4/42
LV533281	NS 800 L4P FIXO MIC2.0A	1	C	3.856,58€	4/42
LV533282	NS1000 L4P FIXO MIC2.0A	1	C	4.816,87€	4/42

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV533284	NS800 L 3P FIXO MIC5.0A	1	C	4.074,99€	4/42
LV533285	NS1000 L 3P FIXOMIC5.0A	1	C	4.312,71€	4/42
LV533286	NS800 L 4P FIXO MIC5.0A	1	C	5.687,34€	4/42
LV533290	NS1000 L 4P FIXOMIC5.0A	1	C	4.399,16€	4/42
LV533291	NS1000 H 3P FIXO SD MOTO.	1	C	4.756,08€	4/42
LV533292	NS1000 L 3P FIXO SD MOTO.	1	C	7.050,35€	4/42
LV533294	NS1000 N 4P FIXO SD MOTO.	1	C	4.888,09€	4/42
LV533295	NS1000 H 4P FIXO SD MOTO.	1	C	5.250,81€	4/42
LV533296	NS1000 L 4P FIXO SD MOTO.	1	C	7.836,00€	4/42
LV533300	NS1250 N 3P FIXO SD MOTO.	1	C	4.885,04€	4/42
LV533301	NS1250 H 3P FIXO SD MOTO.	1	C	5.338,60€	4/42
LV533304	NS1250 N 4P FIXO SD MOTO.	1	C	5.290,79€	4/42
LV533305	NS1250 H 4P FIXO SD MOTO.	1	C	5.749,94€	4/42
LV533310	NS1600 N 3P FIXO SD MOTO.	1	C	5.436,41€	4/42
LV533311	NS1600 H 3P FIXO SD MOTO.	1	C	6.004,28€	4/42
LV533314	NS1600 N 4P FIXO SD MOTO.	1	C	5.751,52€	4/42
LV533315	NS1600 H 4P FIXO SD MOTO.	1	C	6.323,03€	4/42
LV533442	NS800 NA 3P FIXO MOTORZ.	1	C	3.391,81€	4/42
LV533443	NS800 NA 4P FIXO MOTORZ.	1	C	3.895,90€	4/42
LV533444	NS1000 NA 3P FIXO MOTO.	1	C	3.542,31€	4/42
LV533445	NS1000 NA 4P FIXO MOTO.	1	C	4.023,91€	4/42
LV533446	NS1250 NA 3P FIXO MOTO.	1	C	3.636,37€	4/42
LV533447	NS1250 NA 4P FIXO MOTO.	1	C	4.060,72€	4/42
LV533448	NS1600 NA 3P FIXO MOTO.	1	C	3.748,86€	4/42
LV533449	NS1600 NA 4P FIXO MOTO.	1	C	4.115,34€	4/42
LV533687	TENS. CMD 100/130VCA FIXO STD	1	C	INCLUÍDO	4/42
LV533688	TENS. CMD 200/240VCA FIXO STD	1	B	INCLUÍDO	4/42
LV533689	TENS. CMD 380/415VCA FIXO STD	1	C	INCLUÍDO	4/42
LV533690	TENS. CMD 024/030VCC FIXO STD	1	C	INCLUÍDO	4/42
LV533691	TENS. CMD.048/060VCC/VCA FIXO STD	1	C	INCLUÍDO	4/42
LV533692	TENS. CMD 100/130VCC FIXO STD	1	C	INCLUÍDO	4/42
LV533693	TENS. CMD 200/250VCC FIXO STD	1	C	INCLUÍDO	4/42
LV533694	TENS. CMD 100/130VCA FIXO COM	1	C	INCLUÍDO	4/42
LV533695	TENS. CMD 200/240VCA FIXO COM	1	C	INCLUÍDO	4/42
LV533696	TENS. CMD 380/415VCA FIXO COM	1	C	INCLUÍDO	4/42
LV533697	TENS. CMD 024/030VCC FIXO COM	1	C	INCLUÍDO	4/42
LV533698	TENS. CMD 048/060VCC/VCA FIXO COM	1	C	INCLUÍDO	4/42
LV533699	TENS. CMD 100/130VCC FIXO COM	1	C	INCLUÍDO	4/42
LV533700	TENS. CMD 200/250VCC FIXO COM	1	C	INCLUÍDO	4/42
LV533827	TENS. CMD 100/130VCA EXTR. STD	1	C	INCLUÍDO	4/47
LV533828	TENS. CMD 200/240VCA EXTR. STD	1	C	INCLUÍDO	4/47
LV533829	TENS. CMD 380/415VCA EXTR. STD	1	C	INCLUÍDO	4/47
LV533830	TENS. CMD 024/030VCC EXTR. STD	1	C	INCLUÍDO	4/47
LV533831	TENS. CMD 048/060VCC/VCA EXTR. STD	1	C	INCLUÍDO	4/47
LV533832	TENS. CMD 100/130VCC EXTR. STD	1	C	INCLUÍDO	4/47
LV533833	TENS. CMD 200/250VCC EXTR. STD	1	C	INCLUÍDO	4/47
LV533834	TENS. CMD 100/130VCA EXTR. COM	1	C	INCLUÍDO	4/47
LV533835	TENS. CMD 200/240VCA EXTR. COM	1	C	INCLUÍDO	4/47
LV533836	TENS. CMD 380/415VCA EXTR. COM	1	C	INCLUÍDO	4/47
LV533837	TENS. CMD 024/030VCC EXTR. COM	1	C	INCLUÍDO	4/47
LV533838	TENS. CMD 048/060VCC/VCA EXTR. COM	1	C	INCLUÍDO	4/47
LV533839	TENS. CMD 100/130VCC EXTR. COM	1	C	INCLUÍDO	4/47
LV533840	TENS. CMD 200/250VCC EXTR. COM	1	C	INCLUÍDO	4/47
LV540403	INT. CVS400NA + VIGI	1	C	SOB CONS.	4/5

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
LV563403	INT. CVS630NA + VIGI	1	C	SOB CONS.	4/5
LVR05125A40T	R. 12,5KVAR 400V FS=210HZ	1	C	295,70€	8/11
LVR05250A40T	R. 25KVAR 400V FS=210HZ	1	C	339,30€	8/11
LVR05500A40T	R. 50KVAR 400V FS=210HZ	1	C	445,20€	8/12
LVR05X00A40T	R. 100KVAR 400V FS=210HZ	1	C	699,00€	8/11
LVR07125A40T	R. 12,5KVAR 400V FS=190HZ	1	C	261,10€	8/12
LVR07250A40T	R. 25KVAR 400V FS=190HZ	1	C	318,10€	8/11
LVR07500A40T	R. 50KVAR 400V FS=190HZ	1	C	419,40€	8/12
LVR07X00A40T	R. 100KVAR 400V FS=190HZ	1	C	658,30€	8/11
LVR14125A40T	R. 12,5KVAR 400V FS=135HZ	1	C	284,10€	8/11
LVR14250A40T	R. 25KVAR 400V FS=135HZ	1	C	415,80€	8/12
LVR14500A40T	R. 50KVAR 400V FS=135HZ	1	C	578,00€	8/11
LVR14X00A40T	R. 100KVAR 400V FS=135HZ	1	C	879,10€	8/12
LVR05250A69T	R. 25KVAR 690V FS=210HZ	1	C	588,90€	8/11
LVR05500A69T	R. 50KVAR 690V FS=210HZ	1	C	616,70€	8/12
LVR05X00A69T	R. 100KVAR 690V FS=210HZ	1	C	809,40€	8/11
LVR07250A69T	R. 25KVAR 690V FS=190HZ	1	C	745,80€	8/11
LVR07500A69T	R. 50KVAR 690V FS=190HZ	1	C	660,60€	8/11
LVR07X00A69T	R. 100KVAR 690V FS=190HZ	1	C	954,60€	8/11
M					
METCOEM1250	EASYLOGIC EM1250 5A RS485	1	C	180,00€	NOVIDADE
METCOEM1251	EASYLOGIC EM1251 1A RS485	1	C	180,00€	NOVIDADE
METSECT5CC004	TRANS. CORRENTE 40/5 CABO	1	C	27,70€	3/48
METSECT5CC005	TRANS. CORRENTE 50/5 CABO	1	C	27,70€	3/48
METSECT5CC006	TRANS. CORRENTE 60/5 CABO	1	C	27,70€	3/48
METSECT5CC008	TRANS. CORRENTE 75/5 CABO	1	C	27,70€	3/48
METSECT5CC010	TRAN. CORRENTE 100/5 CABO	1	C	27,70€	3/48
METSECT5CC013	TRAN. CORRENTE 125/5 CABO	1	C	27,70€	3/48
METSECT5CC015	TRAN. CORRENTE 150/5 CABO	1	C	27,70€	3/48
METSECT5CC020	TRAN. CORRENTE 200/5 CABO	1	C	28,20€	3/48
METSECT5CC025	TRAN. CORRENTE 250/5 CABO	1	C	32,30€	3/48
METSECT5COVER	COBERTURA SELÁVEL	1	C	5,70€	3/49
METSECT5CYL1	CILINDRO DIÂMETRO 12,5 MM	1	C	6,00€	3/49
METSECT5CYL2	CILINDRO DIÂMETRO 8 MM	1	C	4,10€	3/49
METSECT5DA020	TRA. CORRENTE 200/5 BARRA	1	C	57,00€	3/48
METSECT5DA025	TRA. CORRENTE 250/5 BARRA	1	C	57,00€	3/48
METSECT5DA030	TRA. CORRENTE 300/5 BARRA	1	C	57,00€	3/48
METSECT5DA040	TRA. CORRENTE 400/5 BARRA	1	C	57,00€	3/48
METSECT5DA050	TRA. CORRENTE 500/5 BARRA	1	C	56,00€	3/48
METSECT5DA060	TRA. CORRENTE 600/5 BARRA	1	C	69,10€	3/48
METSECT5DA080	TRA. CORRENTE 800/5 BARRA	1	C	69,10€	3/48
METSECT5DA100	TR. CORRENTE 1000/5 BARRA	1	C	69,80€	3/48
METSECT5DA125	TR. CORRENTE 1250/5 BARRA	1	C	82,30€	3/48
METSECT5DA150	TR. CORRENTE 1500/5 BARRA	1	C	87,20€	3/48
METSECT5DB100	TR. CORRENTE 1000/5 BARRA	1	C	78,40€	3/48
METSECT5DB125	TR. CORRENTE 1250/5 BARRA	1	C	106,80€	3/48
METSECT5DB150	TR. CORRENTE 1500/5 BARRA	1	C	126,20€	3/48
METSECT5DB200	TR. CORRENTE 2000/5 BARRA	1	C	139,30€	3/48
METSECT5DB250	TR. CORRENTE 2500/5 BARRA	1	C	164,60€	3/48
METSECT5DB300	TR. CORRENTE 3000/5 BARRA	1	C	184,20€	3/48
METSECT5DC200	TR. CORRENTE 2000/5 BARRA	1	C	137,20€	3/48
METSECT5DC250	TR. CORRENTE 2500/5 BARRA	1	C	164,60€	3/48
METSECT5DC300	TR. CORRENTE 3000/5 BARRA	1	C	174,40€	3/48
METSECT5DC400	TR. CORRENTE 4000/5 BARRA	1	C	195,00€	3/48

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
METSECT5DD100	TR. CORRENTE 1000/5 BARRA	1	C	69,60€	3/48
METSECT5DD125	TR. CORRENTE 1250/5 BARRA	1	C	82,30€	3/48
METSECT5DD150	TR. CORRENTE 1500/5 BARRA	1	C	87,20€	3/48
METSECT5DE100	TR. CORRENTE 1000/5 BARRA	1	C	124,50€	3/48
METSECT5DE125	TR. CORRENTE 1250/5 BARRA	1	C	145,00€	3/48
METSECT5DE150	TR. CORRENTE 1500/5 BARRA	1	C	154,80€	3/48
METSECT5DE200	TR. CORRENTE 2000/5 BARRA	1	C	164,60€	3/48
METSECT5DH125	TR. CORRENTE 1250/5 BARRA	1	C	115,60€	3/48
METSECT5DH150	TR. CORRENTE 1500/5 BARRA	1	C	125,40€	3/48
METSECT5DH200	TR. CORRENTE 2000/5 BARRA	1	C	145,00€	3/48
METSECT5MA015	TRF. CORRENTE 150/5 C/B	1	C	29,40€	3/48
METSECT5MA020	TRF. CORRENTE 200/5 C/B	1	C	30,40€	3/48
METSECT5MA025	TRF. CORRENTE 250/5 C/B	1	C	32,30€	3/48
METSECT5MA030	TRF. CORRENTE 300/5 C/B	1	C	33,30€	3/48
METSECT5MA040	TRF. CORRENTE 400/5 C/B	1	C	35,30€	3/48
METSECT5MB025	TRF. CORRENTE 250/5 C/B	1	C	32,30€	3/48
METSECT5MB030	TRF. CORRENTE 300/5 C/B	1	C	33,30€	3/48
METSECT5MB040	TRF. CORRENTE 400/5 C/B	1	C	37,80€	3/48
METSECT5MC025	TR. CORRENTE 250/5 BARRA	1	C	34,30€	3/48
METSECT5MC030	TR. CORRENTE 300/5 BARRA	1	C	41,20€	3/48
METSECT5MC040	TR. CORRENTE 400/5 BARRA	1	C	42,60€	3/48
METSECT5MC050	TR. CORRENTE 500/5 BARRA	1	C	45,10€	3/48
METSECT5MC060	TR. CORRENTE 600/5 BARRA	1	C	53,40€	3/48
METSECT5MC080	TR. CORRENTE 800/5 BARRA	1	C	54,90€	3/48
METSECT5MD050	TRF. CORRENTE 500/5 C/B	1	C	37,20€	3/48
METSECT5MD060	TRF. CORRENTE 600/5 C/B	1	C	53,40€	3/48
METSECT5MD080	TRF. CORRENTE 800/5 C/B	1	C	62,70€	3/48
METSECT5ME015	TRF. CORRENTE 150/5 C/B	1	C	28,20€	3/48
METSECT5ME020	TRF. CORRENTE 200/5 C/B	1	C	28,20€	3/48
METSECT5ME025	TRF. CORRENTE 250/5 C/B	1	C	34,70€	3/48
METSECT5ME030	TRF. CORRENTE 300/5 C/B	1	C	34,70€	3/48
METSECT5ME040	TRF. CORRENTE 400/5 C/B	1	C	43,20€	3/48
METSECT5ME050	TRF. CORRENTE 500/5 C/B	1	C	44,60€	3/48
METSECT5ME060	TRF. CORRENTE 600/5 C/B	1	C	53,40€	3/48
METSECT5MF025	TRF. CORRENTE 250/5 C/B	1	C	43,20€	3/48
METSECT5MF030	TRF. CORRENTE 300/5 C/B	1	C	38,00€	3/48
METSECT5MF040	TRF. CORRENTE 400/5 C/B	1	C	41,80€	3/48
METSECT5MF050	TRF. CORRENTE 500/5 C/B	1	C	48,50€	3/48
METSECT5VF050	TR. CORRENTE 500/5 BARRA	1	C	53,90€	3/49
METSECT5VF060	TR. CORRENTE 600/5 BARRA	1	C	57,00€	3/49
METSECT5VV500	TR. CORRENTE 5000/5 BARRA	1	C	805,80€	3/49
METSECT5VV600	TR. CORRENTE 6000/5 BARRA	1	C	805,80€	3/49
METSEDM1110	EASYLOGIC DM1110 1F AMPS	1	C	48,00€	NOVIDADE
METSEDM1210	EASYLOGIC DM1210 1F VOLT	1	C	44,00€	NOVIDADE
METSEDM1310	EASYLOGIC DM1310 1F HZ	1	C	44,00€	NOVIDADE
METSEDM2100	EASYLOGIC DM2100 1F VOLT	1	C	70,00€	NOVIDADE
METSEDM2101	EASYLOGIC DM2101 1F V	1	C	90,00€	NOVIDADE
METSEDM2110	EASYLOGIC DM2110 1F AMPS	1	C	70,00€	NOVIDADE
METSEDM2111	EASYLOGIC DM2111 1F AMPS, RS-485	1	C	90,00€	NOVIDADE
METSEDM2300	EASYLOGIC DM2300 3F VOLT	1	C	115,00€	NOVIDADE
METSEDM2305	EASYLOGIC DM2305 3F V RS	1	C	137,00€	NOVIDADE
METSEDM2310	EASYLOGIC DM2310 3F AMPS	1	C	115,00€	NOVIDADE
METSEDM2315	EASYLOGIC DM2315 3F A RS	1	C	137,00€	NOVIDADE
METSEDM2350	EASYLOGIC DM2350 3F V A ..	1	C	220,00€	NOVIDADE

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
METSEDM2355	EASYLOGIC DM2355 VAF PF ..	1	C	315,00€	NOVIDADE
METSEDM3110	EASYLOGIC DM3110 3F AMPS	1	C	59,00€	NOVIDADE
METSEDM3210	EASYLOGIC DM3210 3F VOLT	1	C	54,00€	NOVIDADE
METSEDM6000	MULTÍMETRO BÁSICO DM6000	1	C	243,90€	11/2
METSEDM6200	MULTÍMETRO BÁSICO DM6200	1	C	269,40€	11/2
METSEPM1000	CENTRAL MEDIDA PM1000	1	C	366,90€	11/2
METSEPM1200	CENTRAL MEDIDA PM1200	1	C	469,10€	11/2
METSEPM3200	CENTRAL DE MEDIDA PM3200	1	A	341,00€	11/2
METSEPM3210	CENTRAL DE MEDIDA PM3210	1	A	396,00€	11/2
METSEPM3250	CENTRAL DE MEDIDA PM3250	1	A	440,00€	11/2
METSEPM3255	CENTRAL DE MEDIDA PM3255	1	C	456,50€	11/2
METSEPM5100	CENTRAL DE MEDIDA PM5100	1	C	450,00€	11/2
METSEPM5110	CENTRAL DE MEDIDA PM5110	1	C	540,00€	11/2
METSEPM5111	CENTRAL DE MEDIDA PM5111	1	C	607,50€	11/2
METSEPM5310	CENTRAL DE MEDIDA PM5310	1	C	720,00€	11/2
METSEPM5320	CENTRAL DE MEDIDA PM5320	1	C	900,00€	11/2
METSEPM5330	CENTRAL DE MEDIDA PM5330	1	C	810,00€	11/2
METSEPM5331	CENTRAL DE MEDIDA PM5331	1	C	877,50€	11/2
METSEPM5340	CENTRAL DE MEDIDA PM5340	1	C	990,00€	11/2
METSEPM5341	CENTRAL DE MEDIDA PM5341	1	C	1.058,00€	11/2
METSEPM5560	CENTRAL DE MEDIDA PM5560	1	C	1.665,00€	11/2
METSEPM5561	CENTRAL DE MEDIDA PM5561	1	C	1.733,00€	11/2
METSEPM5563	CENTRAL DE MEDIDA PM5563	1	C	1.508,00€	11/2
MGN15707	SEC FUS SBI 1P 14X51 500V	1	B	13,47€	3/25
MGN15708	SEC FUS SBI N 14X51 500V	1	C	28,43€	3/25
MGN15709	S FUS SBI 1P+N 14X51 500V	1	C	31,85€	3/25
MGN15710	SEC FUS SBI 2P 14X51 500V	1	B	32,17€	3/25
MGN15711	SEC FUS SBI 3P 14X51 500V	1	B	42,10€	3/25
MGN15712	S FUS SBI 3P+N 14X51 500V	1	B	55,09€	3/25
MGN15713	SEC. FUSIVEL SBI 1P 22X58	1	B	18,97€	3/25
MGN15714	S FUS SBI 1N NEUTRO 22X58	1	C	37,08€	3/25
MGN15715	SEC FUS SBI 1P+N 22X58	1	C	67,19€	3/25
MGN15716	SEC. FUSIVEL SBI 2P 22X58	1	C	68,99€	3/25
MGN15717	SEC. FUSIVEL SBI 3P 22X58	1	B	74,76€	3/25
MGN15718	SEC FUS SBI 3P+N 22X58	1	B	96,62€	3/25
MGU0.502	SONDA PAVIMENTO	1	C	20,73€	1/22
MGU0.570.12	K PICT PARA CENARIOS GRF	1	C	13,16€	2/5
MGU0.570.18	K PICT PARA CENARIOS BRC	1	C	4,85€	2/5
MGU0.570.25	K PICT PARA CENARIOS MRF	1	C	4,85€	2/5
MGU0.570.30	K PICT PARA CENARIOS ALU	1	C	13,15€	2/5
MGU0.822.AL	LAMP LED AMBAR P-MEC COM	10	C	5,74€	1/23
MGU0.822.AZL	LAMP LED AZUL P-MEC COM	10	C	5,74€	1/23
MGU3.037.03	TC 2P+TTL VERMELHO	10	B	4,25€	1/17
MGU3.037.06	TC 2P+TTL C- ALVP. VERD	10	B	4,25€	1/17
MGU3.037.12	TC 2P+TTL C- ALVP. GRAFT	1	B	5,46€	1/17
MGU3.037.12TA	TC 2P+TTL C-ALV PRT+TAMP	1	B	9,06€	1/17
MGU3.037.18	TC 2P+TTL C-ALVP. BR	10	A	2,57€	1/17
MGU3.037.18TA	TC 2P+TTL C-ALVP+TAMP BR	10	B	6,33€	1/17
MGU3.037.25	TC 2P+TTL C-ALVP.MF	10	A	2,57€	1/17
MGU3.037.25TA	TC 2P+TTL C-ALV +TAMP MF	10	C	6,33€	1/17
MGU3.037.30	TC 2P+TTL C-ALVP.PROT ALM	1	B	5,46€	1/17
MGU3.037.30TA	TC 2P+TTL C-ALV+TAMP ALM	1	B	9,06€	1/17
MGU3.037.61	TC 2P+TTL C- ALVP LARANJA	10	C	4,25€	1/17
MGU3.057.12	TC 2P+TTL ALVP LIGRAP GR	1	B	5,76€	1/17

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MGU3.057.18	TC 2P+TTL ALVP LIGRAP BR	10	A	2,57€	1/17
MGU3.057.25	TC 2P+TTL ALVP LIGRAP MF	10	A	2,57€	1/17
MGU3.057.30	TC 2P+TTL ALVP LIGRAP AL	1	A	5,76€	1/17
MGU3.101.12NL	INT 10A ESTRT LUM GRF	1	C	11,65€	1/16
MGU3.101.18NL	INT 10A E. LUMIN BR	10	B	7,00€	1/16
MGU3.101.18SL	INT 10A E.C-PILOTO SIN BR	10	B	7,06€	1/16
MGU3.101.25NL	INT 10A E. LUMIN MF	10	C	7,00€	1/16
MGU3.101.25SL	INT 10A E C-PIL SIN MF	10	C	7,06€	1/16
MGU3.101.30NL	INT10A ESTRT LUMIN ALU	1	C	11,65€	1/16
MGU3.103.12NL	COM ESC10A EST. LUM. GRF	1	C	12,79€	1/16
MGU3.103.18NL	COM.ESC 10A E. LUMIN BR	10	B	8,09€	1/16
MGU3.103.18SL	COM.ESC E.C-PILOTO SIN BR	10	C	7,96€	1/16
MGU3.103.25NL	COM.ESC 10A E. LUMIN MF	10	C	8,09€	1/16
MGU3.103.25SL	COM ESC10A ES C/PILSIN MF	10	C	7,96€	1/16
MGU3.103.30NL	COMT.ESC.ESTRT LUMIN ALU	1	C	12,79€	1/16
MGU3.105.12NL	INVERS 10 A EST LUM GRF	1	C	18,55€	1/16
MGU3.105.18NL	INV.10A LUMIN ESTRT BR	10	C	13,39€	1/16
MGU3.105.25NL	INV.10A LUMIN ESTRT MF	10	C	13,39€	1/16
MGU3.105.30NL	INV.10A LUMIN ESTRT ALU	1	C	18,55€	1/16
MGU3.106.12CNL	BP CAMP LUMIN EST. GRF	1	C	12,82€	1/16
MGU3.106.12LNL	BP LUZ LUMIN EST. GRF	1	C	12,82€	1/16
MGU3.106.12NL	BP ESTRT LUM. GRF UNICA	1	C	12,71€	1/16
MGU3.106.18CNL	BPSIMB CAMP LUM E.BR	10	C	7,75€	1/16
MGU3.106.18LNL	BP SIMB LUZ LUM ESTRT BR	10	C	7,75€	1/16
MGU3.106.18NL	BP LUMIN E.BR	10	C	7,69€	1/16
MGU3.106.25CNL	BP SIMB CAMP LUM E. MF	10	C	7,75€	1/16
MGU3.106.25LNL	BP SIMB LUZ LUM ESTRT MF	10	C	7,75€	1/16
MGU3.106.25NL	B.P. LUMIN E.MF	10	C	7,69€	1/16
MGU3.106.30CNL	BPCAMP LUMIN EST.ALM	1	C	12,82€	1/16
MGU3.106.30LNL	BPLUZ LUMIN ESTRT ALU	1	C	12,82€	1/16
MGU3.106.30NL	BP LUMIN ESTREITO ALM	1	C	12,71€	1/16
MGU3.161.18NL	INT 16A E. LUMIN BR	10	C	9,52€	1/16
MGU3.161.18SL	INT16A.ESTRT C-SINALIZ BR	10	C	9,52€	1/16
MGU3.161.25NL	INT 16A E. LUMIN MF	10	C	9,52€	1/16
MGU3.161.25SL	INT16AESTRT C-SINALIZ MF	10	C	9,52€	1/16
MGU3.162.12SL	INT BIP16A EST. C/PIL GRF	1	C	18,50€	1/16
MGU3.162.18SL	INT BIP16A ECPIL SIN S BR	10	C	13,19€	1/16
MGU3.162.25SL	INT BIP 16A ECPIL SIN MF	10	C	13,19€	1/16
MGU3.162.30SL	INTBIP16A ESTRT C-PIL ALU	1	C	18,50€	1/16
MGU3.163.18NL	COM.ESC 16 A.E LUMIN BR	10	C	9,82€	1/16
MGU3.163.25NL	COM.ESC 16 A.E LUMIN MF	10	C	9,82€	1/16
MGU3.163.25SL	COM ESC16 AECPIIL SIN MF	10	C	9,82€	1/16
MGU3.201.12NL	INT 10 A LUM. GRF UNICA	1	C	11,83€	1/16
MGU3.201.18NL	INT LUMIN BR	10	B	7,18€	1/16
MGU3.201.18SL	INTC-PILOTO DE SINALIZ BR	10	B	7,11€	1/16
MGU3.201.25NL	INT LUMIN MF	10	C	7,18€	1/16
MGU3.201.25SL	INTC -PIL DE SINALIZ MF	10	C	7,11€	1/16
MGU3.201.30NL	INT LUMIN ALM	1	C	11,83€	1/16
MGU3.203.12NL	COM ESCADA 10 A LUM. GRF	1	C	12,99€	1/16
MGU3.203.18NL	COM ESC SIMPLES LUMIN BR	10	B	7,84€	1/16
MGU3.203.18SL	COM ESC10A LG C/PILSIN BR	10	B	8,12€	1/16
MGU3.203.25NL	COM ESC SIMPLS LUMIN MF	10	B	7,84€	1/16
MGU3.203.25SL	COM ESC 10A SC-PILSIN MF	10	C	8,12€	1/16
MGU3.203.30NL	COM ESCADA10A LUMIN ALU	1	C	12,99€	1/16

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MGU3.205.12NL	INVERSOR 10 A LUM. GRF	1	C	18,11€	1/16
MGU3.205.18NL	INVERSOR 10 A LUMIN BR	10	C	13,50€	1/16
MGU3.205.25NL	INVERSOR 10 A LUMIN MF	10	C	13,50€	1/16
MGU3.205.30NL	INVERSOR 10 A LUMIN ALM	1	C	18,11€	1/16
MGU3.206.12CNL	BP SIMB. CAMP LUMIN GRF	1	C	12,79€	1/16
MGU3.206.12LNL	BP SIMB. LUZ LUMIN GRF	1	C	13,26€	1/16
MGU3.206.12NL	B.P. LUM. GRAFITO UNICA	1	C	13,16€	1/16
MGU3.206.18CNL	BPSIMB CAMP LUM S.BR	10	B	7,98€	1/16
MGU3.206.18LNL	BPSIMB LUZ LUMIN S.BR	10	B	7,98€	1/16
MGU3.206.18NL	B.P. LUMIN S.BR	10	B	7,62€	1/16
MGU3.206.25CNL	BPSIMB CAMP LUM S.MF	10	C	7,98€	1/16
MGU3.206.25LNL	BPSIMB LUZ LUMIN S.MF	10	C	7,98€	1/16
MGU3.206.25NL	B.P. LUMIN S.MF	10	B	7,62€	1/16
MGU3.206.30CNL	BPSIMB.CAMP LUMIN ALM	1	C	12,79€	1/16
MGU3.206.30LNL	BPSIMBOLO LUZ LUMIN ALM	1	C	13,26€	1/16
MGU3.206.30NL	B.P. LUMIN ALM	1	B	13,16€	1/16
MGU3.261.18NL	INT 16A LUMIN S.BR	10	C	9,82€	1/16
MGU3.261.18SL	INT16A.C-PIL SINALIZ BR	10	B	9,82€	1/16
MGU3.261.25NL	INT 16A LUMIN S.MF	10	C	9,82€	1/16
MGU3.261.25SL	INT16A C-PIL SINALIZ MF	10	B	9,82€	1/16
MGU3.262.12SL	INT BIP16A C/PIL GRF	1	C	19,64€	1/16
MGU3.262.18SL	INT BIP16A C-PIL SIN S BR	10	B	13,95€	1/16
MGU3.262.25SL	INT BIP16A CPIL SIN S MF	10	C	13,95€	1/16
MGU3.262.30SL	INT BIP16A C-PILOTO ALU	1	C	19,64€	1/16
MGU3.263.18NL	COM.ESC 16 A.S LUMIN BR	10	C	9,99€	1/16
MGU3.263.18SL	COM ESC 16ASCPIILSIN BR	10	C	9,99€	1/16
MGU3.263.25NL	COM 16A C/PIL LOC NOCT MF	10	B	9,99€	1/16
MGU3.263.25SL	COM ESC 16A PIL SIN MF	10	C	9,99€	1/16
MGU3.410.12	TOM INFROMRJ45 CAT5E ESTR	1	C	14,00€	1/19
MGU3.410.18	TOM INFORJ45CAT5E ESTR BR	10	B	8,55€	1/19
MGU3.410.25	TOM RJ45 CAT5E ESTR MRF	10	C	8,55€	1/19
MGU3.410.30	TOMRJ45 CAT5E ESTRT ALU	1	C	14,00€	1/19
MGU3.411.12	TOM INFOR RJ45 CAT5E	1	B	14,66€	1/19
MGU3.411.18	TOM INFORM RJ45 CAT5E BR	10	B	8,70€	1/19
MGU3.411.25	TOM INFORM RJ45 CAT5E MF	10	B	8,70€	1/19
MGU3.411.30	TOM.RJ45 CAT.5E UTP ALM	1	B	14,66€	1/19
MGU3.412.12	RJ45 CAT5E ESTRT GRF	1	C	16,82€	1/19
MGU3.412.18	RJ45 CAT 5E E.CABO FTP BR	10	B	13,17€	1/19
MGU3.412.25	RJ45 CAT 5E E.CABO FMF	10	C	13,17€	1/19
MGU3.412.30	TOMRJ45 CAT5E ESTRT ALU	1	C	16,82€	1/19
MGU3.413.12	TOM.RJ45 CAT.5E FGRAFITE	1	C	17,97€	1/19
MGU3.413.18	RJ45 CAT 5E S.CABO FTP BR	10	C	13,07€	1/19
MGU3.413.25	RJ45 CAT 5E S.CABO FMF	10	C	13,07€	1/19
MGU3.413.30	TOM.RJ45 CAT.5E FTP ALM	1	C	17,97€	1/19
MGU3.414.12	TOMRJ45 CAT6 ESTRT GRF	1	B	14,74€	1/19
MGU3.414.18	RJ45 CAT6.E.CABO UTP BR	10	B	10,70€	1/19
MGU3.414.25	TOM RJ45 CT6 ESTR UTP MRF	10	C	10,70€	1/19
MGU3.414.30	TOMRJ45 CAT6 ESTRT ALU	1	C	14,74€	1/19
MGU3.415.12	TOMRJ45 CAT6 CABO GAF	1	B	14,29€	1/19
MGU3.415.18	RJ45 CAT6 S.CABO UTP BR	10	B	10,27€	1/19
MGU3.415.25	TOM RJ45 CAT6 UTP MRF	10	C	10,27€	1/19
MGU3.415.30	TOM.RJ45 CAT.6 CABO UALM	1	B	14,29€	1/19
MGU3.416.12	TOMRJ45 CAT6 ESTRT FGRF	1	C	21,07€	1/19
MGU3.416.18	RJ45 CAT6 E.CABO STP BR	10	B	17,20€	1/19

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MGU3.416.25	RJ45 CAT6 E.CABO STP MF	10	C	17,20€	1/19
MGU3.416.30	TOMRJ45 CAT6 ESTRT ALU	1	C	21,07€	1/19
MGU3.417.12	TOMRJ45 CAT6 CABO SGRF	1	C	21,22€	1/19
MGU3.417.18	RJ45 CAT6.S.CABO STP BR	10	C	17,38€	1/19
MGU3.417.25	RJ45 CAT6.S.CABO STP MF	10	C	17,38€	1/19
MGU3.417.30	TOM.RJ45 CAT.6 CABO FALM	1	C	21,22€	1/19
MGU3.503.12	TRMST C/SONDA PAVI/ GRAF	1	C	86,32€	1/21
MGU3.503.18	TRMST C/SONDA PAVI/ BR	1	C	81,04€	1/21
MGU3.503.25	TRMST C/SONDA PAVI/ MF	1	C	81,04€	1/21
MGU3.503.30	TRMST C/SONDA PAVI/ ALM	1	C	86,32€	1/21
MGU3.530.12	PULSOR 1 EL. UNICA GRF	1	C	114,64€	2/14
MGU3.530.18	PULSOR 1 EL. UNICA BRC	1	C	112,50€	2/14
MGU3.530.25	PULSOR 1 EL. UNICA MRF	1	C	112,50€	2/14
MGU3.530.30	PULSOR 1 EL. UNICA ALU	1	C	114,64€	2/14
MGU3.531.12	PULSOR 2 EL. UNICA GRF	1	C	128,16€	2/14
MGU3.531.18	PULSOR 2 EL. UNICA BRC	1	C	123,88€	2/14
MGU3.531.25	PULSOR 2 EL. UNICA MRF	1	C	123,88€	2/14
MGU3.531.30	PULSOR 2 EL. UNICA ALU	1	C	128,16€	2/14
MGU3.532.12	P C/REC IV 2 EL UNICA GRF	1	C	130,28€	2/14
MGU3.532.18	P C/REC IV 2 EL UNICA BRC	1	C	126,90€	2/14
MGU3.532.25	P C/REC IV 2 EL UNICA MRF	1	C	126,90€	2/14
MGU3.532.30	P C/REC IV 2 EL UNICA ALU	1	C	130,28€	2/14
MGU3.533.12	DET MOV KNX UNICA 180 GRF	1	C	180,99€	2/14, 2/17
MGU3.533.18	DET MOV KNX UNICA 180 BRC	1	C	175,97€	2/14, 2/17
MGU3.533.25	DET MOV KNX UNICA 180 MRF	1	C	175,97€	2/14, 2/17
MGU3.533.30	DET MOV KNX UNICA 180 ALU	1	C	180,99€	2/14, 2/17
MGU3.534.12	T KNX UNICA C/DISPLAY GRF	1	C	190,74€	2/14, 2/16
MGU3.534.18	T KNX UNICA C/DISPLAY BRC	1	C	186,28€	2/14, 2/16
MGU3.534.25	T KNX UNICA C/DISPLAY MRF	1	C	186,28€	2/14, 2/16
MGU3.534.30	T KNX UNICA C/DISPLAY ALU	1	C	190,74€	2/14, 2/16
MGU3.540.12	INT CARTAO TEMPOR 8A GRF	1	B	148,43€	1/22
MGU3.540.18	INT CARTAO TEMPOR 8A BR	1	B	126,97€	1/22
MGU3.540.25	INT CARTAO TEMPOR 8A MF	1	C	126,97€	1/22
MGU3.540.30	INT CARTAO TEMPOR 8A ALU	1	B	148,43€	1/22
MGU3.572.12	R INT ILUM 10A/2300W GRF	1	C	126,35€	2/5
MGU3.572.18	R INT ILUM 10A/2300W BRC	1	C	117,98€	2/5
MGU3.572.25	R INT ILUM 10A/2300W MRF	1	C	117,98€	2/5
MGU3.572.30	R INT ILUM 10A/2300W ALU	1	C	126,35€	2/5
MGU3.573.12	R REG ILUM 20-315W GRF	1	C	165,40€	2/5
MGU3.573.18	R REG ILUM 20-315W BRC	1	C	157,06€	2/5
MGU3.573.25	R REG ILUM 20-315W MRF	1	C	157,06€	2/5
MGU3.573.30	R REG ILUM 20-315W ALU	1	C	165,40€	2/5
MGU3.574.12	REC P/ESTORES 3A/690W GRF	1	C	126,86€	2/5
MGU3.574.18	REC P/ESTORES 3A/690W BRC	1	C	120,46€	2/5
MGU3.574.25	REC P/ESTORES 3A/690W MRF	1	C	120,46€	2/5
MGU3.574.30	REC P/ESTORES 3A/690W ALU	1	C	126,86€	2/5
MGU3.710.12	DETETOR DE GÁS METANO GR	1	C	191,81€	2/19, 2/28
MGU3.710.18	DETETOR DE GÁS METANO BR	1	C	187,10€	2/19, 2/28

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MGU3.710.25	DETETOR DE GÁS METANO MF	1	C	187,10€	2/19, 2/28
MGU3.710.30	DET DE GÁS METANO ALU	1	C	191,81€	2/19, 2/28
MGU3.711.12	DETETOR DE GÁS GLP GR	1	C	192,76€	2/19, 2/28
MGU3.711.18	DETETOR DE GÁS GLP BR	1	C	186,18€	2/19, 2/28
MGU3.711.25	DETETOR DE GÁS GLP MF	1	C	186,18€	2/19, 2/28
MGU3.711.30	DETETOR DE GÁS GLP ALU	1	C	192,76€	2/19, 2/28
MGU3.712	SONDA P/DET INUNDAÇÃO 12V	1	C	23,51€	2/19, 2/28
MGU3.713.12	DET INUNDAÇÃO 12VCC GR	1	C	148,43€	2/19, 2/28
MGU3.713.18	DET INUNDAÇÃO 12VCC BR	1	C	146,43€	2/19, 2/28
MGU3.713.25	DET INUNDAÇÃO 12VCC MF	1	C	146,43€	2/19, 2/28
MGU3.713.30	DET INUNDAÇÃO 12VCC ALU	1	C	148,43€	2/19, 2/28
MGU3.716.12	FA. 220V 12VCC GR	1	C	48,96€	2/19, 2/28
MGU3.716.18	FA. 220V 12VCC BR	1	C	47,12€	2/19, 2/28
MGU3.716.25	FA. 220V 12VCC MF	1	C	47,12€	2/19, 2/28
MGU3.716.30	FA. 220V 12VCC ALU	1	C	48,96€	2/19, 2/28
MGU4.702.36	ESP 1EL COR CANDY ESP	1	B	5,55€	1/13
MGU4.702.37	ESP 1EL COR SALMAO ESP	1	B	5,55€	1/13
MGU4.704.36	ESP 2EL COR CANDY ESP	1	B	7,33€	1/13
MGU4.704.37	ESP 2EL COR SALMAO ESP	1	B	7,33€	1/13
MGU61.037.18	T.ESTANQUE IP44 2P+TTL BR	10	C	12,16€	1/17
MGU61.037.25	T.ESTANQUE IP44 2P MF	10	C	12,16€	1/17
MGU63.067.25D	TC DPL ALVPR2P+TTL M-MF	1	C	10,99€	1/17
MGU68.002.7A1	ESPELHO 1 ELEM. ALM GELO	1	B	23,83€	1/9
MGU68.002.7A2	ESPELHO 1 ELEM. TITÂNIO	1	B	26,12€	1/9
MGU68.002.7C1	ESPELHO 1 ELEM. VIDR PRETO	1	B	31,49€	1/9
MGU68.002.7C2	ESPELHO 1 ELEM. VIDR BR	1	B	31,49€	1/9
MGU68.002.7C3	ESPELHO 1 ELEM. VIDR CNZ	1	B	31,49€	1/9
MGU68.002.7P1	ESP. 1 ELEM. COURO SAHARA	1	C	43,76€	1/9
MGU68.002.7P2	ESP. 1 ELEM. COURO TRUFA	1	C	43,76€	1/9
MGU68.002.7Z1	ESPELHO 1 ELEM. ARDÓSIA	1	B	35,11€	1/9
MGU68.004.7A1	ESPELHO 2 ELEM. ALM GELO	1	B	34,04€	1/9
MGU68.004.7A2	ESPELHO 2 ELEM. S TITÂNIO	1	B	37,30€	1/9
MGU68.004.7C1	ESP. 2 ELEM. S VIDR PRETO	1	B	44,95€	1/9
MGU68.004.7C2	ESPELHO 2 ELEM. S VIDR BR	1	B	44,95€	1/9
MGU68.004.7C3	ESPELHO 2 ELEM. S VIDR CNZ	1	B	44,95€	1/9
MGU68.004.7P1	ESP. 2 ELEM. S COURO SAHARA	1	C	62,51€	1/9
MGU68.004.7P2	ESP. 2 ELEM. S COURO TRUFA	1	C	62,51€	1/9
MGU68.004.7Z1	ESPELHO 2 ELEM. S ARDÓSIA	1	B	50,12€	1/9
MGU68.006.7A1	ESPELHO 3 ELEM. S ALM GELO	1	C	44,28€	1/9
MGU68.006.7A2	ESPELHO 3 ELEM. S TITÂNIO	1	C	48,52€	1/9
MGU68.006.7C1	ESP. 3 ELEM. S VIDR PRETO	1	C	58,47€	1/9
MGU68.006.7C2	ESPELHO 3 ELEM. S VIDR BR	1	C	58,47€	1/9
MGU68.006.7C3	ESPELHO 3 ELEM. S VIDR CNZ	1	C	58,47€	1/9
MGU68.006.7P1	ESP. 3 ELEM. S COURO SAHARA	1	C	81,26€	1/9
MGU68.006.7P2	ESP. 3 ELEM. S COURO TRUFA	1	C	81,26€	1/9

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MGU68.006.7Z1	ESPELHO 3 ELEM. S ARDÓSIA	1	C	65,18€	1/9
MGU68.008.7A1	ESPELHO 4 ELEM. S ALM GELO	1	C	55,01€	1/9
MGU68.008.7A2	ESPELHO 4 ELEM. S TITÂNIO	1	C	60,29€	1/9
MGU68.008.7C1	ESP. 4 ELEM. S VIDR PRETO	1	C	72,66€	1/9
MGU68.008.7C2	ESPELHO 4 ELEM. S VIDR BR	1	C	72,66€	1/9
MGU68.008.7C3	ESPELHO 4 ELEM. S VIDR CNZ	1	C	72,66€	1/9
MGU68.008.7P1	ESP. 4 ELEM. S COURO SAHARA	1	C	101,01€	1/9
MGU68.008.7P2	ESP. 4 ELEM. S COURO TRUFA	1	C	101,01€	1/9
MGU68.008.7Z1	ESPELHO 4 ELEM. S ARDÓSIA	1	C	81,01€	1/9
MGU8.603	CX EMBUTIR 3 MOD. ALLEGRO	5	B	2,40€	14/...
MGU8.604	CX EMBUTIR 4 MOD. ALLEGRO	5	B	4,68€	14/...
MGU86.071.12	EMISSOR RF UNICA TOP GRF	1	C	74,82€	2/5
MGU86.071.18	EMISSOR RF UNICA PLUS BRC	1	C	67,86€	2/5
MGU86.071.25	EMISSOR RF UNICA PLUS MRF	1	C	67,86€	2/5
MGU86.071.30	EMISSOR RF UNICA TOP ALU	1	C	74,82€	2/5
MGU88.071.12	EMISSOR RF CLASS GRF	1	C	95,79€	2/5
MGU88.071.30	EMISSOR RF CLASS ALU	1	C	95,79€	2/5
MGU9.438.12	CTR FO 2MSCAPC DUPLX GRF	1	C	4,09€	1/19
MGU9.438.18	CTR FO 2MSCAPC DUPLX BR	1	C	3,05€	1/19
MGU9.438.25	CTR FO 2MSCAPC DUPLX MRF	1	C	3,05€	1/19
MGU9.438.30	CTR FO 2MSCAPC DUPLX ALUM	1	C	4,09€	1/19
MGU9.439.12	CTR FO 2MSCAPC SIMPLX GRF	1	C	3,90€	1/19
MGU9.439.18	CTR FO 2MSCAPC SIMPLXBR	1	C	2,37€	1/19
MGU9.439.25	CTR FO 2MSCAPC SIMPLXMRF	1	C	2,37€	1/19
MGU9.439.30	CTR FO 2MSCAPC SIMPLX ALM	1	C	3,90€	1/19
MIC 2.0A	MICROLOGIC 2.0 A	1	C	1.051,03€	4/64
MIC 2.0E	MICROLOGIC 2.0 E	1	C	1.092,38€	4/64
MIC 5.0A	MICROLOGIC 5.0 A	1	C	1.591,49€	4/64
MIC 5.0E	MICROLOGIC 5.0 E	1	C	1.632,83€	4/64
MIC 5.0H	MICROLOGIC 5.0 H	1	C	6.155,92€	4/64
MIC 5.0P	MICROLOGIC 5.0 P	1	C	3.873,78€	4/64
MIC 6.0A	MICROLOGIC 6.0 A	1	C	2.339,27€	4/64
MIC 6.0E	MICROLOGIC 6.0 E	1	C	2.380,59€	4/64
MIC 6.0H	MICROLOGIC 6.0 H	1	C	7.026,74€	4/64
MIC 6.0P	MICROLOGIC 6.0 P	1	C	4.744,51€	4/64
MIC 7.0A	MICROLOGIC 7.0 A	1	C	1.996,92€	4/64
MIC 7.0H	MICROLOGIC 7.0 H	1	C	6.666,37€	4/64
MIC 7.0P	MICROLOGIC 7.0 P	1	C	4.384,23€	4/64
MIP12104	MINI PRAGMA SAL. OPACA 4M	1	B	15,79€	6/11
MIP12104T	MIN PRAGMA SAL TP 4M	1	C	17,00€	6/11
MIP12106	MINI PRAGMA SAL. OPACA 6M	1	B	18,20€	6/11
MIP12106T	MIN PRAGMA SAL TP 6M	1	C	19,29€	6/11
MIP12108	MINI PRAGMA SAL. OPACA 8M	1	B	21,21€	6/11
MIP12108T	MIN PRAGMA SAL TP 8M	1	B	22,03€	6/11
MIP12112	MIN PRAGMA SAL OP 12M	1	B	27,92€	6/11
MIP12112T	MIN PRAGMA SAL TP 12M	8	B	30,01€	6/11
MIP12118	MIN PRAGMA SAL OP 18M	1	C	33,08€	6/11
MIP12118T	MIN PRAGMA SAL TP 18M	1	C	35,06€	6/11
MIP12212	MIN PRAGMA SAL OP 2F 24M	1	B	36,79€	6/11
MIP12212T	MIN PRAGMA SAL TP 2F 24M	1	C	40,72€	6/11
MIP12312	MIN PRAGMA SAL OP 3F 36M	1	C	59,81€	6/11
MIP12312T	MIN PRAGMA SAL TP 3F 36M	1	C	64,78€	6/11
MIP30104	MIN PRAGMA F.FR ENC OP 4M	1	C	10,06€	6/11
MIP30104T	MIN PRAGMA F.FR ENC TP 4M	1	C	10,90€	6/11

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MIP30106	MIN PRAGMA F.FR ENC OP 6M	1	C	10,28€	6/11
MIP30106T	MIN PRAGMA F.FR ENC TP 6M	1	C	13,04€	6/11
MIP30108	MIN PRAGMA F.FR ENC OP 8M	1	B	12,13€	6/11
MIP30108T	MIN PRAGMA F.FR ENC TP 8M	1	C	15,41€	6/11
MIP30112	M PRAGMA F.FR ENC OP 12M	1	B	15,89€	6/11
MIP30112T	M PRAGMA F.FR ENC TP 12M	1	B	18,16€	6/11
MIP30118	M PRAGMA F.FR ENC OP 18M	1	C	19,34€	6/11
MIP30118T	M PRAGMA F.FR ENC TP 18M	1	B	23,31€	6/11
MIP30212	M PRAG F.FR ENC OP 2F 24M	1	B	23,63€	6/11
MIP30212T	M PRAGMA F.FRENCTP 2F 24M	1	C	25,60€	6/11
MIP30312	M PRAG F.FR ENC OP 3F 36M	1	B	41,33€	6/11
MIP30312T	M PRAGMA F.FRENCTP 3F 36M	1	C	47,61€	6/11
MIP82104	MINI PRAGMA BASE ENC. 4M	1	C	5,40€	6/11
MIP82106	MINI PRAGMA BASE ENC. 6M	1	C	5,93€	6/11
MIP82108	MINI PRAGMA BASE ENC. 8M	1	B	6,99€	6/11
MIP82112	MINI PRAGMA BASE ENC. 12M	1	B	9,16€	6/11
MIP82118	MINI PRAGMA BASE ENC. 18M	1	B	11,16€	6/11
MIP82212	MINI PRAGMA B ENC 2F 24M	1	B	13,61€	6/11
MIP82312	MINI PRAGMA B ENC 3F 36M	1	B	22,26€	6/11
MIP99029	PLAC AMOVIVEIS 4 MÓDULOS	1	C	3,40€	6/13
MIP99030	PLAC AMOVIVEIS 6 MÓDULOS	1	C	4,02€	6/13
MIP99031	PLAC AMOVIVEIS 8 MÓDULOS	1	C	4,64€	6/13
MIP99032	PLAC AMOVIVEIS 12 MÓDULOS	1	C	5,39€	6/13
MIP99033	PLAC AMOVIVEIS 18 MÓDULOS	1	C	7,47€	6/13
MIP99034	KIT DE SEL IP41 SAL	1	C	6,10€	6/13
MIP99035	KIT DE SEL IP41 ENC	1	C	6,34€	6/13
MIP99036	SUORTE DE BARRAMENTO	1	C	3,83€	6/10
MIP99037	BARRAMENTO DE 4 FUIROS	1	C	3,00€	6/10
MIP99038	BARRAMENTO DE 8 FUIROS	1	C	4,25€	6/10
MIP99039	BARRAMENTO DE 16 FUIROS	1	C	8,55€	6/10
MIP99040	BARRAMENTO DE 20 FUIROS	1	C	10,01€	6/10
MIP99046	FECHADURA MIP	1	C	17,10€	6/12
MIP99047	KIT FIX PAR GESSO CART	1	C	9,56€	6/13
MIP99050	LUZ DE PRESENÇA	1	C	27,32€	6/12
MTN2003-0004	MÓDULO LED SINALIZAÇÃO	1	C	13,16€	1/45
MTN213300	TOM CORR MAQ BARBEAR MEC	1	C	63,65€	1/33
MTN213419	C. TOM. MAQ BARBEAR BR	1	C	16,41€	1/33
MTN213446	C. TOM. MAQ BARBEAR INX	1	C	32,14€	1/33
MTN213460	C. TOM. MAQ BARBEAR ALU	1	C	22,96€	1/33
MTN213514	C. TOM. MAQ BARBEAR ANT	1	C	20,84€	1/33
MTN213560	C. TOM. MAQ BARBEAR ALU	1	C	20,84€	1/33
MTN213619	C. TOM MAQ BARBEAR BR BRL	1	C	14,93€	1/33
MTN213625	C. TOM. MAQ BARB BRACBRL	1	C	16,30€	1/33
MTN213644	C. TOM MAQ BARBEAR MRFBRL	1	C	14,93€	1/33
MTN2300-0000	TOM LIGAÇÃO RÁPIDA	1	C	3,80€	1/31
MTN2300-0302	TOM 2P+TTL C/ALPROT LRNJ	1	C	10,42€	1/32
MTN2300-0304	TOM 2P+TTL C/ALPROT VRD	1	C	10,42€	1/32
MTN2300-0306	TOM 2P+TTL C/ALPROT VRM	1	C	10,42€	1/32
MTN2300-0319	T 2P+TTL C/ALPROT BR BRLH	1	C	6,15€	1/32
MTN2300-0325	T. 2P+TTL C/ALPROT BR ACT	1	C	6,65€	1/32
MTN2300-0344	TOM 2P+TTL C/ALPROT MF	1	C	6,15€	1/32
MTN2300-0414	T. 2P+TTL C/ALPROT ANTR	1	C	7,76€	1/32
MTN2300-0460	TOM 2P+TTL C/ALPROT ALM	1	C	9,13€	1/32
MTN2300-4002	TOM 2P+TTL C/ALPROT LRNJ	1	C	11,83€	1/33

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN2300-4004	TOM 2P+TTL C/ALPROT VRD	1	C	11,83€	1/33
MTN2300-4006	TOM 2P+TTL C/ALPROT VRM	1	C	11,83€	1/33
MTN2300-4019	TOM 2P+TTL C/ALPROT BR	1	C	7,11€	1/33
MTN2300-4060	TOM 2P+TTL C/ALPROT ALM	1	C	11,05€	1/33
MTN2300-4146	TOM 2P+TTL C/ALPROT INOX	1	C	14,68€	1/33
MTN2300-7214	TOMSCH C/PROTACID AQD ANT	1	C	13,25€	1/51
MTN2300-7219	TOMSCH C/PROTACID AQD BRC	1	C	9,38€	1/51
MTN2300-7260	TOMSCH C/PROTACID AQD ALU	1	C	13,25€	1/51
MTN2302-0302	T 2P+TT C/AP+PRTEIQU LRNJ	1	C	15,61€	1/32
MTN2302-0304	T 2P+TT C/AP+PRTEIQU VRD	1	C	15,61€	1/32
MTN2302-0306	T 2P+TT C/AP+PRTEIQU VRM	1	C	15,61€	1/32
MTN2302-0319	T 2P+TT PRTEIQU BR BRILH	1	C	10,43€	1/32
MTN2302-0325	T 2P+TT AP+PRTEIQU BR ACT	1	C	11,28€	1/32
MTN2302-0344	T 2P+TT C/AP+PRTEIQU MF	1	C	10,43€	1/32
MTN2302-0414	T 2P+TTLC/AP+PRTEIQU ANTR	1	C	13,19€	1/32
MTN2302-0460	T 2P+TTLC/AP+PRTEIQU ALM	1	C	15,50€	1/32
MTN2302-4002	T 2P+TTLC/AP+PRTEIQU LRNJ	1	C	10,70€	1/33
MTN2302-4004	T 2P+TTLC/AP+PRTEIQU VRD	1	C	10,70€	1/33
MTN2302-4006	T 2P+TTLC/AP+PRTEIQU VRM	1	C	10,70€	1/33
MTN2302-4019	T 2P+TTLC/AP+PRTEIQU BR	1	C	10,44€	1/33
MTN2302-4060	T 2P+TTLC/AP+PRTEIQU ALM	1	C	16,22€	1/33
MTN2302-4146	T 2P+TTLC/AP+PRTEIQU INOX	1	C	21,56€	1/33
MTN2303-0302	T 2P+TTLETIQU+PLTSNL LRNJ	1	C	27,80€	1/32
MTN2303-0304	T 2P+TTLETIQU+PLTSNL VERDE	1	C	27,80€	1/32
MTN2303-0306	T 2P+TTLETIQU+PLTSNL VRM	1	C	27,80€	1/32
MTN2303-0319	T2P+TTLETIQU+PLTSNL BRBRLH	1	C	18,54€	1/32
MTN2303-0325	T 2P+TTLETIQU+PLTSNL BR ACT	1	C	20,08€	1/32
MTN2303-0344	T 2P+TTLETIQU+PLTSNL MF	1	C	18,54€	1/32
MTN2303-0414	T 2P+TTLETIQU+PLTSNL ANT	1	C	23,47€	1/32
MTN2303-0460	T 2P+TTLETIQU+PLTSNL ALM	1	C	27,59€	1/32
MTN2303-4002	T 2P+TTLETIQU+PLTSNL LRNJ	1	C	19,15€	1/33
MTN2303-4004	T 2P+TTLETIQU+PLTSNL V€RD€	1	C	19,15€	1/33
MTN2303-4006	T 2P+TTLETIQU+PLTSNL VRM	1	C	19,15€	1/33
MTN2303-4019	T 2P+TTLETIQU+PLTSNL BR	1	C	18,66€	1/33
MTN2303-4060	T 2P+TTLETIQU+PLTSNL ALM	1	C	29,03€	1/33
MTN2303-4146	T 2P+TTLETIQU+PLTSNL INOX	1	C	38,57€	1/33
MTN2304-0319	TOM C/SAÍDALUZLED BRC BRL	1	C	71,55€	1/32
MTN2304-0325	TOM C/SAÍDALUZLED BRC ACT	1	C	77,27€	1/32
MTN2304-0344	TOM C/SAÍDALUZLED MRF BRL	1	C	71,55€	1/32
MTN2304-0414	TOM C/SAÍDALUZLED ANT	1	C	81,13€	1/32
MTN2304-0460	TOM C/SAÍDALUZLED ALU	1	C	81,13€	1/32
MTN2310-0319	TOM2P+TTL C/TP+AP BR BRLH	1	C	12,27€	1/32
MTN2310-0325	TOM2P+TTL C/TP+AP BR ACT	1	C	13,36€	1/32
MTN2310-0344	TOM2P+TTL C/TP+AP MF	1	C	12,27€	1/32
MTN2310-0414	TOM2P+TTL C/TP+AP ANTR	1	C	14,20€	1/32
MTN2310-0460	TOM2P+TTL C/TP+AP ALM	1	C	15,52€	1/32
MTN2310-4019	TOM2P+TTL C/TP+AP BR	1	C	13,24€	1/33
MTN2310-4060	TOM2P+TTL C/TP+AP ALM	1	C	18,31€	1/33
MTN2310-4146	TOM2P+TTL C/TP+AP INOX	1	C	21,44€	1/33
MTN2310-7214	TOM SCH C/TMP AQD ANT TP	1	C	16,48€	1/51
MTN2310-7219	TOM SCH C/TMP AQD BRC TP	1	C	12,67€	1/51
MTN2310-7260	TOM SCH C/TMP AQD ALU MT	1	C	16,48€	1/51
MTN2312-0319	T2P+TTMPAPRPRTET BR BRLH	1	C	16,55€	1/32
MTN2312-0325	T2P+TTMPAPRPRTET BR ACT	1	C	18,04€	1/32

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN2312-0344	T2P+TTL C/TMPAPRPRTET MF	1	C	16,55€	1/32
MTN2312-0414	T2P+TTL C/TMPAPRPRTET ANTR	1	C	19,16€	1/32
MTN2312-0460	T2P+TTL C/TMPAPRPRTET ALM	1	C	20,95€	1/32
MTN2312-4019	T2P+TTL C/TMPAPRPRTET BR	1	C	18,52€	1/33
MTN2312-4060	T2P+TTL C/TMPAPRPRTET ALM	1	C	25,63€	1/33
MTN2312-4146	T2P+TTL C/TMPAPRPRTET INX	1	C	30,00€	1/33
MTN2312-7214	TSCH C/TMP CMPINSCAQD ANT	1	C	19,04€	1/51
MTN2312-7219	T SCH C/TMP CMPINSCAQD BR	1	C	15,14€	1/51
MTN2312-7260	TSCH C/TMP CMPINSCAQD ALU	1	C	19,04€	1/51
MTN2314-0319	T2P+TTL C/TMPIP44 BR BRLH	1	C	14,71€	1/32
MTN2314-0325	T2P+TTL C/TMPIP44 BR ACT	1	C	15,98€	1/32
MTN2314-0344	T2P+TTL C/TMPIP44 MF	1	C	14,71€	1/32
MTN2314-0414	T2P+TTL C/TMP+APIP44 ANTR	1	C	15,53€	1/32
MTN2314-0460	T2P+TTL C/TMP+APIP44 ALM	1	C	18,46€	1/32
MTN2314-4019	T2P+TTL C/TMP+APIP44 BR	1	C	16,48€	1/33
MTN2314-4060	T2P+TTL C/TMP+APIP44 ALM	1	C	19,14€	1/33
MTN2314-4146	T2P+TTL C/TMP+APIP44 INX	1	C	23,73€	1/33
MTN2316-7214	TSCTMPCMPINSCFCHDF ANT TP	1	C	54,90€	1/51
MTN2316-7219	TSCTMPCMPINSCFCHBR TP	1	C	51,01€	1/51
MTN2316-7260	TSCTMPCMPINSCFCHALU MT	1	C	54,90€	1/51
MTN2317-7214	TSCTMPCMPINSCFCHANT TP	1	C	54,90€	1/51
MTN2317-7219	TSCTMPCMPINSCFCHBR TP	1	C	51,01€	1/51
MTN2317-7260	TSCTMPCMPINSCFCHALU MT	1	C	54,90€	1/51
MTN2318-7214	T2P+TTLC/TMPAPPETFECH INX	1	C	27,40€	1/51
MTN2318-7219	T2P+TTLC/TMPAPPETFECH BR	1	C	21,78€	1/51
MTN2318-7260	T2P+TTLC/TMPAPPETFECH ALM	1	C	27,40€	1/51
MTN2330-0319	CTR TM2P+TTL C/AP BR BRLH	1	C	2,39€	1/31
MTN2330-0325	CTR TM2P+TTL C/AP BR ACT	1	C	2,62€	1/31
MTN2330-0344	CTR TM2P+TTL C/AP MF	1	C	2,39€	1/31
MTN2330-0414	CTR TM2P+TTL C/AP ANTR	1	C	3,83€	1/31
MTN2330-0460	CTR TM2P+TTL C/AP ALM	1	C	3,83€	1/31
MTN2330-4019	CTR TM2P+TTL C/AP BR	1	C	2,91€	1/31
MTN2330-4060	CTR TM2P+TTL C/AP ALM	1	C	5,10€	1/31
MTN2330-4146	CTR TM2P+TTL C/AP INOX	1	C	6,78€	1/31
MTN2340-0319	CTR T2P+TTL C/AP BR BRLH	1	C	8,09€	1/31
MTN2340-0325	CTR TM2P+TTL C/AP BR ACT	1	C	8,73€	1/31
MTN2340-0344	CTR TM2P+TTL C/AP MF	1	C	8,09€	1/31
MTN2340-0414	CTR TM2P+TTL C/AP ANTR	1	C	9,08€	1/31
MTN2340-0460	CTR TM2P+TTL C/AP ALM	1	C	9,44€	1/31
MTN2340-4019	CTR TM2P+TTL C/AP BR	1	C	8,51€	1/31
MTN2340-4060	CTR TM2P+TTL C/AP ALM	1	C	11,03€	1/31
MTN2340-4146	CTR TM2P+TTL C/AP INOX	1	C	13,61€	1/31
MTN2400-0000	TOMLIGAÇÃO POR P/FUSOS	1	C	3,77€	1/31
MTN2400-7060	TOM CORR 2P+TTL16A C/AP	1	C	47,74€	1/48
MTN294119	CTR TOM TV-FM-SAT BR TP	1	C	3,71€	1/35
MTN294146	CTR TOM TV-FM-SAT INX MT	1	B	10,61€	1/35
MTN294160	CTR TOM TV-FM-SAT ALU MT	1	C	7,75€	1/35
MTN295514	CTR TOM VDO4ANT TP	1	C	12,92€	1/46
MTN295560	CTR TOM VDO4ALU TP	1	C	14,09€	1/46
MTN296019	C. TOM. TAE SM BRC BRL TP	1	C	4,34€	2/11
MTN296025	C.T.TAE SM BRC ACT BRL TP	1	C	4,72€	2/11
MTN296044	C. TOM. TAE SM MRF BRL TP	1	C	4,34€	2/11
MTN296719	CTR TOM TVFMSAT BRBRL TP	1	C	4,06€	1/34
MTN296725	CTR T. TVFMSAT BR ACT BRL	1	C	4,44€	1/34

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN296744	CTR TOM TV/FM/SAT SM MF	1	C	4,06€	1/34
MTN296819	ROSETA P/VDO SM BR BRL TP	1	C	9,92€	1/46
MTN296825	ROST P/VDO BR ACT BRL TP	1	C	10,83€	1/46
MTN296844	ROSETA P/VDO MRF BRL TP	1	C	9,92€	1/46
MTN296914	CTR TOM TAEBR BR BRL ANT	1	C	8,04€	1/35
MTN296960	CTR TOM TAEBR BR BRL ALU	1	C	8,81€	1/35
MTN297514	CTR TOM TV-FM-SATANT TP	1	C	6,83€	1/34
MTN297560	CTR TOM TV-FM-SATALU MT	1	B	8,14€	1/34
MTN297819	CENTRO TOM. TAE SD BRC TD	1	C	5,95€	2/11
MTN297846	CENTRO TOM. TAE SD INX MT	1	C	12,15€	2/11
MTN297860	CENTRO TOM. TAE SD ALU ML	1	C	8,77€	2/11
MTN297914	CENTRO TOM. TAE SM ANT TP	1	C	8,04€	2/11
MTN297960	CENTRO TOM. TAE SM ALU ML	1	C	8,81€	2/11
MTN299200	TOM. R-TV-SAT DERIVAÇÃO	1	B	22,01€	1/34
MTN299201	TOM R-TV-SAT SERIE INTERM	1	C	22,01€	1/34
MTN299202	TOM. R-TV-SAT SERIE FINAL	1	B	22,01€	1/34
MTN299203	TOM TV-FM DERIVAÇÃO UNICA	1	B	12,58€	1/34
MTN299204	TOM. TV-FM SERIE INTERM	1	C	13,56€	1/34
MTN299205	TOM. TV-FM SERIE FINAL	1	B	13,56€	1/34
MTN299214	CTR TR-TV-SAT SM ANT MT	1	C	4,53€	1/34
MTN299260	CTR TR-TV-SAT SM ALU MT	1	B	4,53€	1/34
MTN299319	CTR SAÍDA CABOS BR TP	1	C	6,44€	1/46
MTN299346	CTR SAÍDA CABOS INX MT	1	B	11,22€	1/46
MTN299360	CTR SAÍDA CABOS ALU MT	1	C	8,98€	1/46
MTN299460	CTR TR-TV-SAT PZR ALU	1	C	49,36€	1/48
MTN299514	CTR TTV-FM SM ANT MT	1	C	4,49€	1/34
MTN299560	CTR TTV-FM SM ALU MT	1	B	4,49€	1/34
MTN299619	CTR TR-TV-SAT SD BR TP	1	C	3,55€	1/35
MTN299646	CTR TR-TV-SAT SD ANT MT	1	C	7,85€	1/35
MTN299660	CTR TR-TV-SAT SD ALU MT	1	C	6,02€	1/35
MTN299719	CTR TTV-FM SD BR TP	1	B	3,62€	1/35
MTN299746	CTR TTV-FM SD ANT MT	1	B	8,40€	1/35
MTN299760	CTR TTV-FM SD ALU MT	1	C	6,35€	1/35
MTN299819	CTR TOM TV/FM&SAT BR BRL	1	B	3,19€	1/34
MTN299825	CTR TV/FM&SAT BR BRL ACT	1	C	3,45€	1/34
MTN299844	CTR TOM TV/FM&SAT MF	1	C	3,19€	1/34
MTN299919	CTR P/TOM TV/FM SM BR BRL	1	B	3,19€	1/34
MTN299925	CTR TOM TV/FM BR BRL ACTV	1	C	3,45€	1/34
MTN299944	CTR TOM TV/FM SM MF	1	C	3,19€	1/34
MTN3101-0000	INT 10A C/ PILOTO SINALIZ	1	C	9,47€	1/28
MTN3102-0000	INVERS 10A C/PIL LOCALIZ	1	C	16,78€	1/28
MTN3106-0000	COM 10A C/ PIL SINALIZ	1	C	16,76€	1/28
MTN3106-7060	COMUTADOR 10A C/PIL SINAL	1	C	47,16€	1/48
MTN3111-0000	INTERRUPTOR 10A 250V	1	C	3,90€	1/27
MTN3112-0000	INT BIPOLAR 10 A 250 V	1	C	13,87€	1/27
MTN311201	INT BIPOLAR 20 A 250 V	1	C	26,00€	1/27
MTN3115-0000	COM LUSTRE 10 A 250 V	1	C	8,93€	1/28
MTN3116-0000	COM DE ESCADA 10 A 250V	1	C	4,93€	1/27
MTN3116-7060	COMUTADOR 10A ANTI-VANDL	1	C	36,92€	1/48
MTN3117-0000	INVERSOR 10 A 250 V	1	C	11,44€	1/27
MTN3117-7060	INVERSOR 10A ANTI-VANDAL	1	C	43,95€	1/48
MTN3126-0000	COMUTADOR DUPLO 10A 250V	1	C	12,27€	1/28
MTN3128-0000	COM+BP	1	C	13,30€	1/28
MTN3131-0000	INT 10A C/ PILOTO LOCALIZ	1	C	9,47€	1/28

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN3135-0000	COM LUSTR 10A C/PIL LOCAL	1	C	20,98€	1/28
MTN3136-0000	COM 10A C/PILT LOCALIZ	1	C	10,57€	1/28
MTN3150-0000	BOTÃO DE PRESSÃO 10A 250V	1	C	4,73€	1/27
MTN3151-0000	BOTÃO DE PRESSÃO N.F.	1	C	5,11€	1/27
MTN3153-0000	BP DUPLO NA+NF	1	C	18,12€	1/28
MTN315319	CENTRO INT CARTÃO SD BR	1	C	46,49€	1/31
MTN315346	CENTRO INT CARTÃO SD INOX	1	C	52,58€	1/31
MTN315360	CENTRO INT CARTÃO SD ALM	1	C	48,98€	1/31
MTN3154-0000	BP 10A 250V C/CONTCT AUX	1	C	10,52€	1/27
MTN315414	CENTRO INT CARTÃO SM ANTR	1	C	44,92€	1/30
MTN315460	CENTRO INT CARTÃO SM ALM	1	C	46,11€	1/30
MTN3155-0000	BP DUPLO 10A 250V	1	C	17,77€	1/28
MTN3156-0000	BP COM 10A 250V	1	C	7,75€	1/27
MTN315619	CTR INT CARTÃO SM BR BRLH	1	C	41,89€	1/30
MTN315625	CTR INT CARTÃO SM BR ACT	1	C	45,58€	1/30
MTN315644	CENTRO INT CARTÃO SM MF	1	C	41,89€	1/30
MTN3156-7060	BOT PRESS 10A ANTI-VANDAL	1	C	37,88€	1/48
MTN3160-0000	BP COM PILOTO DE LOCALIZ	1	C	9,47€	1/28
MTN316919	CTR P/ INT ROTATIVO SD BR	1	C	10,54€	1/31
MTN316946	CTR P/ INT ROTAT SD INX	1	C	14,48€	1/31
MTN316960	CTR P/ INT ROTATIVO ALM	1	C	10,84€	1/31
MTN317200	INT DE ESTORES ROTATIVO	1	C	34,45€	1/36
MTN317400	CMT 3 POSIC 16A 250V MEC	1	C	52,29€	1/30
MTN318114	TCL P/INTRR C/CHV ANT TP	1	C	8,73€	1/30
MTN318160	TCL P/INTRR C/CHV ALU MT	1	C	12,01€	1/30
MTN318260	INT ESTOR C/FCH ANTIVAND	1	C	161,62€	1/48
MTN3184-0000	BOTÃO PRESSÃO DE CORDÃO	1	C	18,52€	1/30
MTN318501	INTERR.BP ROT. ESTR MEC	1	C	42,93€	1/36
MTN318601	INTERR. C- CHAVE MEC	1	C	42,10€	1/30
MTN318860	BP ESTR C/FECH ANTI-VAND	1	C	161,62€	1/48
MTN318901	BP ROT. P- ESTORES MEC	1	C	42,93€	1/36
MTN319017	SINALIZADOR LUMIN MEC	1	C	11,93€	1/43
MTN319018	SNLZ LUMIN DIF. VRM MEC	1	C	11,93€	1/43
MTN319219	BOTAO ROT. P- ESTR BR	1	C	7,64€	1/37
MTN319246	BOTAO ROT. P- ESTR INX MT	1	C	15,74€	1/37
MTN319260	BOTAO ROT. P- ESTR ALU MT	1	C	14,57€	1/37
MTN319314	CTR P- INTERR. ESTR ANT	1	C	9,51€	1/36
MTN319360	CTR P/INTERR. ESTR ALU MT	1	C	12,75€	1/36
MTN319419	BOT ROT. P- ESTR BR BRL	1	C	7,20€	1/36
MTN319425	BT ROT P/ESTR BR ACT BRL	1	C	7,84€	1/36
MTN319444	CTR P/MEC CHV P/ESTR MF	1	C	7,20€	1/36
MTN319519	TCL P-INTR C/CHAV BR BRL	1	C	6,44€	1/30
MTN319525	TCL INTRC/CHV BR ACT BRL	1	C	7,02€	1/30
MTN319544	CTR P/ COM DE CHAVE MF	1	C	6,44€	1/30
MTN319619	CTR P/ COM DE CHAVE BR	1	C	7,08€	1/31
MTN319646	CTR P/ COM DE CHAVE INX	1	C	16,60€	1/31
MTN319660	CTR P/ COM DE CHAVE ALM	1	C	13,19€	1/31
MTN319719	CTR P/MEC CHV P/ESTR BR	1	C	7,92€	1/37
MTN319746	CTR P/MEC CHAVP/ESTR INX	1	C	17,64€	1/37
MTN319760	CTR P/MEC CHVP/ESTR ALM	1	C	14,00€	1/37
MTN3300-0306	TECLA SIMPLES SM VERMELHO	1	C	2,70€	1/27
MTN3380-0319	TCL MEC COMANDO CORDÃO BR	1	C	5,89€	1/30
MTN3380-0325	TCL M COM CORD BR BRL ACT	1	C	6,06€	1/30
MTN3380-0344	TCL MEC COMANDO CORDÃO BR	1	C	5,89€	1/30

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN3380-0414	TCL M COMANDO CORDÃO ANT	1	C	6,21€	1/30
MTN3380-0460	TCL M COMANDO CORDÃO ALM	1	C	7,32€	1/30
MTN3420-0319	TECLA DUPLA C/ VISOR BR	1	C	8,19€	1/29
MTN3420-0325	TCL DPL C/VIS BR BRL ACTV	1	C	7,82€	1/29
MTN3420-0414	TECLA DUPLA C/ VISOR ANTR	1	C	7,75€	1/29
MTN3420-0460	TECLA DUPLA C/ VISOR ALM	1	C	9,12€	1/29
MTN343114	TCL SIMPL P/MECAN ANT	1	C	10,15€	1/50
MTN343119	TECLA SIMPLS AQD BR	1	C	7,20€	1/50
MTN343160	TECLA SIMPLS AQD ALM	1	C	9,59€	1/50
MTN343414	TCL DUPL P/MEC ESTR ANTR	1	C	13,67€	1/53
MTN343419	TCL DUPL P/MEC ESTR BR	1	C	11,29€	1/53
MTN343460	TCL DUPL P/MEC ESTR ALM	1	C	13,67€	1/53
MTN343514	TECLA DUPLA AQD ANTR	1	C	11,84€	1/50
MTN343519	TECLA DUPLA AQUADESIGN BR	1	C	9,49€	1/50
MTN343560	TECLA DUPLA AQD ALM	1	C	11,84€	1/50
MTN343814	TCL C/ALOJ/ P/SIMBS ANTR	1	C	10,52€	1/51
MTN343819	TCL C/ALOJ/ P/SIMBS BR	1	C	8,14€	1/51
MTN343860	TCL C/ALOJ/ P/SIMBS ALM	1	C	10,52€	1/51
MTN343914	TCL SIMPL C/PORTETIQ ANTR	1	C	12,05€	1/50
MTN343919	TCL SIMPL C/ PORTETIQ BR	1	C	9,68€	1/50
MTN343960	TCL SIMPL C/ PORTETIQ ALM	1	C	12,05€	1/50
MTN348214	TCL P/MEC ESTR AQD ANTR	1	C	14,93€	1/53
MTN348219	TCL P/MEC DE ESTR AQD BR	1	C	8,96€	1/53
MTN348260	TCL P/MEC DE ESTR AQD ALM	1	C	14,93€	1/53
MTN348314	TAMPA CEGA AQD ANTR	1	C	26,33€	1/53
MTN348319	TAMPA CEGA AQUADESIGN BR	1	C	21,20€	1/53
MTN348360	TAMPA CEGA AQUADESIGN ALM	1	C	26,33€	1/53
MTN352000	BESOURO 230V	1	C	21,57€	1/43
MTN352001	CAMPELECTR 5MELD 230V	1	C	51,73€	1/43
MTN352014	CTR P/ BESOURO/CAMP ANTR	1	C	4,88€	1/44
MTN352060	CTR P/ BESOURO/CAMP ALM	1	C	6,15€	1/44
MTN352319	CTR P/ BESOURO/CAMP BR	1	C	3,78€	1/44
MTN352346	CTR P/ BESOURO/CAMP INX	1	C	8,28€	1/44
MTN352360	CTR P/ BESOURO/CAMP ALM	1	C	6,39€	1/44
MTN352419	CTR P/BESR CAMP BR BRLH	1	C	3,44€	1/44
MTN352425	CTR P/BESOURO/CAMP BR ACT	1	C	3,69€	1/44
MTN352444	CTR P/ BESOURO/CAMP MF	1	C	3,44€	1/44
MTN353000	PILT BALIZ AUTÓNOMO IK07	1	C	72,63€	1/43
MTN353001	PILT BALIZ AUTÓNOMO	1	C	76,08€	1/43
MTN353002	PILT BALIZ CENTRALIZ IK07	1	C	44,57€	1/43
MTN353014	ADPT C. P/P DE E. SM ANT	1	C	3,95€	2/29
MTN353060	ADPT C. P/P DE E. SM ALU	1	C	3,95€	2/29
MTN353119	ADPT C. P/P DE E. SD BRC	1	C	2,79€	2/29
MTN353146	ADPT CENTR P/PILEMERG INX	1	C	7,36€	1/45
MTN353160	ADPT C. P/P DE E. SD ALU	1	C	5,46€	2/29
MTN353219	A C. P/P DE E. SM BRC BRL	1	C	2,52€	2/29
MTN353225	ADP CENTRP/PILEMRG BR ACT	1	C	2,73€	1/44
MTN353244	ADPT C. P/P DE E. SM MRF	1	C	2,52€	2/29
MTN3601-0000	INT 16A C/ PILOTO SINALIZ	1	C	13,10€	1/28
MTN3606-0000	COM 16A C/ PILT SINALIZ	1	C	13,49€	1/28
MTN3612-0000	INTERRUPTOR BIPOLAR 16 A	1	C	11,07€	1/27
MTN3615-0000	COMUTADOR DE LUSTRE 16A	1	C	10,83€	1/28
MTN3616-0000	COMUTADOR 16 A	1	C	6,95€	1/27
MTN3617-0000	INVERSOR 16 A	1	C	13,23€	1/27

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN3626-0000	COMUTADOR DUPLO 16A	1	C	16,51€	1/28
MTN3635-0000	COM LUSTR16A C/PILTLOCALZ	1	C	23,49€	1/28
MTN3636-0000	COM 16A C/PILT LOCALZ	1	C	13,49€	1/28
MTN3637-0000	INVERS 16A C/PILT LOCALIZ	1	C	19,79€	1/50
MTN3714-0000	INT ESTR C/ CONTACTO ADIC	1	C	21,01€	1/36
MTN3715-0000	INTERRUPTOR DE ESTORES	1	C	15,31€	1/36
MTN3755-0000	BP DE ESTORES	1	C	17,85€	1/36
MTN3760-0000	INT CARTÃO/SINALIZLUMIN	1	C	11,76€	1/30
MTN3900-0000	CAPA PROTETORA VERDE	1	C	5,50€	1/46
MTN3901-0000	MÓD RGBLED MULTICOR	1	C	7,53€	1/45
MTN3901-0006	MÓDULO LED 100-230V VRM	1	C	7,53€	1/45
MTN390199	SELOS DE CHUMBO ANTIVAND	1	C	2,74€	1/48
MTN3902-0000	MÓD RGBLEDMULTICORP/SINLZ	1	C	17,82€	1/45
MTN391619	TAMPA CEGA SM BR BRLH	1	B	7,23€	1/46
MTN391625	TAMPA CEGA SM BR ACTIVO	1	C	7,83€	1/46
MTN391644	TAMPA CEGA SM MF	1	C	7,23€	1/46
MTN391814	TAMPA CEGA SM ANTRACITE	1	C	10,06€	1/46
MTN391860	TAMPA CEGA SM ALM	1	B	11,36€	1/46
MTN391919	TAMPA CEGA SD BR	1	C	8,66€	1/46
MTN391946	TAMPA CEGA SD INOX	1	B	14,75€	1/46
MTN391960	TAMPA CEGA SD ALM	1	C	12,03€	1/46
MTN392360	TMP CEGA ANTI-VANDALISMO	1	C	35,78€	1/48
MTN3942-0000	MÓD RGBLEDMULTICORP/LOCLZ	1	C	17,82€	1/45
MTN395100	LAMP DE NEÓN E 10 230VCA	20	C	2,77€	1/45
MTN395120	LAMP LED E10 230 V CA VRM	20	C	9,75€	1/45
MTN395121	LAMP LED E10 230V CA AMRL	20	C	9,75€	1/45
MTN395122	LAMP LED E10 230V CA VRD	20	C	11,49€	1/45
MTN395123	LAMP LED E10 230V CA AZUL	20	C	11,49€	1/45
MTN395124	LAMP LED E10 230 V CA BR	20	C	11,49€	1/45
MTN395131	LAMP LED E10 24 V CA VRM	20	C	10,11€	1/45
MTN395132	LAMP LED E10 24 V CA AMRL	20	C	10,11€	1/45
MTN395133	LAMP LED E10 24 V CA VRD	20	C	11,22€	1/45
MTN395134	LAMP LED E10 24 V CA AZUL	20	C	11,22€	1/45
MTN395135	LAMP LED E10 24 V CA BR	20	C	11,22€	1/45
MTN395569	SIMB S/INSCRC/ALOJA/TRNSP	100	C	0,83€	1/45
MTN395669	SMBLUZ P/L C/ALOJA/TRANSP	100	C	0,83€	1/45
MTN395769	SIMB PRTP/LC/ALOJA/TRANSP	100	C	0,83€	1/45
MTN395869	SIMB CMPP/LC/ALOJA/TRANSP	100	C	0,83€	1/45
MTN395900	SIMB S/INSCRP C/ALJ/ VRM	100	C	0,83€	1/45
MTN397619	ADAPT P/SNLZ LUMINBR BRLH	1	C	2,50€	1/44
MTN397625	ADAPT P/SNLZLUMIN BR ACT	1	C	2,71€	1/44
MTN397644	ADAPT P/SNLZLUMIN MF	1	C	2,50€	1/44
MTN397814	ADAPT P/SNLZLUMIN ANTR	1	C	3,95€	1/44
MTN397860	ADAPT P/SNLZLUMIN ALM	1	C	4,09€	1/44
MTN398019	ADAPT P/SNLZLUMIN BR	1	C	2,75€	1/45
MTN398046	ADAPT P/SNLZLUMIN INX	1	C	5,68€	1/45
MTN398060	ADAPT P/SNLZLUMIN ALM	1	C	4,51€	1/45
MTN400114	ESP 1 ELEM AQD ANTR	10	C	11,53€	1/49
MTN400119	ESP 1 ELEM AQD BR	10	C	8,57€	1/49
MTN400160	ESP 1 ELEM AQD ALM	1	C	11,53€	1/49
MTN400214	ESP 2 ELEMS AQD ANTR	8	C	16,27€	1/49
MTN400219	ESP 2 ELEMS AQD BR	8	C	10,97€	1/49
MTN400260	ESP 2 ELEMS AQD ALM	8	C	16,27€	1/49
MTN400314	ESP 3 ELEMS AQD ANTR	2	C	32,16€	1/49

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN400319	ESP 3 ELEMS AQD BR	2	C	24,69€	1/49
MTN400360	ESP 3 ELEMS AQD ALM	2	C	32,16€	1/49
MTN4010-3260	ESP 1EL ELEG VIDR DIAMANT	1	B	27,22€	1/25
MTN401114	ESP 1ELEM. C/PARAF ANTR	1	C	11,80€	1/49
MTN401119	ESP 1ELEM. C/PARAF BR	1	C	8,78€	1/49
MTN401160	ESP 1ELEM. C/PARAF ALM	1	C	11,80€	1/49
MTN401214	ESP 2EL AQD C/PRF ANTR	1	C	16,86€	1/49
MTN401219	ESP 2EL AQD C/PARAF BR	1	C	14,59€	1/49
MTN401260	ESP 2EL AQD C/PARF ALM	1	C	16,86€	1/49
MTN401314	ESP 3EL AQD C/PRF ANTR	1	C	32,39€	1/49
MTN401319	ESP 3EL AQD C/PARAF BR	1	C	24,93€	1/49
MTN401360	ESP 3EL AQD C/PARF ALM	1	C	32,39€	1/49
MTN401414	ESP 4EL AQD C/PRF ANTR	1	C	52,01€	1/49
MTN401419	ESP 4EL AQD C/PARAF BR	1	C	38,63€	1/49
MTN401460	ESP 4EL AQD C/PARF ALM	1	C	52,01€	1/49
MTN4020-3260	ESP 2ELS ELEG VIDR DIAMAN	1	B	50,60€	1/25
MTN402119	ESP 1EL ELEG BR BRLH	5	B	4,15€	1/25
MTN402125	ESP 1EL ELEG BR ACT	5	B	4,58€	1/25
MTN402144	ESP 1 ELEM ELEGANCE MF	10	C	4,15€	1/25
MTN402219	ESP 2EL ELEG BR BRLH	1	B	6,38€	1/25
MTN402225	ESP 2EL ELEG BR ACT	1	B	6,99€	1/25
MTN402244	ESP 2 ELEMS ELEGANCE MF	1	C	6,38€	1/25
MTN402319	ESP 3EL ELEG BR BRLH	1	B	11,68€	1/25
MTN402325	ESP 3EL ELEG BR ACT	1	B	12,85€	1/25
MTN402344	ESP 3 ELEMS ELEGANCE MF	1	C	11,68€	1/25
MTN402419	ESP 4EL ELEG BR BRLH	1	C	18,87€	1/25
MTN402425	ESP 4EL ELEG BR ACT	1	C	20,77€	1/25
MTN402444	ESP 4ELEMS ELEGANCE MF	1	C	18,87€	1/25
MTN402519	ESP 5EL ELEG BR BRLH	1	C	28,39€	1/25
MTN402525	ESP 5EL ELEG BR ACT	1	C	31,55€	1/25
MTN4025-3260	ESP 2EL S/PT ELG VDR DIAM	1	C	73,65€	1/26
MTN402544	ESP 5ELEMS ELEGANCE MF	1	C	28,68€	1/25
MTN402819	ESP 2EL S/PT ELEG BR BRLH	1	C	10,52€	1/26
MTN402825	ESP 2EL S/PNT ELEG BR ACT	1	C	11,56€	1/26
MTN402844	ESP 2EL S/PNTCTR ELEG MF	1	C	10,52€	1/26
MTN4030-3260	ESP 3EL ELEG VDR DIAMANTE	1	B	77,53€	1/25
MTN403105	ESP 1EL ELEG METAL TITÂN	1	B	28,28€	1/25
MTN403114	ESP 1EL ELEG MET CNZRÓDIO	1	B	28,28€	1/25
MTN403160	ESP 1EL ELEG METAL INX	1	B	28,28€	1/25
MTN403205	ESP 2ELS ELEG METAL TITÂN	1	C	52,60€	1/25
MTN403214	ESP 2ELS ELEG METALCNZRÓD	1	C	52,60€	1/25
MTN403260	ESP 2EL ELEG METAL INX	1	B	52,60€	1/25
MTN403305	ESP 3EL ELEG MET TITÂN	1	C	80,57€	1/25
MTN403314	ESP 3ELS ELEG METCNZRÓDIO	1	C	80,57€	1/25
MTN403360	ESP 3EL ELEG METAL INX	1	C	80,57€	1/25
MTN403405	ESP 4EL ELEG MET TITÂN	1	C	115,10€	1/25
MTN403414	ESP 4ELS ELEG METL CNZRÓD	1	C	115,10€	1/25
MTN403460	ESP 4EL ELEG METAL INX	1	C	115,10€	1/25
MTN403505	ESP 5ELS ELEG METL TITÂN	1	C	172,54€	1/25
MTN403514	ESP 5ELS ELEG METL CNZRÓD	1	C	172,54€	1/25
MTN403560	ESP 5EL ELEG METAL INX	1	C	172,54€	1/25
MTN403805	ESP 2EL S/PT METL TITÂN	1	C	72,53€	1/26
MTN403814	ESP 2EL S/PNT METL CNZRÓD	1	C	72,53€	1/26
MTN403860	ESP 2EL S/PNTMETAL INX	1	C	72,53€	1/26

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN4040-3260	ESP 4ELS ELEG VDR DIAMANT	1	C	110,57€	1/25
MTN404102	ESP 1EL ELEG VIDRLRNJ	1	B	27,22€	1/25
MTN404103	ESP 1EL ELEG VIDR NEGRO	1	B	27,22€	1/25
MTN404104	ESP 1EL ELEG VIDR VRD ESM	1	B	27,22€	1/25
MTN404119	ESP 1EL ELEG VIDR BR BRLH	1	B	27,22€	1/25
MTN404202	ESP 2ELS ELEG VIDRLRNJ	1	B	50,60€	1/25
MTN404203	ESP 2EL ELEG VIDR NEGR	1	B	50,60€	1/25
MTN404204	ESP 2EL ELEG VIDR VRD ESM	1	B	50,60€	1/25
MTN404219	ESP 2EL ELEG VIDR BR BRLH	1	B	50,60€	1/25
MTN404302	ESP 3EL ELEG VIDRLRNJ	1	B	77,53€	1/25
MTN404303	ESP 3EL ELEG VIDR NEGR	1	B	77,53€	1/25
MTN404304	ESP 3EL ELEG VIDR VRD ESM	1	B	77,53€	1/25
MTN404319	ESP 3EL ELEG VIDR BR BRLH	1	B	77,53€	1/25
MTN404402	ESP 4EL ELEG VIDR LRNJ	1	C	110,57€	1/25
MTN404403	ESP 4EL ELEG VIDR NEGR	1	C	110,57€	1/25
MTN404404	ESP 4EL ELEG VIDR VRD ESM	1	C	110,57€	1/25
MTN404419	ESP 4EL ELEG VIDR BR BRLH	1	C	110,57€	1/25
MTN404502	ESP 5EL ELEG VIDR LRNJ	1	C	165,74€	1/25
MTN404503	ESP 5EL ELEG VIDR NEGR	1	C	165,74€	1/25
MTN404504	ESP 5EL ELEG VIDR VRD ESM	1	C	165,74€	1/25
MTN404519	ESP 5EL ELEG VIDR BR BRLH	1	C	165,74€	1/25
MTN404802	ESP 2EL S/PT ELG VDR LRNJ	1	C	73,65€	1/26
MTN404803	ESP 2EL S/PNT VIDR NEGR	1	C	73,65€	1/26
MTN404804	ESP 2EL S/PNTVIDR VRD ESM	1	C	73,65€	1/26
MTN404819	ESP 2EL S/PNT VDR BR BRLH	1	C	73,65€	1/26
MTN4050-3260	ESP 5EL ELEG VIDR DIAMANT	1	C	165,74€	1/25
MTN4051-3470	ESP 1EL ELEG MADER FAIA	1	B	28,88€	1/25
MTN4051-3471	ESP 1EL ELEG MADER WENGUÉ	1	B	28,88€	1/25
MTN4051-3472	ESP 1EL ELEG MADER CEREJ	1	B	28,88€	1/25
MTN4051-3473	ESP 1EL ELEG MADER NOGR	1	B	28,88€	1/25
MTN4052-3470	ESP 2EL ELEG MADER FAIA	1	C	50,54€	1/25
MTN4052-3471	ESP 2EL ELEG MADER WENGUÉ	1	B	50,54€	1/25
MTN4052-3472	ESP 2EL ELEG MADER CEREJ	1	C	50,54€	1/25
MTN4052-3473	ESP 2EL ELEG MADER NOGR	1	C	50,54€	1/25
MTN4053-3470	ESP 3EL ELEG MADER FAIA	1	C	65,62€	1/25
MTN4053-3471	ESP 3EL ELEG MADER WENGUÉ	1	C	65,62€	1/25
MTN4053-3472	ESP 3EL ELEG MADER CEREJ	1	C	65,62€	1/25
MTN4053-3473	ESP 3EL ELEG MADER NOGR	1	C	65,62€	1/25
MTN4054-3470	ESP 4EL ELEG MADER FAIA	1	C	101,01€	1/25
MTN4054-3471	ESP 4EL ELEG MADER WENGUÉ	1	C	101,01€	1/25
MTN4054-3472	ESP 4EL ELEG MADER CEREJ	1	C	101,01€	1/25
MTN4054-3473	ESP 4EL ELEG MADER NOGR	1	C	101,01€	1/25
MTN4055-3470	ESP 5EL ELEG MADER FAIA	1	C	134,31€	1/25
MTN4055-3471	ESP 5EL ELEG MADER WENGUÉ	1	C	134,31€	1/25
MTN4055-3472	ESP 5EL ELEG MADER CEREJ	1	C	134,31€	1/25
MTN4055-3473	ESP 5EL ELEG MADER NOGR	1	C	134,31€	1/25
MTN4058-3470	ESP 2EL S/PNT MADER FAIA	1	C	59,06€	1/26
MTN4058-3471	ESP 2EL S/PNT MADR WENGUÉ	1	C	59,06€	1/26
MTN4058-3472	ESP 2EL S/PNT MADER CEREJ	1	C	59,06€	1/26
MTN4058-3473	ESP 2EL S/PNT MADER NOGR	1	C	59,06€	1/26
MTN406114	ESP 1EL ELEG MATE ANTR	5	B	5,40€	1/25
MTN406160	ESP 1EL ELEG MATE ALM	5	B	7,57€	1/25
MTN406214	ESP 2EL ELEG MATE ANTR	1	B	8,72€	1/25
MTN406260	ESP 2EL ELEG MATE ALM	1	B	11,50€	1/25

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN406314	ESP 3EL ELEG MATE ANTR	1	B	14,40€	1/25
MTN406360	ESP 3EL ELEG MATE ALM	1	B	18,92€	1/25
MTN406414	ESP 4EL ELEG MATE ANTR	1	C	23,19€	1/25
MTN406460	ESP 4EL ELEG MATE ALM	1	C	30,53€	1/25
MTN406514	ESP 5EL ELEG MATE ANTR	1	C	35,24€	1/25
MTN406560	ESP 5EL ELEG MATE ALM	1	C	35,24€	1/25
MTN406814	ESP 2EL S/PNT MAT ANTR	1	C	12,96€	1/26
MTN406860	ESP 2EL S/PNT MAT ALM	1	C	17,04€	1/26
MTN411519	TCL DUPL P/MEC ESTR BR	1	C	8,64€	1/37
MTN411546	TCL DUPL P/MEC ESTR INX	1	C	15,93€	1/37
MTN411560	TCL DUPL P/MEC ESTR ALM	1	C	11,07€	1/37
MTN411819	TCL C/ ALOJA/ P/SIMBS BR	1	C	5,94€	1/29
MTN411846	TCL C/ ALOJA/ P/SIMBS INX	1	C	11,60€	1/29
MTN411860	TCL C/ ALOJA/ P/SIMBS ALM	1	C	7,58€	1/29
MTN412019	TECLA IP44 SD BR	1	C	8,55€	1/28
MTN412046	TECLA IP44 SD INOX	1	C	13,23€	1/28
MTN412060	TECLA IP44 SD ALM	1	C	10,11€	1/28
MTN412119	TECLA SIMPLES SD BR	1	B	4,62€	1/28
MTN412146	TECLA SIMPLES SD INOX	1	B	8,36€	1/28
MTN412160	TECLA SIMPLES SD ALM	1	B	5,90€	1/28
MTN4122-0319	CTRS TMSTVC/2OUTP BR BRLH	1	C	5,69€	1/34
MTN4122-0325	CTRS TMSTVC/2OUTP BR ACT	1	C	6,19€	1/34
MTN4122-0344	CTRS P/TMSTVC/2OUTP MF	1	C	5,69€	1/34
MTN4122-0414	CTRS P/TMSTVC/2OUTP ANTR	1	C	9,57€	1/34
MTN4122-0460	CTRS TMSTVC/2OUTP ALM	1	C	11,39€	1/34
MTN412219	TECLA BIPOLAR SD BR	1	C	5,83€	1/28
MTN412246	TECLA BIPOLAR SD INOX	1	C	11,60€	1/28
MTN412260	TECLA BIPOLAR SD ALM	1	C	7,58€	1/28
MTN412319	TCL PORTA ETIQUETAS BR	1	C	7,59€	1/28
MTN412346	TCL PORTA ETIQUETAS INX	1	C	12,41€	1/28
MTN412360	TCL PORTA ETIQUETAS ALM	1	C	9,19€	1/28
MTN412519	TECLA DUPLA SD BR	1	B	7,52€	1/29
MTN412546	TECLA DUPLA SD INOX	1	B	13,79€	1/29
MTN412560	TECLA DUPLA SD ALM	1	C	8,19€	1/29
MTN412719	TCL ABRT.INSCRIP44 BR	1	C	9,71€	1/29
MTN412746	TCL ABRT.INSCRIP44 INX	1	C	15,39€	1/29
MTN412760	TCL ABRT.INSCRIP44 ALM	1	C	11,33€	1/29
MTN412819	TECLA SIMB CAMPAINHA BR	1	C	3,56€	1/28
MTN412846	TECLA SIMB CAMPAINHA INX	1	C	8,07€	1/28
MTN412860	TECLA SIMB CAMPAINHA ALUM	1	C	6,13€	1/28
MTN412919	TECLA SIMB LUZ SD BR	1	C	3,37€	1/28
MTN412946	TECLA SIMB LUZ SD INOX	1	C	7,62€	1/28
MTN412960	TECLA SIMB LUZ SD ALM	1	C	5,79€	1/28
MTN413519	TCL P/MECDUPLC/SNLZ BR	1	C	9,55€	1/30
MTN413546	TCL P/MECDUPLC/SNLZ INX	1	C	18,03€	1/30
MTN413560	TCL P/MECDUPLC/SNLZ ALM	1	C	12,03€	1/30
MTN430814	TCL SMBCMP C/VIS ANT MT	1	C	4,56€	1/29
MTN430860	TCL SMBCMP C/VIS ALU MT	1	C	5,74€	1/29
MTN430914	TCL SMBLUZ C/VISR ANT MT	1	C	4,56€	1/29
MTN430960	TCL SMBLUZ C/VISR ALU MT	1	C	5,74€	1/29
MTN431014	TCL SIMPLES C/VISR ANT MT	1	C	4,46€	1/29
MTN431060	TCL SIMPLES C/VISR ALU MT	1	C	5,81€	1/29
MTN432019	TECLA IP44 SM BR BRLH	1	B	7,20€	1/27
MTN432025	TECLA IP44 SM BR ACTIVO	1	B	7,84€	1/27

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN432044	TECLA IP44 SM MF	1	C	7,20€	1/27
MTN432119	TECLA SIMPLES SM BR BRLH	1	B	2,55€	1/27
MTN432125	TECLA SIMPLES SM BR ACT	1	B	2,77€	1/27
MTN432144	TECLA SIMPLES SM MF	1	C	2,55€	1/27
MTN432219	TECLA BIPOLAR SM BR BRLH	1	C	3,66€	1/27
MTN432225	TECLA BIPOLAR SM BR ACT	1	C	3,98€	1/27
MTN432244	TECLA BIPOLAR SM MF	1	C	3,66€	1/27
MTN432319	TCL PRT ETIQ BR BRLH	1	C	5,06€	1/27
MTN432325	TCL PRT ETIQ BR ACT	1	C	5,51€	1/27
MTN432344	TCL PRT ETIQ MF	1	C	5,06€	1/27
MTN432419	TCL P/MEC DE ESTR BR BRLH	1	C	6,57€	1/36
MTN432425	TCL P/MEC DE ESTR BR ACT	1	C	7,10€	1/36
MTN432444	TCL P/MEC DE ESTR MF	1	C	6,57€	1/36
MTN432519	TECLA DUPLA SM BR BRLH	1	B	4,30€	1/29
MTN432525	TECLA DUPLA SM BR ACTIVO	1	B	4,64€	1/29
MTN432544	TECLA DUPLA SM MF	1	C	4,30€	1/29
MTN432719	TCL ABRT.INSCRIP44 BR BRLH	1	C	7,58€	1/29
MTN432725	TCL ABRT.INSCRIP44 BR ACT	1	C	8,25€	1/29
MTN432744	TCL ABRT.INSCRIP44 MF	1	C	7,58€	1/29
MTN432819	TCL P/ALOJA/SIMBS BR ACT	1	C	3,78€	1/29
MTN432825	TCL P/ALOJA/SIMBS BR BRLH	1	C	3,68€	1/29
MTN432844	TCL P/ALOJA/SIMBS MF	1	C	3,78€	1/29
MTN433014	TECLA IP44 SM ANTRACITE	1	C	7,93€	1/27
MTN433060	TECLA IP44 SM ALM	1	C	9,57€	1/27
MTN433114	TECLA SIMPLES SM ANTR	1	B	3,69€	1/27
MTN433160	TECLA SIMPLES SM ALM	1	B	5,10€	1/27
MTN433214	TECLA BIPOLAR SM ANTR	1	C	5,02€	1/27
MTN433260	TECLA BIPOLAR SM ALM	1	C	6,64€	1/27
MTN433314	TCL PRT ETIQ ANTR	1	C	7,20€	1/27
MTN433360	TCL PRT ETIQ ALM	1	C	7,40€	1/27
MTN433514	TECLA DUPLA SM ANTRACITE	1	B	5,83€	1/29
MTN433560	TECLA DUPLA SM ALM	1	B	7,02€	1/29
MTN433714	TCL ABERT.INSCRIP44 ANTR	1	C	8,82€	1/29
MTN433760	TCL ABERT.INSCRIP44 ALM	1	C	10,63€	1/29
MTN433814	TCL P/ALOJA/SIMBS ANTR	1	C	4,54€	1/29
MTN433860	TCL P/ALOJA/SIMBS ALM	1	C	5,92€	1/29
MTN435514	TCL P/MEC DE ESTR ANTR	1	C	8,04€	1/36
MTN435560	TCL P/MEC DE ESTR ALM	1	B	8,86€	1/36
MTN435819	TCL SMBCMP C/VIS BR BRLH	1	C	4,24€	1/29
MTN435825	TCL SMBCMP C/VIS BR ACT	1	C	4,56€	1/29
MTN435844	TCL SMBCMP C/VIS MF	1	C	4,24€	1/29
MTN435919	TCL SMBLUZ C/VISR BR BRLH	1	C	4,24€	1/29
MTN435925	TCL SMBLUZ C/VISR BR ACT	1	C	4,56€	1/29
MTN435944	TCL SMBLUZ C/VISR MF	1	C	4,24€	1/29
MTN436019	TCL SIMPLS C/VISR BR BRLH	1	C	3,60€	1/29
MTN436025	TCL SIMPLES C/VISR BR ACT	1	C	3,91€	1/29
MTN436044	TCL SIMPLES C/VISR MF	1	C	3,60€	1/29
MTN4366-0000	TOMADA DUPLA USB	1	C	SOB CONS.	1/34
MTN437314	CTR P/ INT ROTATIVO ANTR	1	C	8,14€	1/30
MTN437360	CTR P/ INT ROTATIVO ALM	1	C	8,14€	1/30
MTN437819	TCL SIMB CAMP C/VISOR BRC	1	C	6,70€	1/30
MTN437846	TCL SIMB CAMP C/VISOR INX	1	C	15,59€	1/30
MTN437860	TCL SIMB CAMP C/VISOR ALU	1	C	8,37€	1/30
MTN437919	TCL SMBLUZ C/VISR BR	1	C	6,33€	1/30

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN437946	TCL SMLUZ C/VISR INX	1	C	14,72€	1/30
MTN437960	TCL SMLUZ C/VISR ALU	1	C	7,91€	1/30
MTN438019	TCL SIMPLES C/VISR BR	1	C	5,82€	1/30
MTN438046	TCL SIMPLES C/VISR INX	1	C	11,35€	1/30
MTN438060	TCL SIMPLES C/VISR ALU	1	C	7,43€	1/30
MTN438544	TCL P/MEC DUPL C/SNLZ MF	1	C	7,23€	1/29
MTN438819	TCL SIMB CAMP BR BRL	1	C	3,23€	1/27
MTN438825	TCL SIMB CAMP BR BRL ACTV	1	B	3,49€	1/27
MTN438844	TCL SIMB CAMP MF	1	B	3,23€	1/27
MTN438919	TECLA SIMB LUZ SM BR BRLH	1	C	3,04€	1/27
MTN438925	TECLA SIMB LUZ SM BR ACT	1	C	3,30€	1/27
MTN438944	TECLA SIMB LUZ SM MF	1	C	3,04€	1/27
MTN439814	TCL SIMB CAMP ANTC	1	B	4,39€	1/27
MTN439860	TCL SIMB CAMP ALUM	1	B	4,63€	1/27
MTN439914	TECLA SIMB LUZ SM ANTR	1	C	4,39€	1/27
MTN439960	TECLA SIMB LUZ SM ALM	1	C	4,63€	1/27
MTN4564-0319	CTR TOM DUPL RJ45 BRC BRL	1	B	9,29€	1/35
MTN4564-0325	CT TM DPLRJ45 BR BRL ACTV	1	B	9,66€	1/35
MTN4564-0344	CTR TOM DUPLA RJ45 MF	1	B	9,36€	1/35
MTN4564-0414	CTR TOM DUPLA RJ45 ANT	1	B	10,13€	1/35
MTN4564-0460	CTR TOM DUPLA RJ45 ALU	1	B	16,26€	1/35
MTN4566-0003	PLACA SUPORTE P/ RJ45 PRT	1	B	9,69€	1/35
MTN4566-0004	PLACA SUPORTE P/ RJ45 VRD	1	B	9,69€	1/35
MTN4566-0006	PLACA SUPORTE P/ RJ45 VRM	1	B	9,69€	1/35
MTN4566-0080	PLACA SUPORTE P/ RJ45 TRP	1	B	9,69€	1/35
MTN4575-0001	TOM SIMPL RJ45 CAT5E UTP	1	B	14,77€	1/34
MTN4575-0002	TOM DUPLA RJ45 CAT6A STP	1	B	23,87€	1/34
MTN4575-0012	TOM DUPLA RJ45 CAT5E STP	1	B	29,25€	1/34
MTN4576-0001	TOM SIMPL RJ45 CAT6 UTP	1	B	17,42€	1/34
MTN4576-0002	TOM DUPLA RJ45 CAT6 UTP	1	B	29,60€	1/34
MTN4576-0021	TOM SIMPL RJ45 CAT6A STP	1	B	22,80€	1/34
MTN4576-0022	TOM DUPLA RJ45 CAT6 STP	1	B	38,73€	1/34
MTN460860	TOM. ÁUDIO ANTI-VAND	1	C	61,43€	1/48
MTN462619	CTR TTELEFONE SD BR	1	C	3,76€	1/35
MTN462646	CTR TTELEFONE SD INOX	1	C	8,13€	1/35
MTN462660	CTR TTELEFONE SD ALM	1	C	5,31€	1/35
MTN463500	TOM. TEL RJ12 6 CONTACTOS	1	B	8,31€	1/34
MTN463501	TOM. TEL RJ11 4 CONTACTOS	1	C	7,28€	1/34
MTN463514	CTR TTELEFONE SM ANTR	1	C	4,94€	1/35
MTN463560	CTR TTELEFONE SM ALM	1	C	4,94€	1/35
MTN464319	ADP.TM.TELCMP.INSC BR	1	C	12,27€	1/46
MTN464346	CENTRO TOMADA FO INX	1	C	17,12€	1/46
MTN464360	ADP.TM.TELCMP.INSC ALU MT	1	C	15,69€	1/46
MTN464381	TMP CONECT DUPLEX SC PRT	1	C	3,83€	1/46
MTN465760	TM RITA RJ45 CAT5 PZR ALU	1	C	77,49€	1/48
MTN465814	C TM RJ45 INFR+ ANT MT	1	C	4,61€	1/35
MTN465860	C. TOM RJ45 INFR+ ALU MT	1	B	4,61€	1/35
MTN466097	TOM. TV-FM-SAT MEC	1	B	32,50€	1/34
MTN466098	TOM.TV-FM PASSAGEM MEC	1	C	22,65€	1/34
MTN466099	TOM.TV-FM TERMINAL MEC	1	C	22,65€	1/34
MTN466419	C. TOM. RJ45 INFRA+ BR	1	B	5,48€	1/35
MTN466446	C. TOM RJ45 INFR+ INX MT	1	B	11,22€	1/35
MTN466460	C. TOM RJ45 INFR+ ALU MT	1	C	7,33€	1/35
MTN466514	C TM DUPLRJ45 INFR+ANT MT	1	B	5,77€	1/35

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN466560	C TM DUPLRJ45 INFR+ALU MT	1	B	5,77€	1/35
MTN466619	C TM DUPLRJ45 INFR+BR	1	C	5,80€	1/35
MTN466646	C TM DUPLRJ45 INFR+INX MT	1	C	11,85€	1/35
MTN466660	C TM DUPLRJ45 INFR+ALU MT	1	C	7,77€	1/35
MTN466914	TOM P/ ALTIFAL ANT MT MEC	1	C	12,06€	1/43
MTN466919	TOM P/ ALTIFALANTE BR MEC	1	C	11,41€	1/43
MTN467014	MEC. LIGACAO COLUNAS ANT	1	C	26,85€	1/43
MTN467019	MEC. LIGACAO COLUNAS BR	1	C	25,25€	1/43
MTN469619	CTR P/TOM TEL BR BRL	1	C	3,42€	1/35
MTN469625	CTR P/TOM TEL BR BRL ACTV	1	C	3,67€	1/35
MTN469644	CTR TTELEFONE SM MF	1	C	3,42€	1/35
MTN469819	CTR P/TOMRJ45SIMPL BR BRL	1	B	3,19€	1/35
MTN469825	CTR TMRJ45SMPL BR BRL ACT	1	B	3,45€	1/35
MTN469844	CTR P/ TOM RJ45 SIMPL MF	1	C	3,19€	1/35
MTN469919	CTR P/TOMRJ45DUPL BR BRL	1	C	4,05€	1/35
MTN469925	CTR TMRJ45DUPL BR BRL ACT	1	C	4,39€	1/35
MTN469944	CTR P/TOMRJ45DUPL MF	1	C	4,05€	1/35
MTN470660	TOMADA RJ45 CAT6 STP	1	C	61,21€	1/48
MTN480160	ESPELHO SIMPLES PZR ALU	1	B	30,51€	1/48
MTN480260	ESPELHO DUPLO PZR ALU	1	C	47,67€	1/48
MTN480360	ESPELHO TRIPLO PZR ALU	1	C	107,55€	1/48
MTN481119	ESP SIMPLES ATC BRC TP	10	B	2,99€	1/26
MTN481146	ESP SIMPLES ATC INX MT	1	B	11,07€	1/26
MTN481160	ESP SIMPLES ATC ALU MT	1	B	6,91€	1/26
MTN481219	ESPELHO DUPLO ATC BRC TP	10	B	6,07€	1/26
MTN481246	ESPELHO DUPLO ATC INX MT	1	B	20,61€	1/26
MTN481260	ESPELHO DUPLO ATC ALU MT	1	B	13,22€	1/26
MTN481319	ESP TRIPLO ATC BRC TP	10	B	10,33€	1/26
MTN481346	ESP TRIPLO ATC INX MT	1	B	31,32€	1/26
MTN481360	ESP TRIPLO ATC ALU MT	1	C	20,55€	1/26
MTN481419	ESP QUADRUPLA ATC BRC TP	1	C	15,54€	1/26
MTN481446	ESP QUADRUPLA ATC INX MT	1	C	49,83€	1/26
MTN481460	ESP QUADRUPLA ATC ALU MT	1	C	27,92€	1/26
MTN481519	ESP QUINTUPLO ATC BRC TP	1	C	22,25€	1/26
MTN481546	ESP QUINTUPLO ATC INX MT	1	C	79,05€	1/26
MTN481560	ESP QUINTUPLO ATC ALU MT	1	C	42,19€	1/26
MTN481819	ESP DUPL S/PONTE ATC BR	1	C	5,16€	1/26
MTN481846	ARO EMBELEZAD ATC INX MT	1	C	18,80€	1/26
MTN481860	ARO EMBELEZAD ATC ALU MT	1	C	11,60€	1/26
MTN481919	ESP 1,5EL S/PNT CENTR BR	1	C	5,06€	1/26
MTN481946	ESP DUPL S/PNT ATC INX	1	C	18,43€	1/26
MTN481960	ESP 1,5EL S/PNT CENTR ALU	1	B	11,82€	1/26
MTN489960	ESP VDR P-IPTANEL 10*TPT	1	C	DESCONTINUADO	2/22
MTN5129-0319	SIDE CONTROLLER 2 CANAIS	1	C	99,03€	2/27
MTN5131-0000	INT 40-400W- CARGÁS ÓHMIC	1	C	46,79€	1/39
MTN5133-0000	COM 40-600VA CARG INDUT	1	C	65,10€	1/39
MTN513519	CX MONT. SAL 1EL SD BR TP	6	C	4,82€	14/...
MTN513546	CX MONT SAL 1EL SD INX MT	6	C	7,38€	14/...
MTN5136-0000	COM 20-315W CARG CAPACIT	1	C	80,81€	1/39
MTN513619	CX MONT. SAL 2EL SD BR TP	6	C	9,66€	14/...
MTN513646	CX MONT SAL 2EL SD INX MT	6	C	14,86€	14/...
MTN513660	CX MONT. SAL. 2ELEM. . ALU	1	C	14,50€	1/47
MTN5137-0000	COM 20-630W CARG CAPACIT	1	C	92,96€	1/39
MTN5138-0000	REGUL UNIVERSAL 20-420VA	1	C	109,06€	1/39

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN5139-0000	REGUL UNIVERSAL 20-600VA	1	C	130,87€	1/39
MTN5142-0000	INTERRUPTOR 1-10V	1	C	34,76€	1/39
MTN515990	JUNTA VEDACAO IP44 SD	1	C	3,12€	1/47
MTN516314	AR.INTCTMP+COMPINS+FCH ANT	1	C	58,45€	1/53
MTN516319	AR.INTCTMP+COMPINS+FCH BR	1	C	53,91€	1/53
MTN516360	AR.INTCTMP+COMPINS+FCH ALM	1	C	58,45€	1/53
MTN516514	ARO INTRM C/TMP ANT	1	C	19,60€	1/53
MTN516519	ARO INTRM C/TMP BR	1	C	14,07€	1/53
MTN516560	ARO INTRM C/TMP ALU	1	C	18,36€	1/53
MTN516614	AR INTCTMP+COMPNSC ANT	1	C	20,81€	1/53
MTN516619	AR INTCTMP+COMPNSC BR	1	C	16,49€	1/53
MTN516660	AR INTCTMP+COMPNSC ALU	1	C	20,81€	1/53
MTN516914	AR INTCTMP.TRANSF ANT	1	C	18,36€	1/53
MTN516919	AR INTCTMP.TRANSF BR	1	C	14,07€	1/53
MTN516960	AR INTCTMP.TRANSF ALU	1	C	18,36€	1/53
MTN518314	ADAPTADOR SM NO SD ANT TP	1	C	6,80€	1/53
MTN518319	ADAPTADOR SM NO SD BRC TP	1	C	4,79€	1/53
MTN518360	ADAPTADOR SM NO SD ALU MT	1	C	6,80€	1/53
MTN518419	ADAPT. SM EM SD BR BRL TP	1	C	4,60€	1/47
MTN518446	ADAPT. SM EM SD INX MT	1	C	7,76€	1/47
MTN518460	ADAPT. SM EM SD ALU MT	1	C	5,67€	1/47
MTN522200	PRTFUSVS 16A TIP00 MEC	1	C	10,35€	1/46
MTN522319	C PRTFUSVS16A TIP00 BR	1	C	4,94€	1/46
MTN522346	C PRTFUSVS16A 00 INX MT	1	C	9,51€	1/46
MTN522360	C PRTFUSVS16A 00 ALU MT	1	C	7,58€	1/46
MTN524114	CX SUPERF 1 EL ANTRACITE	1	C	17,78€	14/...
MTN524119	CX SUPERF 1 ELEM. BR	1	C	26,88€	14/...
MTN524144	CX SUPER 1 EL ELEGANCE MF	1	C	11,85€	14/...
MTN524214	CX SUPERF 2 EL ANTRACITE	1	C	26,03€	14/...
MTN524219	CX SUPERF 2 ELEM. BR	1	C	40,73€	14/...
MTN524244	CX SUPER 2 EL ELEGANCE MF	1	C	17,35€	14/...
MTN5250-0319	CTRS P/REGL ROTV BR BRLH	1	C	4,36€	1/40
MTN5250-0325	CTRS P/REGL ROTV BR ACT	1	C	4,72€	1/40
MTN5250-0344	CTRS P/REGL ROTV MF	1	C	4,36€	1/40
MTN5250-0414	CTRS P/REGL ROTV ANTR	1	C	6,53€	1/40
MTN5250-0460	CTRS P/REGL ROTV ALM	1	C	8,25€	1/40
MTN5250-4019	CTRS P/REGL ROTV BR	1	C	4,79€	1/40
MTN5250-4060	CTRS P/REGL ROTV ALM	1	C	9,08€	1/40
MTN5250-4146	CTRS P/REGL ROTV INX	1	C	11,43€	1/40
MTN528068	CX FIXAÇÃO PZR VRD	1	C	5,95€	1/48
MTN534719	C P/TERMST C/COMT BR BRL	1	C	9,49€	1/42
MTN534725	CP/TRMSTC/COMT BR ACT BRL	1	C	10,25€	1/42
MTN534744	C P/TERMST C/COMT MRF BRL	1	C	9,49€	1/42
MTN534819	C P/TRMST C/INTRR BR BRL	1	C	9,90€	1/42
MTN534825	C P/TRMSTC/INT BR ACT BRL	1	C	10,69€	1/42
MTN534844	C P/TERMSTC/INTR MRF BRL	1	C	9,90€	1/42
MTN534919	C.PTER.PAVRADC/INT BR BRL	1	C	9,67€	1/42
MTN534925	C AVRADC/INT BR ACT BRL	1	C	10,48€	1/42
MTN534944	C PTRMPAVRADC/INT MRF BRL	1	C	9,67€	1/42
MTN535814	C P/TERMSAVRADC/INT ANT	1	C	12,98€	1/42
MTN535860	C P/TERMSAVRADC/INTR ALU	1	C	13,50€	1/42
MTN536114	CTR TERMST C/INTR ANT	1	C	12,04€	1/42
MTN536160	CTR TERMST C/INTR ALU MT	1	C	12,28€	1/42
MTN536214	CTR TERMST C/COMT ANT	1	C	12,04€	1/42

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN536260	CTR TERMST C/COMT ALU	1	C	12,28€	1/42
MTN536302	TRMST C/INTR 230V MEC	1	C	65,66€	1/41
MTN536400	TRMST C/COMUT 230V MEC	1	C	66,48€	1/41
MTN537100	TERM PAV RADIAN C/INT MEC	1	C	136,53€	1/41
MTN537419	CTR TERMST C/COMUT. BR	1	C	8,24€	1/43
MTN537446	CTR TERMST C/COMT INX MT	1	C	16,50€	1/43
MTN537460	CTR TERMST C/COMT ALU MT	1	C	12,86€	1/43
MTN537519	C TERMST PAVRAD INT BR	1	C	9,49€	1/43
MTN537546	C TERMO PAVRAD INT INX MT	1	C	19,57€	1/43
MTN537560	C TERMO PAVRAD INT ALU MT	1	C	16,74€	1/43
MTN538319	C.C-BOT.ROT.P-TEMP15' BR	1	C	9,56€	1/42
MTN538346	C.C-BOT.ROT.TEMP 15' INX	1	C	14,35€	1/42
MTN538360	C.C-BOT.ROT.TEMP 15' ALU	1	C	12,70€	1/42
MTN538419	C.C-BOT.ROT.TEMP 120' BR	1	C	9,56€	1/42
MTN538446	C.C-BOT.ROT.TEMP 120' INX	1	C	14,35€	1/42
MTN538460	C.C-BOT.ROT.TEMP 120' ALU	1	C	12,70€	1/42
MTN539014	C.C-BOT.ROT.TEMP 15' ANT	1	C	10,24€	1/41
MTN539060	C.C-BOT.ROT.TEMP 15' ALU	1	C	12,08€	1/41
MTN539214	C.C-BOT.ROT.TEMP120' ANT	1	C	9,91€	1/41
MTN539260	C.C-BT.ROT.TEMP 120' ALU	1	C	12,08€	1/41
MTN539719	CTR TERMST C-INT BR	1	C	9,74€	1/43
MTN539746	CTR TERMST C-INT INX MT	1	C	18,63€	1/43
MTN539760	CTR TERMST C-INT ALU MT	1	C	13,22€	1/43
MTN542895	COND 230 V, 0,323 MF MEC	1	C	4,57€	2/27
MTN544819	INT CREP C/ATR. ARG BRC	1	C	97,44€	2/27
MTN544829	DET CREP S/ATRASO CZT	1	C	94,32€	2/27
MTN544894	DET CREP S/ATRASO CZT	1	C	97,44€	2/27
MTN547000	AC SELAGEM MONT DET FUMO	1	C	18,42€	2/19
MTN547020	DET AUT FUMO OPT BRC	1	C	53,89€	2/28
MTN547120	DET AUT F OPT L LIFE BRC	1	C	59,83€	2/28
MTN547520	DET OP F AUT 230V BRC	1	C	81,48€	2/19
MTN547561	DET OPT F AUT 230V ALU	1	C	102,43€	2/19
MTN548001	RELE AUX 230V P/DET FUMO	1	C	64,57€	2/19
MTN548020	DET OPT F AUT RF 9V BRC	1	C	DESCONTINUADO	2/19
MTN548061	DET OPT F AUT RF 9V ALU	1	C	DESCONTINUADO	2/19
MTN548520	DET OPT F AUT RF 230V BRC	1	C	DESCONTINUADO	2/19
MTN548561	DET OPT F AUT RF 230V ALU	1	C	DESCONTINUADO	2/19
MTN550619	BASE P- DET PRES ARG BRC	1	B	11,28€	2/17, 2/27
MTN5510-1119	D P ARGUS 360° C/IV 1C	1	C	128,52€	2/27
MTN5510-1219	D P A M. 360° C/IV 2C.	1	C	159,73€	2/27
MTN5510-1419	D P A M. C/IV 1C 1-10V	1	C	199,63€	2/27
MTN5510-1519	D P ARGUS MAST C/IV, DALI	1	C	200,00€	2/27
MTN554399	KIT EXT DET MOV A 300 BRC	1	C	16,96€	2/27
MTN5570-1019	DET SLAVE ARGUS PRES 360°	1	C	127,97€	2/27
MTN564319	DET. MOV. ARGUS 300 BRC	1	C	179,00€	2/27
MTN564419	DET. MOV. ARGUS 360 BRC	1	C	181,39€	2/27
MTN565119	ARGUS 110 BASIC BRC	1	B	68,18€	2/27
MTN565219	ARGUS 220 BASIC BRC	1	B	130,58€	2/27
MTN565291	A. INST. ESQUINAS ARG BRC	1	C	9,80€	2/27
MTN565419	ARGUS 220 CONNECT BRC	1	C	DESCONTINUADO	2/27
MTN566819	TMP REG DE MOT ROT BR	1	C	8,58€	1/40
MTN566846	TMP REG DE MOT ROT INX	1	C	14,97€	1/40
MTN566860	TMP REG DE MOT ROT ALM	1	C	10,17€	1/40
MTN566919	DET MOV DETEÇÃO INF BR	1	C	65,06€	1/43

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN566946	DET MOV DETEÇÃO INF INX	1	C	71,55€	1/43
MTN566960	DET MOV DETEÇÃO INF ALM	1	C	67,44€	1/43
MTN567119	BOTAO ROT P- ESTR BR BRL	1	C	5,36€	1/36
MTN567125	BT ROT P-ESTR BR ACT BRL	1	C	5,80€	1/36
MTN567144	BT ROT P-ESTR MF BRL BRL	1	C	5,36€	1/36
MTN567219	BT ROT COMUT 3POS BR BRL	1	C	6,11€	1/30
MTN567225	BT ROT COM 3PS BR ACTBRL	1	C	6,61€	1/30
MTN567244	BT ROT COMUT 3POS MF BRL	1	C	6,11€	1/30
MTN567419	C BROT TEMPOR15' BR BRL	1	C	5,57€	1/41
MTN567425	C BROT TEMP15' BR AC BRL	1	C	6,07€	1/41
MTN567444	C BROT TEMPOR15' MF BRL	1	C	5,57€	1/41
MTN567519	C.CBT.ROT TEM120' BR BRL	1	C	5,57€	1/41
MTN567525	C.CB.ROT T120'BR ACT BRL	1	C	6,07€	1/41
MTN567544	C.CBT.ROT TEM120' MFBRL	1	C	5,57€	1/41
MTN567619	C BT ROT POTN BR BRL	1	C	6,12€	1/40
MTN567625	C BT ROT POTN BR ACT BRL	1	C	6,62€	1/40
MTN567644	C BT ROT POTN MF BRL	1	C	6,12€	1/40
MTN568099	DIM UNIVER 2X50-200VA MEC	1	C	181,78€	1/39
MTN568199	MOD. BOTAO PRESSAO 2M SD	1	C	22,11€	1/39
MTN568499	MOD. BOTAO PRESSAO 2M SM	1	C	21,90€	1/39
MTN568714	MD SNSR ARG180 2.20 MANT	1	C	53,00€	1/42
MTN568760	MOD SNSR ARG180 2.20 ALU	1	C	55,56€	1/42
MTN568819	MD SNSRARG180.20 BR BRL	1	C	51,21€	1/42
MTN568825	MDSNSRARG180 2.20 BR ACT	1	C	55,42€	1/42
MTN568844	MD SNSRARG180 2.20MF BRL	1	C	51,21€	1/42
MTN569614	C.C-BT ROT POTENC ANT MT	1	C	8,45€	1/40
MTN569660	C.C-BT ROT POTENC ALU MT	1	C	8,45€	1/40
MTN569814	BOTAO ROT. P- ESTR ANT	1	C	11,25€	1/36
MTN569860	BOTAO ROT. P- ESTR ALU MT	1	C	11,56€	1/36
MTN570114	TCL SENS. P- SD ANT	1	C	14,43€	1/40
MTN570160	TCL SENS. P- SD ALU MT	1	C	15,95€	1/40
MTN570314	TC L.SENS.DET.IV ANT	1	C	84,87€	1/40
MTN570360	TC L.SENS.DET.IV ALU MT	1	C	87,48€	1/40
MTN570919	T.SENS.DET.IV BR	1	C	92,72€	1/40
MTN570946	T.SENS.DET.IV INX MT	1	C	113,63€	1/40
MTN570960	T.SENS.DET.IV ALU MT	1	C	104,32€	1/40
MTN572819	D.PRES.ARG180 UP BR BRL	1	C	99,85€	1/42
MTN572825	D.PRAR180 UP TBR ACT BRL	1	C	107,95€	1/42
MTN572844	D.PR.ARG 180 UP MF BRL	1	C	99,85€	1/42
MTN573719	TCL SENS. P- SUPERDIM BR	1	C	14,94€	1/40
MTN573746	TCL SENS. P- SD INX MT	1	C	21,95€	1/40
MTN573760	TCL SENS. P- SD ALU MT	1	C	20,21€	1/40
MTN573998	MOD ADIC TELE COMUT. MEC	1	C	31,85€	1/39
MTN574697	BP ELECTR 4-100 VA MEC	1	C	55,21€	1/39
MTN575519	DCT PRES ARG180 BR BRL	1	C	45,99€	1/42
MTN575525	D.PAR.180 UP BR ACT BRL	1	C	49,91€	1/42
MTN575544	DCT PRES ARG180 MRF BRL	1	C	45,99€	1/42
MTN575697	TEMPOR ELECTR25-400 W MEC	1	C	55,21€	1/39
MTN575799	MEC COMT ELECTRONICA TRC	1	C	29,48€	1/39
MTN575897	RELE COMT UNIV1KW-VA MEC	1	C	67,35€	1/39
MTN5761-0000	C. DIST. IV 10 CANAIS	1	C	SOB CONS.	2/12, 2/27
MTN576398	RELE COM CENTRAL ESTORES	1	C	54,72€	2/29
MTN576799	INT ELECTR OHM25-300W MEC	1	B	32,69€	1/41
MTN576897	REL ELECTR CGS OHM MEC	1	C	81,25€	1/41

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN577099	SUPR DIM UNIV25-420VA MEC	1	B	109,06€	1/39
MTN577619	TCL SENS.P-SD BR BRL	1	C	10,95€	1/40
MTN577625	T.ENS.P-SD BR ACT BRL	1	C	11,88€	1/40
MTN577644	TCL SENS.P-SD MF BRL	1	C	10,95€	1/40
MTN577899	SUPER DIM TE CGS MEC	1	C	99,87€	1/39
MTN577919	T.SENS.C-D.IVBR BRL	1	C	84,87€	1/40
MTN577925	T.S.C-D.IV BR ACT BRL	1	C	91,95€	1/40
MTN577944	T.SENS.C-D.IV MF BRL	1	C	84,87€	1/40
MTN578114	DCT PRES ARG180 AQD ANT	1	C	59,74€	1/53
MTN578119	DCT PRES ARG180 AQD BR	1	C	54,76€	1/53
MTN578160	DCT PRES ARG180 AQD ALU	1	C	59,74€	1/53
MTN578414	DCT PRES ARG180 ANT	1	C	49,93€	1/42
MTN578460	DCT PRES ARG180 ALU MT	1	B	50,93€	1/42
MTN578514	DCT PRES ARG180+INT ANT	1	C	102,72€	1/42
MTN578560	DCT PRES ARG180+INT ALU	1	C	104,83€	1/42
MTN578619	DCT PRES ARG180 BR	1	C	47,38€	1/42
MTN578646	DCT PRES ARG180 INX MT	1	C	56,09€	1/42
MTN578660	DCT PRES ARG180 ALU	1	C	51,40€	1/42
MTN579519	DCT PRES ARG180+INT BR	1	C	99,85€	1/43
MTN579546	DCT PRES ARG180+INT INX	1	C	105,06€	1/43
MTN579560	DCT PRES ARG180+INT ALU	1	C	100,39€	1/43
MTN580690	ANEMOMETRO C/AQUECIMENTO	1	C	166,18€	2/29
MTN580691	SENSOR DE SOL/LUMIN	1	C	42,12€	1/38
MTN580692	ANEMOMETRO S/AQUECIMENTO	1	C	119,80€	2/29
MTN580693	INTERFACE P/ANEMOMETRO	1	C	116,54€	2/29
MTN580698	MEC. COMND ESTR1000VA MEC	1	B	48,27€	1/36
MTN580699	MC COMESTR+ENTADIC1000VA	1	C	87,08€	1/36
MTN581219	INTR HORÁRIO BR BRL	1	C	192,51€	1/41
MTN581225	INTR HORÁRIO OCT BRZ MT	1	C	218,63€	1/41
MTN581244	INTR HORÁRIO MRF BRL	1	C	192,51€	1/41
MTN581419	INT HORSTAND ESTR BR BRL	1	C	59,76€	1/37
MTN581425	INT HRSTNDSTR BR ACT BRL	1	C	64,68€	1/37
MTN581444	INTHOR STANDESTR MRF BRL	1	C	59,76€	1/37
MTN581519	INTR HORÁRIO ESTR BR BRL	1	C	116,55€	1/37
MTN581525	INT HORARESTR BR ACT BRL	1	C	126,57€	1/37
MTN581544	INT HORÁRIO P/ ESTR MF	1	C	116,55€	1/37
MTN581619	INT HORST+LIGNSNR BR BRL	1	C	136,92€	1/37
MTN581625	INT HRSTLIGNSNS BR ACT BRL	1	C	148,84€	1/37
MTN581644	INT HRSTLIGNSNS MRF BRL	1	C	136,92€	1/37
MTN581914	INT HRSTLIGNSNS ANT MT	1	C	70,23€	1/37
MTN581960	INT HOR STAND ESTR ALU MT	1	C	70,23€	1/37
MTN584019	INTERR. HORÁRIO SD BRC TP	1	C	185,83€	1/41
MTN584046	INTERR. HORÁRIO SD INX MT	1	C	218,55€	1/41
MTN584060	INTERR. HORÁRIO SD ALU MT	1	C	190,70€	1/41
MTN584119	INTERR. HORÁRIO ESTR BR	1	C	125,48€	1/38
MTN584146	INTER HORAR ESTR INX MT	1	C	141,19€	1/38
MTN584160	INTERR. HORAR ESTR ALU MT	1	C	125,94€	1/38
MTN584219	BOTAO ESTORES SD BRC TP	1	C	53,99€	1/37
MTN584246	BOTAO ESTORES SD INX MT	1	C	61,92€	1/37
MTN584260	BOTAO ESTORES SD ALU MT	1	C	58,53€	1/37
MTN584319	BOT ESTR.MEM+LIGNSNR BR	1	C	92,63€	1/37
MTN584346	BOT ESTR.MEM+LIGNSNR INX	1	C	99,33€	1/37
MTN584360	BOT ESTR.MEM+LIGNSNR ALU	1	C	92,92€	1/37
MTN584419	INT HORESTC/LIGNSNR BR	1	C	150,76€	1/38
MTN584446	INT HORESTC/LIGNSNR INX	1	C	159,43€	1/38

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN584460	INT HORESTC/LIGNSRR ALU	1	C	152,53€	1/38
MTN585119	INT HORESTC/LIGNSNR BR	1	C	150,30€	1/38
MTN585146	INT HORESTC/LIGNSNR INX	1	C	167,13€	1/38
MTN585160	INT HORESTC/LIGNSNR ALU	1	C	150,76€	1/38
MTN585819	CENTRO P/ SNLZ LED SD BR	1	C	15,76€	1/45
MTN585846	CTR P/ SNLZ LED INX	1	C	28,50€	1/45
MTN585860	CENTRO P/ SNLZ LED SD ALM	1	C	22,63€	1/45
MTN585919	INT HORAR STAND.ESTR BR	1	C	70,16€	1/38
MTN585946	INT HOR STANDESTR INX MT	1	C	86,71€	1/38
MTN585960	INT HORSTANDESTR ALU MT	1	C	71,46€	1/38
MTN586014	INTERR. HORÁRIO SM ANT TP	1	C	195,20€	1/41
MTN586060	INTERR. HORÁRIO SM ALU MT	1	C	195,22€	1/41
MTN586114	INTERR. HORÁRIO ESTR ANT	1	C	118,91€	1/37
MTN586160	INTERR. HORAR ESTR ALU MT	1	C	122,99€	1/37
MTN586214	BOTAO ESTORES SM ANT TP	1	C	50,81€	1/36
MTN586260	BOTAO ESTORES SM ALU MT	1	C	53,04€	1/36
MTN586314	BOT ESTR.MEM+LIGNSNR ANT	1	C	87,02€	1/37
MTN586360	BT ESTRMEM+LIGNSNR ALU MT	1	C	87,67€	1/37
MTN586414	BP EST INFVM CLIGSENSR BR	1	C	137,35€	1/37
MTN586460	BP EST INFVM CLIGSENSR BR	1	C	139,33€	1/37
MTN586714	INT HORESTC/LIGNSNR ANT	1	C	136,95€	1/37
MTN586760	INT HORESTC/LIGNSNR ALU	1	C	142,35€	1/37
MTN587014	CTR SINLIZ C/JANELA ANT	1	C	17,94€	1/44
MTN587060	CTR SINLIZ C/JANELA ALU	1	C	20,56€	1/44
MTN587090	SNLZ SM LED VRD MEC	1	C	70,23€	1/44
MTN587091	SNLZ SM LED VRM MEC	1	C	72,30€	1/44
MTN587092	SNLZ SM LED VRD+VRM MEC	1	C	70,23€	1/44
MTN587093	SNLZ SM LED BRC MEC	1	C	58,01€	1/44
MTN587419	CTR SINLIZC/JANL BR BRL	1	C	14,33€	1/44
MTN587425	C SINLIZ+JANL BR ACT BRL	1	C	15,54€	1/44
MTN587444	C SINLIZC/JANL MRF BRL	1	C	14,33€	1/44
MTN587719	BOTAO ESTR BR BRL	1	C	48,63€	1/36
MTN587725	BOTAO ESTR BR ACT BRL	1	C	53,00€	1/36
MTN587744	BOTAO ESTR MRF BRL	1	C	48,63€	1/36
MTN587919	B ESTMEM+LIGNSNR BR BRL	1	C	84,43€	1/37
MTN587925	B ESTMEMLGSNS BR ACT BRL	1	C	91,89€	1/37
MTN587944	B ESTMEM+LIGNSNR MRF BRL	1	C	84,43€	1/37
MTN588019	BP EST INFVM CLIGSENSR BR	1	C	138,22€	1/37
MTN588025	BP ES IV CLIGSENSR BR ACT	1	C	150,86€	1/37
MTN588044	BP EST INFVM CLIGSENSR MF	1	C	138,22€	1/37
MTN6003-0003	AT REG.EMB 50-210W/VA 2E	1	B	246,87€	2/21
MTN6003-0004	AT ESTORES EMB C/3E	1	B	196,22€	2/21
MTN6003-0005	ACT AQU EMB C/3 ENTRADAS	1	B	186,84€	2/22
MTN6003-0006	AT EST AQUEC EMB C/3E	1	B	235,61€	2/21
MTN6005-0001	S KNX CO2, HUM TEMP BRC	1	C	335,64€	2/18
MTN616719	T C/INT P/BOT CONV BRC	1	C	322,19€	2/15
MTN616725	T C/INT B.CONV SM BRC ACT	1	C	323,60€	2/15
MTN616744	T C/INT B. CONV SM MRF TP	1	C	322,19€	2/15
MTN616790	SENSOR REMOTO TEMP KNX	1	C	31,15€	2/15, 2/16
MTN616814	T C/INT B CONV. SM ANT TP	1	C	326,02€	2/15
MTN616860	T C/INT B. CONV SM ALU TP	1	C	326,02€	2/15
MTN616919	TERMO BOT CONV SD BRC TP	1	C	322,79€	2/16
MTN616946	TERMO BOT CONV SD INX TP	1	C	330,18€	2/16
MTN616960	T C/INT B. CONV SD ALU TP	1	C	324,05€	2/16

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN617119	P1 - TCL P SM BRC BRL TP	1	C	135,84€	2/12
MTN617125	P1 - T SM BRC ACT BRL TP	1	C	137,20€	2/12
MTN617144	P1 - TCL P SM MRF BRL TP	1	C	135,84€	2/12
MTN617219	P2 - TCL P SM BRC BRL TP	1	B	159,43€	2/12
MTN617225	P2 - T SM BRC ACT BRL TP	1	C	149,63€	2/12
MTN617244	P2 - TCL P SM MRF BRL TP	1	C	159,43€	2/12
MTN617419	P4 - TCL P SM BRC BRL TP	1	B	208,33€	2/12
MTN617425	P4 - T SM BRC ACT BRL TP	1	C	195,11€	2/12
MTN617444	P4 - TCL P SM MRF BRL TP	1	C	208,33€	2/12
MTN617519	P4 TP C/IV SM BRC BRL	1	C	220,98€	2/12
MTN617525	P4 TP C/IV SM BRC ACT BRL	1	C	222,34€	2/12
MTN617544	P4 TP C/IV SM MRF BRL	1	C	220,98€	2/12
MTN617819	ETIQ. P/IDENT PES ARTEC	1	C	43,27€	2/14
MTN618319	E.ID.P.1, 2 E 4 TC SM BRC	1	C	43,27€	2/12
MTN618320	E.ID.P.1, 2 E 4 TC SM PRA	1	C	53,42€	2/12
MTN618419	E.ID.P-PMF 4-TCL SM BRC	1	C	35,00€	2/12
MTN618420	E.ID.P-PMF 4-TCL SM PRA	1	C	35,00€	2/12
MTN619119	TP1-TCL SM BRC BRL TP	1	C	3,12€	2/13
MTN619125	TP1-TCL SM BRC ACT BRL TP	1	C	4,61€	2/13
MTN619144	TP1-TCL SM MRF BRL TP	1	C	3,12€	2/13
MTN619219	TCL P- P2-TCL SM BRC TP	1	C	5,28€	2/13
MTN619225	TP-P2-TCLS.SM BRC ACT TP	1	C	6,67€	2/13
MTN619244	TP2-TCL SM MRF BRL TP	0	C	5,28€	2/13
MTN619319	TPUL.1-T.C-P1-0 SM BRC TP	1	C	6,33€	2/13
MTN619325	TP1 T.C-1.1-0 SM BRC ACT	1	C	7,73€	2/13
MTN619344	TP1-T.C-1.1-0 SM MRF TP	1	C	6,33€	2/13
MTN619419	TP1-TCL ON-OFF SM BRC TP	1	C	6,33€	2/13
MTN619425	TP1-T.ON-OFF SM BRC ACT	1	C	7,73€	2/13
MTN619444	TP1-TCL ON-OFF SM MRF TP	1	C	6,33€	2/13
MTN619519	TP2-T.C.1-0 U-D.SM BRC TP	1	C	7,18€	2/13
MTN619525	TP2-TCI UP-DN.SM BRC ACT	1	C	8,58€	2/13
MTN619544	TP2-T.C-1.1-0 SM MRF TP	1	C	7,18€	2/13
MTN619619	TP2-TCI.U-D1-0 SM BRC TP	1	C	7,90€	2/13
MTN619625	TP2-TCI.U-D1-0 SM BRC ACT	1	C	9,44€	2/13
MTN619644	TP2-T.C-1.1-0 SM MRF TP	1	C	7,90€	2/13
MTN619719	TP2-TCI.UP-DOWN SM BRC TP	1	C	7,18€	2/13
MTN619725	TP2-TCI.UP-DWN.SM BRC ACT	1	C	8,58€	2/13
MTN619744	TP2-T.C-I.U-D SM MRF TP	1	C	7,18€	2/13
MTN6212-0319	P2-T MF R.TEMP SM BRC TP	1	C	325,63€	2/15
MTN6212-0325	P2-T MF R.TEMP SM BRC ACT	1	C	326,97€	2/15
MTN6212-0344	P2-T MF R.TEMP SM MRF TP	1	C	325,63€	2/15
MTN6212-0414	P2-T MF R TEMP SM ANT TP	1	C	336,06€	2/15
MTN6212-0460	P2-T MF R.TEMP SM ALU TC	1	C	336,06€	2/15
MTN6212-4019	P2-T MF R. TEMP SD BRC TP	1	C	327,93€	2/15
MTN6212-4060	P2-T MF R.TEMP SD ALU TC	1	C	334,03€	2/15
MTN6212-4146	P2-T MF R. TEMP SD INX MT	1	C	338,10€	2/15
MTN6214-0319	P4-T MF R.TEMP SM BRC TP	1	C	407,86€	2/15
MTN6214-0325	P4-T MF R.TEMP SM BRC ACT	1	C	409,22€	2/15
MTN6214-0344	P4-T MF R. TEMP SM MRF TP	1	C	407,86€	2/15
MTN6214-0414	P4-T MF R TEMP SM ANT TP	1	C	423,84€	2/15
MTN6214-0460	P4-T MF R.TEMP SM ALU TP	1	C	423,84€	2/15
MTN6214-4019	P4-T MF R. TEMP SD BRC TP	1	C	416,05€	2/15
MTN6214-4060	P4-T MF R.TEMP SD ALU TC	1	C	424,60€	2/15
MTN6214-4146	P4-T MF R. TEMP SD INX MT	1	C	428,40€	2/15

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN6221-0319	T KNX P/OBJECTO SM BRC TP	1	C	216,11€	2/15
MTN6221-0325	T KNX P/OBJ SM BRC ACT TP	1	C	218,42€	2/15
MTN6221-0344	T KNX P/OBJECTO SM MRF TP	1	C	216,11€	2/15
MTN6221-0414	T KNX P/OBJECTO SM ANT TP	1	C	224,06€	2/15
MTN6221-0460	T KNX P/OBJECTO SM ALU TP	1	C	224,06€	2/15
MTN6241-0319	T KNX C/DISPLAY SM BRC TP	1	C	265,16€	2/15
MTN6241-0325	T KNX DISPLAY SM BRC ACT	1	C	266,51€	2/15
MTN6241-0344	T KNX C/DISPLAY SM MRF TP	1	C	265,16€	2/15
MTN6241-0414	T KNX C/DISPLAY SM ANT TP	1	C	274,21€	2/15
MTN6241-0460	T KNX C/DISPLAY SM ALU TP	1	C	274,21€	2/15
MTN6241-4019	TERMO C/DISPLAY SD BRC TP	1	C	268,55€	2/16
MTN6241-4060	T KNX C/DISPLAY SD ALU TP	1	C	270,02€	2/16
MTN6241-4146	TERMO C/DISPLAY SD INX TP	1	C	278,52€	2/16
MTN625114	TCL P- P1-TCL SM ANT TP	1	C	5,47€	2/13
MTN625160	TCL P- P1-TCL SM ALU TC	1	C	5,47€	2/13
MTN625199	PULSOR 1-TECLA SM	1	B	82,93€	2/12
MTN625214	TCL P- P2-TCL SM ANT TP	1	C	7,68€	2/13
MTN625260	TCL P- P2-TCL SM ALU TC	1	B	7,68€	2/13
MTN625299	PULSOR 2-TECLAS SM	1	B	87,30€	2/12
MTN625414	T.P.1 C/I.1-0 SM ANT TP	1	C	8,90€	2/13
MTN625460	TP1-T.C-I.1-0 SM ALU TP	1	C	8,90€	2/13
MTN625514	T.P.1 C/I.U.P-D. SM ANT MT	1	C	9,17€	2/13
MTN625560	TP1-T.C-I.U-D SM ALU MT	1	C	9,17€	2/13
MTN625614	TP2 C/I.U.P-DO SM ANT MT	1	C	10,24€	2/13
MTN625660	TP2-T.C-I.U.P-D SM ALU MT	1	C	10,24€	2/13
MTN625714	TP2-T C/I.1-0 SM ANT TP	1	C	9,70€	2/13
MTN625760	TP2-T.C-I.U-D.1-0 SM ALUTP	1	C	9,70€	2/13
MTN625814	T.C-I.P-P2-TCL ELE ANT TP	1	C	10,24€	2/13
MTN625860	T.C-IMP.P-P2-T SM ALU MT	1	C	10,24€	2/13
MTN6260-1007	ECRAN TACTIL KNX 7	1	C	2.982,53€	2/22
MTN626119	TCL P- P1-TCL SD BRC TP	1	C	5,18€	2/14
MTN626146	TCL P- P1-TCL SD INX TP	1	C	10,17€	2/14
MTN626160	TCL P- P1-TCL SD ALU TP	1	C	6,93€	2/14
MTN626219	TCL P- P2-TCL SD BRC TP	1	C	7,50€	2/14
MTN626246	TCL P- P2-TCL SD INX TP	1	C	15,55€	2/14
MTN626260	TCL P- P2-TCL SD ALU TP	1	C	9,28€	2/14
MTN626419	TP1-TCL C/I.1-0 SD BRC TP	1	C	5,76€	2/14
MTN626446	TP1-TCL C/I.1-0 SD INX TP	1	C	10,81€	2/14
MTN626460	TP1-TCL C-I.1-0 SD ALU TP	1	C	7,49€	2/14
MTN626519	TP1-TCL.C/I.U-D SD BRC TP	1	C	5,76€	2/14
MTN626546	TP1-TCL.C-I.U-D SD INX TP	1	C	11,40€	2/14
MTN626560	TP1-TCL.C-I.U-D SD ALU TP	1	C	7,49€	2/14
MTN626619	TP2-C/I.1-0 UP-DWN SD BRC	1	C	9,10€	2/14
MTN626646	TP2- 1-0 UP-D.SD INX TP	1	C	16,14€	2/14
MTN626660	TP2-I.1-0 U-D.SD ALU TP	1	C	9,87€	2/14
MTN626719	TP2- I.U.P-DOWN 1-0 SD BRC	1	C	9,10€	2/14
MTN626746	TP2-UP-DOWN 1-0 SD INX TP	1	C	16,70€	2/14
MTN626760	TP2-I.U-D 1-0 SD ALU TP	1	C	10,44€	2/14
MTN626819	TP2 C/I.U.P-DOWN SD BRC TP	1	C	9,10€	2/14
MTN626846	TP2-C/I.U.P-DOWN SD INX TP	1	C	17,30€	2/14
MTN626860	TP2-TCL.C-I.U-D SD ALU TP	1	C	11,03€	2/14
MTN6269-0010	IPT PANEL 10P+ IPROUTER	1	C	SOB CONS.	2/22
MTN6270-0003	CX EMB P/ETATIL 7"	1	C	47,85€	2/22
MTN6270-0019	ESP EXT P/ETATIL 7" BRC	1	C	26,32€	2/22

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN6270-0022	ESP EXT ECRAN 7" PRETO	1	C	47,84€	2/22
MTN6270-0219	COB USB P/ETATIL 7" BRC	1	C	25,12€	2/22
MTN6270-0222	COB USB P/ETATIL 7" PRT	1	C	25,12€	2/22
MTN6270-1119	ESP INT P/ETATIL 7PBRC	1	C	41,85€	2/22
MTN6270-1122	ESP INTERIOR ECRAN 7PPRT	1	C	41,85€	2/22
MTN6270-3619	ESP EXT P/ETATIL 7" BRC	1	C	161,06€	2/22
MTN6270-3714	ESP EXT P/ETATIL 7" INX	1	C	243,16€	2/22
MTN6270-3719	ESP EXT P/TATIL 7"ALU/BRC	1	C	183,95€	2/22
MTN6270-3721	ESP EXT P/ETATIL 7" DRD	1	C	243,16€	2/22
MTN6270-3722	ESP EXT TATIL 7" ALU/PRT	1	C	161,06€	2/22
MTN6270-3760	ESP EXT P/ETATIL 7" ALU	1	C	143,06€	2/22
MTN627514	P1 - TCL P SM ANT TP	1	C	145,08€	2/12
MTN627560	P1 - TCL P SM ALU TC	1	C	145,08€	2/12
MTN627614	P2 - TCL P SM ANT TP	1	C	157,73€	2/12
MTN627660	P2 - TCL P SM ALU TC	1	B	157,73€	2/12
MTN627814	P4 - TCL P SM ANT TP	1	C	203,93€	2/12
MTN627860	P4 - TCL P SM ALU TC	1	B	203,93€	2/12
MTN627914	P4-T P R.IV SM ANT TP	1	C	231,02€	2/12
MTN627960	P4-T P C.IV SM ALU TC	1	C	231,02€	2/12
MTN628019	P1 - TCL P SD BRC TP	1	C	142,57€	2/13
MTN628046	P1 - TCL P SD INX MT	1	B	151,82€	2/13
MTN628060	P1 - TCL P SD ALU TC	1	C	146,59€	2/13
MTN628119	P2 - TCL P SD BRC TP	1	B	154,23€	2/13
MTN628146	P2 - TCL P SD INX MT	1	B	163,60€	2/13
MTN628160	P2 - TCL P SD ALU TC	1	C	158,36€	2/13
MTN628219	P3 - TCL P SD BRC TP	1	C	169,79€	2/13
MTN628246	P3 - TCL P SD INX MT	1	C	180,61€	2/13
MTN628260	P3 - TCL P SD ALU TC	1	C	172,76€	2/13
MTN628319	P4 - TCL P SD BRC TP	1	B	202,18€	2/13
MTN628346	P4 - TCL P SD INX MT	1	C	214,65€	2/13
MTN628360	P4 - TCL P SD ALU TC	1	C	205,50€	2/13
MTN628419	P4-TCL P C-R.IV SD BRC TP	1	C	230,72€	2/13
MTN628446	P4-TCL P C-R. SD INX MT	1	C	282,70€	2/13
MTN628460	P4-TCL P C-R. SD ALU TC	1	C	235,58€	2/13
MTN629993	ACTUADOR UP 230-16 BRC	1	C	130,65€	2/20
MTN630419	DET PRES 180/2.20 SM BRC	1	C	223,44€	2/18
MTN630425	D PRE 180/2.20 SM BRC ACT	1	C	224,58€	2/18
MTN630444	DET PRE 180/2.20 SM MRF	1	C	223,44€	2/18
MTN630614	DET. PRES 180/2.20 SM ANT	1	C	233,51€	2/18
MTN630660	DET. PRES 180/2.20 SM ALU	1	C	233,51€	2/18
MTN630719	DET PRES BASIC C/ACOP BRC	1	B	251,36€	2/17
MTN630760	DET PRESENCA BASIC ALU	1	C	259,28€	2/17
MTN630819	DET PRESENCA ARGUS BRC	1	B	291,04€	2/17
MTN630860	DETETOR PRESENCA 360 ALU	1	C	300,39€	2/17
MTN630919	D PRES REG CONST ILU BRC	1	B	324,13€	2/17
MTN630960	D PR C/IV+REG CONS IL ALU	1	C	333,40€	2/17
MTN631619	ARGUS 180 UP INS SM BRC	1	C	222,04€	2/17
MTN631625	DET MOV 180 SM BRC ACT	1	C	224,40€	2/17
MTN631644	DET MOV ARGUS 180 SM MRF	1	C	222,04€	2/17
MTN631719	D M 180/2,20 M M-ELEG BRC	1	C	219,49€	2/17
MTN631725	D M 180/2,20M SM BRC ACT	1	C	221,83€	2/17
MTN631744	DET MOV 180/2,20M SM MRF	1	C	219,49€	2/17
MTN631819	DET MOV ARGUS 180 SD BRC	1	C	224,17€	2/17
MTN631846	DET MOV ARGUS 180 SD INX	1	C	236,23€	2/17

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN631860	DET MOV ARGUS 180 SD ALU	1	C	226,41€	2/17
MTN632515	DET MOV 220 IP55 CST	1	C	325,86€	2/17
MTN632519	DET MOV ARGUS 220 BRC	1	C	321,93€	2/17
MTN632569	DET MOV 220 IP55 ALU	1	C	338,44€	2/17
MTN632614	DET MOV 180 SM ANT TP	1	C	232,60€	2/17
MTN632660	DET MOV 180 SM ALU TP	1	C	232,60€	2/17
MTN632714	D MOV 180 2.20M SM ANT TP	1	C	230,70€	2/17
MTN632760	DET MOV 180 2.20M SM ALU	1	C	230,70€	2/17
MTN639118	SERVVALVU C/2 ENT.BIN BRC	1	C	308,78€	2/23
MTN639119	SERVVALVU AQUECIMENTO EMO	1	C	273,96€	2/23
MTN639125	SERVVALVU TERMO 230V BRC	1	C	39,76€	2/23
MTN639126	VALV. ACC. TERMO 24V	1	C	42,37€	2/23
MTN639150	AD.VA50 P-SERVVALV TERMO.	1	C	9,95€	2/23
MTN639178	AD.VA78 P/SERVVALV TERMO.	1	C	19,84€	2/23
MTN639180	AD.VA80 P/VALVULA TERMO.	1	C	18,60€	2/23
MTN639190	PR. MAGN. P- ELECTROVALV.	1	C	14,58€	2/10
MTN639898	ENT BINARIA EMB 4X10 2.0	1	C	DESCONTINUADO	2/16
MTN644492	ENT BINARIA DIN 4X10 2.0	1	C	283,75€	2/16
MTN644592	ENT BIN DIN 8X10	1	C	406,45€	2/16
MTN644692	ENTRADA BINARIA DIN 8X230	1	C	395,42€	2/16
MTN644792	ENTRADA BINARIA DIN 8X24	1	C	392,47€	2/16
MTN644892	ENTRADA BINARIA DIN 4X24	1	C	274,00€	2/16
MTN644992	ENTRADA BINARIA DIN 4X230	1	C	266,07€	2/16
MTN645094	ACTUADOR VENTILOCONVECTOR	1	C	412,91€	2/23
MTN645129	A AQUEC. DIN 6X230-0,05A	1	B	328,92€	2/22
MTN646808	AT COMUT. DIN 8X230-6	1	C	316,47€	2/20
MTN646991	UNID CONT DIN 3X 0-10V	1	B	401,58€	2/21
MTN647091	UNID CONT DIN 1 EL 0-10V	1	C	264,94€	2/21
MTN647393	AT BINARIO DIN 2X230-16	1	C	302,64€	2/20
MTN647395	AT BIN DIN 2X230/16C/D.C.	1	C	377,15€	2/20
MTN647593	AT BINARIO DIN 4X230/16	1	B	309,85€	2/20
MTN647595	AT BIN DIN 4X230/16 C/D.C.	1	C	494,71€	2/20
MTN647893	AT BINARIO DIN 8X230-16	1	B	338,60€	2/20
MTN647895	AT BIN DIN 8 SAÍDAS C/D.C.	1	C	618,33€	2/20
MTN648493	AT BINARIO DIN 12X230-16	1	B	646,10€	2/20
MTN648495	AT BIN DIN 12X230/16 D.C.	1	C	892,33€	2/20
MTN648704	AT EST DIN 4X24/6 OP.MAN	1	C	363,47€	2/21
MTN649202	AT BIN DIN 2X230-10	1	B	236,98€	2/20
MTN649204	AT BIN DIN 4X230-10	1	B	288,08€	2/20
MTN649208	AT BIN DIN 8X230-10	1	B	325,71€	2/20
MTN649212	AT BINARIO DIN 12X230-10	1	B	564,68€	2/20
MTN649310	AT UNIV. D. DIN 230-1000W	1	B	408,30€	2/21
MTN649315	AT UNI. D. DIN 4X230-150W	1	C	588,97€	2/21
MTN649325	AT UNI. D. DIN 4X230/250W	1	C	561,78€	2/21
MTN649330	AT UNI. D. DIN 2X230-300W	1	B	440,98€	2/21
MTN649350	AT UNI. D. DIN 2X230-500W	1	B	252,65€	2/21
MTN649704	AT EST DIN 4X230/10	1	B	301,17€	2/20
MTN649802	AT EST DIN 2X230/10	1	B	256,77€	2/21
MTN649804	AT EST DIN 4X230/10	1	B	320,15€	2/21
MTN649808	AT ESTORES DIN 8X230/10	1	B	615,46€	2/21
MTN649908	AT EST.COM. DIN 8-16-10	1	B	734,28€	2/20
MTN649912	AT EST BINARIO DIN 12X	1	C	1.100,45€	2/20
MTN6500-0113	GATEWAY KNX-IP INSIDE	1	C	991,89€	2/22
MTN6503-0201	METERING GAT - MODBUS/PWM	1	C	338,58€	2/11

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN6600-0603	EN MET DIN/3X230 V/16 A	1	C	338,58€	2/11
MTN6606-0008	INT HOR KNX DIN/8/800	1	C	463,14€	2/19
MTN6606-0070	ANTENA DCF77 V2	1	C	148,86€	2/20
MTN6606-0071	ANTENA GPS	1	C	222,77€	2/20
MTN663529	FA. DIN 24V AC-1A	1	B	113,12€	2/10
MTN663591	S VENTO C/INTERFACE 0-10V	1	C	417,51€	2/18
MTN663592	S VENTO C/INT. 0-10V E AQ	1	C	447,28€	2/18
MTN663593	SENSOR DE LUMINOSIDADE	1	C	202,05€	2/18
MTN663594	SENSOR DE CREPUSCULAR	1	C	202,05€	2/18
MTN663595	SENSOR DE CHUVA	1	C	317,17€	2/18
MTN663596	SENSOR DE TEMPERATURA	1	C	215,45€	2/18
MTN663692	ESTACAO METEO COMB DCF-77	1	C	995,11€	2/19
MTN663990	EST METEO KNX BASICA	1	B	708,82€	2/18
MTN663991	S LUMI E TEMPERATURA IP55	1	C	378,08€	2/18
MTN663992	ADPT FIX EST METEO	1	B	31,67€	2/18
MTN668091	ANTENA DCF-77 P-TMP ANUAL	1	C	134,13€	2/20
MTN668990	B. GEL RECARREGAVEL 12 V	1	C	65,05€	2/10
MTN668991	B. GEL REC. 12V 18AH	1	C	140,05€	2/10
MTN670802	B PRESSAO INTERF 2-M D. P	1	B	66,75€	2/16
MTN670804	B PRESSAO INTERF 4-M D. P	1	B	114,62€	2/16
MTN6710-0002	AT D. LED DIN 2X230/300W	1	C	SOB CONS.	2/21
MTN6710-0004	AT D. LED DIN 4X230/250W	1	C	SOB CONS.	2/21
MTN6725-0001	GAT. DALI 1/16(64)/64/IP	1	C	806,61€	2/11
MTN676090	MOD LOG BASICO KNX DIN	1	C	295,28€	2/12
MTN677290	TEMPORIZADOR KNX REG-K	1	C	200,18€	2/20
MTN680204	AC. DE LINHA E AREA DIN	1	B	514,94€	2/10
MTN680329	KNX - IP-ROUTER REG-K	1	B	740,64€	2/11
MTN681799	INTERFACE USB MONT. EMB.	1	C	255,22€	2/10
MTN681829	INTERFACE USB REG-K	1	B	315,95€	2/10
MTN682191	ENTRADA ANALOGICA DIN 4X	1	C	307,76€	2/16
MTN682192	MOD ENTR ANALOGICA DIN 4X	1	C	257,74€	2/16
MTN682291	ACT ANALOGICO DIN 4X	1	C	441,97€	2/22
MTN682292	MOD ACT ANALOGICO DIN 4X	1	C	379,71€	2/22
MTN682991	EST METEOROLOGICA DIN 4X	1	C	744,21€	2/18
MTN683091	CX. M. EMB P-IPANEL 10	1	B	DESCONTINUADO	2/22
MTN683092	CX. M.P OCAS P-PANEL 10"	1	C	DESCONTINUADO	2/22
MTN683816	F.A.DIN 160 DIN C/ENT BAT	1	C	233,23€	2/10
MTN683832	F.A. 320 DIN C/ENT. BAT	1	C	346,20€	2/10
MTN683890	F.A. 640 DIN 1 LINHA	1	B	430,34€	2/10
MTN683901	F.A. EMERGENCIA REG	1	C	88,61€	2/10
MTN684016	F.A.DIN 160 MA S/ENT BAT	1	B	212,97€	2/10
MTN684032	F. ALIM. ENTACAO DIN 320	1	B	309,14€	2/10
MTN684064	F.A. 640 DIN 2 LINHAS	1	B	415,80€	2/10
MTN689701	BORNE LIGACAO BUS	1	B	71,55€	2/10
MTN689702	B. LIG. RESERVA AMR-BRC	1	C	71,55€	2/10
MTN6903-6014	LEITOR CART RFID VDR PRT	1	C	SOB CONS.	2/24
MTN6903-6019	LEITOR CART RFID VDR BRC	1	C	SOB CONS.	2/24
MTN6903-6060	LEITOR CART RFID VDR ALU	1	C	SOB CONS.	2/24
MTN6903-6114	SUP CART RFID VDR PRT	1	C	SOB CONS.	2/24
MTN6903-6119	SUP DE CART RFID VDR BRC	1	C	SOB CONS.	2/24
MTN6903-6160	SUP CART RFID VDR ALU	1	C	SOB CONS.	2/24
MTN6903-6214	TERM VDR COM DISPLAY PRT	1	C	SOB CONS.	2/24
MTN6903-6219	TERM VIDRO C/DISPLAY BRC	1	C	SOB CONS.	2/24
MTN6903-6260	TERM VIDRO C/DISPLAY ALU	1	C	SOB CONS.	2/24

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
MTN6903-6300	C ACESSOS KNX ESUITE+PC	1	C	SOB CONS.	2/24
MTN6903-6301	PR CART P/CONT ACESSO KNX	1	C	SOB CONS.	2/24
MTN6921-0001	AC EMO EL.C/2 ENT+LED EST	1	C	222,54€	2/23
MTN693003	F.A. DIN 24V DC-0,4A	1	B	164,68€	2/10
MTN693004	F.A. DIN 24V DC-1A	1	B	232,13€	2/10
N					
NLNBVAP275N	EASY VAR AUTO 275KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVA550N	EASY VAR AUTO 550KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAC350N	EASY VAR AUTO 350KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAC400N	EASY VAR AUTO 400KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAC450N	EASY VAR AUTO 450KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAC500N	EASY VAR AUTO 500KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAC600N	EASY VAR AUTO 600KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAP100N	EASY VAR AUTO 100KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAP125N	EASY VAR AUTO 125KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAP12N	EASY VAR AUTO 12KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAP137N	EASY VAR AUTO 137KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAP150N	EASY VAR AUTO 150KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAP175N	EASY VAR AUTO 175KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAP18N	EASY VAR AUTO 18KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAP200N	EASY VAR AUTO 200KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAP225N	EASY VAR AUTO 225KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAP237N	EASY VAR AUTO 237KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAP250N	EASY VAR AUTO 250KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAP25N	EASY VAR AUTO 25KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAP300N	EASY VAR AUTO 300KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAP37N	EASY VAR AUTO 37KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAP50N	EASY VAR AUTO 50KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAP69N	EASY VAR AUTO 69KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAP75N	EASY VAR AUTO 75KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVAP87N	EASY VAR AUTO 87KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NLNEVP31N	EASY VAR AUTO 31KVAR	1	C	DESCONTINUADO	8/16
NSY11951	SENSOR TEMP O-60°C 4M	1	C	332,00€	6/111
NSY11952	SENSOR HUMID 10-90% 4M	1	C	534,80€	6/111
NSY11957	SENSOR LIQUID 5M	1	C	SOB CONS.	6/111
NSY17990	VENT CEM 56M3/H 230V	1	C	495,00€	6/108
NSY17991	VENT CEM 130M3/H 230V	1	C	575,00€	6/108
NSY17992	VENT CEM 460M3/H 230V	1	C	715,00€	6/108
NSY1TH	2 PEGAS P/ PRAT TELESCOP	1	B	18,50€	6/57
NSY2PLVDC24U10	2 P LAT VDA A1200XP1000	1	C	355,00€	6/96
NSY2PLVDC24U6	2 P LAT VDA A1200XP600	1	C	232,00€	6/96
NSY2PLVDC24U8	2 P LAT VDA A1200XP800	1	C	254,00€	6/96
NSY2PLVDC29U6	2 P LAT VDA A1400XP600	1	C	280,00€	6/96
NSY2PLVDC29U8	2 P LAT VDA A1400XP800	1	C	293,00€	6/96
NSY2PLVDC33U6	2 P LAT VDA A1600XP600	1	C	275,00€	6/96
NSY2PLVDC33U8	2 P LAT VDA A1600XP800	1	C	304,00€	6/96
NSY2PLVDC38U6	2 P LAT VDA A1800XP600	1	C	293,00€	6/96
NSY2PLVDC38U8	2 P LAT VDA A1800XP800	1	C	326,00€	6/96
NSY2PLVDC42U10	2 P LAT VDA A2000XP1000	1	C	426,00€	6/96
NSY2PLVDC42U6	2 P LAT VDA A2000XP600	1	C	304,00€	6/96
NSY2PLVDC42U8	2 P LAT VDA A2000XP800	1	C	337,00€	6/96
NSY2PLVDC47U6	2 P LAT VDA A2200XP600	1	C	315,00€	6/96
NSY2PLVDC47U8	2 P LAT VDA A2200XP800	1	C	359,00€	6/96
NSY2SP124	2 P LAT A1200XP400 SF EXT	1	C	163,00€	6/47

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSY2SP125	2 P LAT A1200XP500 SF EXT	1	B	168,00€	6/47
NSY2SP126	2 P LAT A1200XP600 SF EXT	1	B	173,00€	6/47
NSY2SP128	2 P LAT A1200XP800 SF EXT	1	B	199,00€	6/47
NSY2SP144	2 P LAT A1400XP400 SF EXT	1	B	171,00€	6/47
NSY2SP145	2 P LAT A1400XP500 SF EXT	1	B	179,00€	6/47
NSY2SP146	2 P LAT A1400XP600 SF EXT	1	B	184,00€	6/47
NSY2SP148	2 P LAT A1400XP800 SF EXT	1	B	213,00€	6/47
NSY2SP164	2 P LAT A1600XP400 SF EXT	1	B	191,00€	6/47
NSY2SP165	2 P LAT A1600XP500 SF EXT	1	B	201,00€	6/47
NSY2SP166	2 P LAT A1600XP600 SF EXT	1	B	214,00€	6/47
NSY2SP168	2 P LAT A1600XP800 SF EXT	1	C	245,00€	6/47
NSY2SP184	2 P LAT A1800XP400 SF EXT	1	C	196,00€	6/47
NSY2SP185	2 P LAT A1800XP500 SF EXT	1	C	214,00€	6/47
NSY2SP186	2 P LAT A1800XP600 SF EXT	1	B	224,00€	6/47
NSY2SP188	2 P LAT A1800XP800 SF EXT	1	C	265,00€	6/47
NSY2SP204	2 P LAT A2000XP400 SF EXT	1	B	206,00€	6/47
NSY2SP205	2 P LAT A2000XP500 SF EXT	1	C	225,00€	6/47
NSY2SP206	2 P LAT A2000XP600 SF EXT	1	C	241,00€	6/47
NSY2SP208	2 P LAT A2000XP800 SF EXT	1	C	276,00€	6/47
NSY2SP224	2 P LAT A2200XP400 SF EXT	1	B	230,00€	6/47
NSY2SP225	2 P LAT A2200XP500 SF EXT	1	B	251,00€	6/47
NSY2SP226	2 P LAT A2200XP600 SF EXT	1	C	265,00€	6/47
NSY2SP228	2 P LAT A2200XP800 SF EXT	1	C	303,00€	6/47
NSY2SPI126	2 P LAT A1200XP600 SF INT	1	C	265,00€	6/47
NSY2SPI185	2 P LAT A1800XP500 SF INT	1	C	240,00€	6/47
NSY2SPI186	2 P LAT A1800XP600 SF INT	1	C	245,00€	6/47
NSY2SPI188	2 P LAT A1800XP800 SF INT	1	C	270,00€	6/47
NSY2SPI204	2 P LAT A2000XP400 SF INT	1	C	227,00€	6/47
NSY2SPI205	2 P LAT A2000XP500 SF INT	1	C	255,00€	6/47
NSY2SPI206	2 P LAT A2000XP600 SF INT	1	C	275,00€	6/47
NSY2SPI208	2 P LAT A2000XP800 SF INT	1	C	347,00€	6/47
NSY2SPI226	2 P LAT A2200XP600 SF INT	1	C	306,00€	6/47
NSY2SPI228	2 P LAT A2200XP800 SF INT	1	C	370,00€	6/47
NSY2SPQ126	2 P LAT A1200XP600 SF RÁP	1	C	247,00€	6/47
NSY2SPQ128	2 P LAT A1200XP800 SF RÁP	1	C	350,00€	6/47
NSY2SPQ146	2 P LAT A1400XP600 SF RÁP	1	C	294,00€	6/47
NSY2SPQ148	2 P LAT A1400XP800 SF RÁP	1	C	381,00€	6/47
NSY2SPQ166	2 P LAT A1600XP600 SF RÁP	1	C	273,00€	6/47
NSY2SPQ168	2 P LAT A1600XP800 SF RÁP	1	C	355,00€	6/47
NSY2SPQ186	2 P LAT A1800XP600 SF RÁP	1	C	280,00€	6/47
NSY2SPQ188	2 P LAT A1800XP800 SF RÁP	1	C	387,00€	6/47
NSY2SPQ206	2 P LAT A2000XP600 SF RÁP	1	C	330,00€	6/47
NSY2SPQ208	2 P LAT A2000XP800 SF RÁP	1	C	397,00€	6/47
NSY2SPQ226	2 P LAT A2200XP600 SF RÁP	1	C	345,00€	6/47
NSY2SPQ228	2 P LAT A2200XP800 SF RÁP	1	C	427,00€	6/47
NSY2SPX184	2 P LAT A1800XP400 SFX	1	C	1.325,00€	6/69
NSY2SPX204	2 P LAT A2000XP400 SFX	1	C	1.415,00€	6/69
NSY2SPX205	2 P LAT A2000XP500 SFX	1	C	1.590,00€	6/69
NSY2SPX206	2 P LAT A2000XP600 SFX	1	C	1.690,00€	6/69
NSYAC1080	PERF SUP CAB P/ NSYZA212	1	C	64,00€	6/89
NSYAC1120	PERF SUP CAB NSYZZ21/51	1	C	64,00€	6/89
NSYAC280	PERF SUP CAB P/ NSYZM253	1	C	34,00€	6/77
NSYAC320	PERF SUP CAB P/ NSYZA25	1	C	36,00€	6/89
NSYAC360	PERF SUP CAB NSYZZ25/55	1	C	35,00€	6/77

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYAC560	PERF SUP CAB P/ NSYZA27	1	C	39,00€	6/89
NSYAC600	PERF SUP CAB NSYZZ27/57	1	C	42,00€	6/77
NSYAC840	PERF SUP CAB P/ NSYZA210	1	C	49,00€	6/89
NSYADC16	PAIN MET AJUST A50XL600	1	C	21,00€	6/62
NSYADC18	PAIN MET AJUST A50XL800	1	C	26,50€	6/62
NSYADR100	PERFIL DIN ASSIM L990	20	B	11,00€	6/104
NSYADR120	PERFIL DIN ASSIM L1190	20	B	16,00€	6/104
NSYADR200	PERFIL DIN ASSIM L2000	20	B	15,00€	6/104
NSYADR200D	PERFIL DIN ASSIM L2000	20	C	16,00€	6/104
NSYADR60	PERFIL DIN ASSIM L590	20	B	8,00€	6/104
NSYADR80	PERFIL DIN ASSIM L790	20	B	9,00€	6/104
NSYAEBFZ	KIT INST P/ ARM PLA/PLM	1	C	127,00€	6/77
NSYAEDH20TB	2 DOBR TBS/TBP TAMP 20	1	C	9,00€	6/28
NSYAEDH40TB	2 DOBR TBS/TBP TAMP 40	1	C	9,50€	6/28
NSYAEDRSCST	RET PORTA P/ ARM CRN	1	B	40,00€	6/106
NSYAEFAHLBSC	KIT FIX CARG PESAD CRNG	1	C	18,00€	6/36
NSYAEFPFSC	4 PAT FIX MURAL P/ CRNG	1	C	9,65€	6/36
NSYAEFPFXSC	4 PAT INOX FIX P/ CRNG	1	C	17,00€	6/36
NSYAEFTB	4 PAT FIX CXS TBS/TBP	1	B	4,80€	6/28
NSYAELYTCRG8	2 OLHAIS ELEV M8 P/ CRN	1	C	24,00€	6/36
NSYAE LZ	KIT ABERT EXT PED NSYZZ	1	C	6,90€	6/89
NSYAE PZA	KIT IP54 P/ PED NSYZA	1	C	8,90€	6/89
NSYAE PZM	KIT IP54 BASE + UNIÃO PLM	1	C	4,50€	6/77
NSYAEUBU41SC	MOLD UNIÃO P/ CRN 435X185	1	C	42,00€	6/36
NSYAEUBU61SC	MOLD UNIÃO P/ CRN 635X185	1	C	46,00€	6/36
NSYAEUBUSC	4 PEÇAS P/ UNIÃO ARM CRN	1	C	14,50€	6/36
NSYAMFEP154TB	4 ESPAÇAD 15 P/ TBS/TBP	1	C	12,00€	6/27
NSYAMFEP204TB	4 ESPAÇAD 20 P/ TBS/TBP	1	C	13,50€	6/27
NSYAMFEP304TB	4 ESPAÇAD 30 P/ TBS/TBP	1	C	14,50€	6/27
NSYAMFESTB	50 PARAFUSOS ISO 4X100	1	C	9,50€	6/27
NSYAMFET154TB	4 ESP AUT 15 P/ TBS/TBP	1	C	12,00€	6/27
NSYAMFET204TB	4 ESP AUT 20 P/ TBS/TBP	1	C	14,00€	6/27
NSYAMFET304TB	4 ESP AUT 30 P/ TBS/TBP	1	C	14,50€	6/27
NSYAMFSTB	100 PARAFUS 4X10	1	C	12,00€	6/27
NSYAMPA1916TB	PLAT ISOL TBS/TBP 192X164	1	C	24,00€	6/27
NSYAMPA2419TB	PLAT ISOL TBS/TBP 241X194	1	C	30,00€	6/27
NSYAMPA2924TB	PLAT ISOL TBS/TBP 291X241	1	C	33,00€	6/27
NSYAMPA3429TB	PLAT ISOL TBS/TBP 341X291	1	C	39,00€	6/27
NSYAMP1916TB	PLAT MET TBS/TBP 192X164	1	B	16,60€	6/27
NSYAMP2419TB	PLAT MET TBS/TBP 241X194	1	B	18,70€	6/27
NSYAMP2924TB	PLAT MET TBS/TBP 291X241	1	B	20,50€	6/27
NSYAMP3429TB	PLAT MET TBS/TBP 341X291	1	B	22,60€	6/27
NSYAMRD11357TB	PERF 35X7,5X105 TBS/TBP	10	C	2,50€	6/28
NSYAMRD16357TB	PERF 35X7,5X150 TBS/TBP	10	C	3,00€	6/28
NSYAMRD19357TB	PERF 35X7,5X175 TBS/TBP	10	C	3,50€	6/28
NSYAMRD243515TB	PERF 35X7,5X225 TBS/TBP	10	C	5,00€	6/28
NSYAMRD24357TB	PERF 35X15X225 TBS/TBP	10	C	4,90€	6/28
NSYAMRD293515TB	PERF 35X7,5X275 TBS/TBP	10	C	6,30€	6/28
NSYAMRD29357TB	PERF 35X15X275 TBS/TBP	10	C	4,70€	6/28
NSYAMRD343515TB	PERF 35X7,5X325 TBS/TBP	10	C	8,00€	6/28
NSYAMRD34357TB	PERF 35X15X325 TBS/TBP	10	C	6,60€	6/28
NSYAPFWM	ADAPT MONT PEDEST ARM CRN	1	C	10,30€	6/38
NSYAPLD812	2 PLAT ISOL PLD 850X1115	1	B	160,00€	6/92
NSYAPLD85	PLAT ISOL PLD 850X465	1	B	75,00€	6/92

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYAPLD86	PLAT ISOL PLD A850XL590	1	B	115,00€	6/92
NSYAPLD88	PLAT ISOL PLD A850XL785	1	B	142,00€	6/92
NSYAPU10S3	BASE 1U 3 TOMAD 19" VDE	1	C	71,00€	6/106
NSYAPU10S3S	BASE 1U 3 TOM+INT C/ LED	1	C	63,00€	6/106
NSYAPU19S6CB	BASE 1U 8 TOM+DISJ 19"	1	C	213,00€	6/106
NSYAPU19S6F	BASE 1U 6 TOM+PROT DIF	1	C	348,00€	6/106
NSYAPU19S6FT	BASE 1U 6 TOM+DESC SOBR	1	C	200,00€	6/106
NSYAPU19S7FA	BASE 1U 7 TOM+FILTR INTER	1	C	185,00€	6/106
NSYAPU19S8S	BASE 1U 8 TOM+INTER 19"	1	C	96,00€	6/106
NSYAPU19S9	BASE 1U 9 TOM P/ RACK 19"	1	C	109,00€	6/106
NSYAPUB	2 FIX 90° P/ BASE TOMAD	1	C	37,00€	6/106
NSYAPUBV	2 FIX PERF P/ BASE TOMAD	1	C	13,00€	6/106
NSYAPUS10S	BASE 10 TOM SCHUKO C/ INT	1	C	207,00€	6/106
NSYAPUS12CB	BASE 1U 12 TOM+DISJ 19"	1	C	348,00€	6/106
NSYAPUS7S	BASE 1U 7 TOM+INT C/ LED	1	C	227,00€	6/106
NSYAT32	PERFIL PERF EM L L2000	20	C	22,00€	6/104
NSYATM27	PEGA DE TRANS P/ PLS	1	B	19,80€	6/73
NSYATP72G	OBTUR 4 MÓD RAL7032 L72	25	B	1,20€	6/34
NSYAVD1U1450	MOD VENT 1U 1458M3/H 230V	1	C	1.085,00€	6/108
NSYAVD1U480	MOD VENT 1U 486M3/H 230V	1	C	395,00€	6/108
NSYAVD1U550M48	MOD VENT 1U 552M3/H 48VCC	1	C	675,00€	6/108
NSYAVD1U970	MOD VENT 1U 970M3/H 230V	1	C	715,00€	6/108
NSYAVG2U300	VENTIL TANG 300M3/H 230V	1	C	795,00€	6/108
NSYAZ3PLA	ADAPT PED N 320 ARM PLA	1	C	103,00€	6/88
NSYAZ4PLA	ADAPT PED N 420 ARM PLA	1	C	110,00€	6/88
NSYBANPLA53	PRAT DE SUP PLA P320XL500	1	B	78,00€	6/85
NSYBANPLA54	PRAT DE SUP PLA P420XL500	1	B	87,00€	6/85
NSYBANPLA73	PRAT DE SUP PLA P320XL750	1	B	90,00€	6/85
NSYBANPLA74	PRAT DE SUP PLA P420XL750	1	B	94,00€	6/85
NSYBBF1U40P	PRAT FIXA PERF 1U P600	1	C	85,00€	6/97
NSYBBF1U60P	PRAT FIXA PERF 1U P800	1	C	115,00€	6/97
NSYBBF1U80P	PRAT FIXA PERF 1U P1000	1	C	135,00€	6/97
NSYBBT1U40P	PRAT TEL PERF 1U P600	1	C	205,00€	6/97
NSYBBT1U60P	PRAT TEL PERF 1U P800	1	C	260,00€	6/97
NSYBBT1U80P	PRAT TEL PERF 1U P1000	1	C	295,00€	6/97
NSYBCE10	2 JUNT ESC ENTR CAB L1000	1	C	41,00€	6/51
NSYBCE12	2 JUNT ESC ENTR CAB L1200	1	C	47,00€	6/51
NSYBCE16	2 JUNT ESC ENTR CAB L1600	1	C	65,00€	6/51
NSYBCE3	2 JUNT ESC ENTR CAB L300	1	C	7,00€	6/51
NSYBCE4	2 JUNT ESC ENTR CAB L400	1	C	10,00€	6/51
NSYBCE6	2 JUNT ESC ENTR CAB L600	1	C	18,00€	6/51
NSYBCE8	2 JUNT ESC ENTR CAB L800	1	C	31,00€	6/51
NSYBCME	FECH BLOQ CAD P/ ARM PLD	1	C	27,00€	6/70
NSYBCPL	FECH BLOQ CAD P/ ARM PLM	1	C	22,00€	6/77
NSYBCPLA	FECHO BLOQ CAD P/ ARM PLA	1	B	76,00€	6/91
NSYBE27	2 DOBR EXT PLÁST P/ PLS	1	B	14,70€	6/73
NSYBL27	2 DOBR INTERN P/ CXS PLS	1	B	21,00€	6/73
NSYBLKH123	KIT ENCR P/ CAD P/ SF/SM	1	C	39,00€	6/54
NSYBP126	PAIN POST P/ SF 1200X600	1	B	145,00€	6/44
NSYBP128	PAIN POST P/ SF 1200X800	1	B	165,00€	6/44
NSYBP146	PAIN POST P/ SF 1400X600	1	B	150,00€	6/44
NSYBP148	PAIN POST P/ SF 1400X800	1	B	170,00€	6/44
NSYBP166	PAIN POST P/ SF 1600X600	1	B	160,00€	6/44
NSYBP168	PAIN POST P/ SF 1600X800	1	B	175,00€	6/44

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYBPI126	PAIN POST P/ SF 1200X600	1	C	155,00€	6/46
NSYBPI166	PAIN POST P/ SF 1600X600	1	C	196,00€	6/46
NSYBPI168	PAIN POST P/ SF 1600X800	1	C	232,00€	6/46
NSYBPI1810	PAIN POST P/ SF 1800X1000	1	C	268,00€	6/46
NSYBPI186	PAIN POST P/ SF 1800X600	1	C	211,00€	6/46
NSYBPI188	PAIN POST P/ SF 1800X800	1	C	242,00€	6/46
NSYBPI2010	PAIN POST P/ SF 2000X1000	1	C	273,00€	6/46
NSYBPI2012	PAIN POST P/ SF 2000X1200	1	C	304,00€	6/46
NSYBPI204	PAIN POST P/ SF 2000X400	1	C	225,00€	6/46
NSYBPI206	PAIN POST P/ SF 2000X600	1	C	232,00€	6/46
NSYBPI208	PAIN POST P/ SF 2000X800	1	C	242,00€	6/46
NSYBPI2210	PAIN POST P/ SF 2200X1000	1	C	283,00€	6/46
NSYBPI226	PAIN POST P/ SF 2200X600	1	C	242,00€	6/46
NSYBPI228	PAIN POST P/ SF 2200X800	1	C	263,00€	6/46
NSYBPLDN	SUPORT BARR P/ ARM PLD	1	B	69,50€	6/92
NSYBR9F24	2 MONT P/ BASTID 19° 24U	1	C	67,00€	6/96
NSYBR9F29	2 MONT P/ BASTID 19° 29U	1	C	74,00€	6/96
NSYBR9F33	2 MONT P/ BASTID 19° 33U	1	C	78,00€	6/96
NSYBR9F38	2 MONT P/ BASTID 19° 38U	1	C	87,00€	6/96
NSYBR9F42	2 MONT P/ BASTID 19° 42U	1	C	98,00€	6/96
NSYBR9F47	2 MONT P/ BASTID 19° 47U	1	C	104,00€	6/96
NSYBRF12PLA	BAST FIX 12U PLA 750X750	1	B	161,00€	6/87
NSYBRF17PLA	BAST FIX 17U PLA 1000X750	1	B	174,00€	6/87
NSYBRF21PLA	BAST FIX 21U PLA 1250X750	1	B	180,00€	6/87
NSYBRF26PLA	BAST FIX 26U PLA 1500X750	1	B	185,00€	6/87
NSYBRF8PLA	BAST FIX 8U PLA 500X750	1	B	155,00€	6/87
NSYBRP11PLA	BAST BASC 11U PLA 750X750	1	B	350,00€	6/87
NSYBRP16PLA	BAS BASC 16U PLA 1000X750	1	B	380,00€	6/87
NSYBRP20PLA	BAS BASC 20U PLA 1250X750	1	B	405,00€	6/87
NSYBRP25PLA	BAS BASC 25U PLA 1500X750	1	B	625,00€	6/87
NSYBRP7PLA	BAST BASC 7U PLA 500X750	1	B	315,00€	6/87
NSYBU108PLM	MOLD UNIÃO P/ ARM PLM108	1	C	80,00€	6/75
NSYBUPLM	MOLD UNIÃO ARM PLM75/86	1	C	55,00€	6/75
NSYCAAPV	KIT ANTI-VAND GRELH VENT	2	B	9,00€	6/107
NSYCAF125	FILTR SINT G2 M1 125X125	5	B	5,50€	6/107
NSYCAF125L55	FILTR VENT IP55 125X125	5	B	15,50€	6/108
NSYCAF125M	FILTR ANTI INOX 125X125	1	B	8,70€	6/107
NSYCAF125O	FILTR OLEOS G2 M1 125X125	5	B	13,20€	6/107
NSYCAF125T	FILTR FIN G3 M1 125X125	5	B	10,40€	6/107
NSYCAF223	FILTR SINT G2 M1 223X223	5	B	8,50€	6/107
NSYCAF223L55	FILTR VENT IP55 223X223	5	B	18,00€	6/108
NSYCAF223M	FILTR ANTI INOX 223X223	1	B	13,70€	6/107
NSYCAF223O	FILTR OLEOS G2 M1 223X223	5	C	18,60€	6/107
NSYCAF223T	FILTR FIN G3 M1 223X223	5	B	10,40€	6/107
NSYCAF291	FILTR SINT G2 M1 291X291	5	B	8,50€	6/107
NSYCAF291L55	FILTR VENT IP55 291X291	5	B	19,00€	6/108
NSYCAF291M	FILTR ANTI INOX 291X291	1	B	16,90€	6/107
NSYCAF291O	FILTR OLEOS G2 M1 291X291	5	B	20,20€	6/107
NSYCAF291T	FILTR FIN G3 M1 291X291	5	B	13,20€	6/107
NSYCAF92	FILTR SINT G2 M1 92X92	5	B	4,80€	6/107
NSYCAF92M	FILTR ANTI INOX 92X92	1	C	6,50€	6/107
NSYCAG104X95LM	GRELH VENT IP23 A120XL120	1	C	7,50€	6/108
NSYCAG110X46M	GRELH VENT LAT A144XL62	10	C	5,90€	6/108
NSYCAG125LPC	GRELH RAL7032 170X150X15	1	B	10,00€	6/107

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYCAG125LPF	GRELH G2 M1 170X150X15	1	B	44,90€	6/107
NSYCAG130X110LM	GRELH VENT MET A160XL160	1	C	10,50€	6/108
NSYCAG170X190LM	GRELH VENT MET A220XL220	1	C	13,20€	6/108
NSYCAG180X62M	GRELH LAT IP20 A208XL90	5	C	6,60€	6/108
NSYCAG19LP	ACESS VENTIL DIÂM 19	2	C	2,35€	6/108
NSYCAG216X62M	GRELH LAT IP20 A244XL90	5	C	8,50€	6/108
NSYCAG223LPC	GRELH RAL7032 268X248X18	1	B	37,00€	6/107
NSYCAG223LPF	GRELH G2 M1 268X248X18	1	B	52,90€	6/107
NSYCAG291LPC	GRELH RAL7032 336X316X18	1	B	47,00€	6/107
NSYCAG291LPF	GRELH G2 M1 336X316X18	1	B	69,00€	6/107
NSYCAG317X120M	GRELH LAT IP20 A345XL148	1	C	11,30€	6/108
NSYCAG317X91M	GRELH LAT IP20 A345XL118	5	C	12,30€	6/108
NSYCAG33LP	ACESS VENTIL DIÂM 33	2	C	5,00€	6/108
NSYCAG35LP	ACESS VENTIL DIÂM 35	2	C	6,30€	6/76
NSYCAG38LP	ACESS VENTIL DIÂM 38	2	C	20,50€	6/108
NSYCAG417X120M	GRELH LAT IP20 A445XL148	1	C	13,10€	6/108
NSYCAG45LP	ACESS VENTIL DIÂM 45,5	2	C	19,00€	6/108
NSYCAG92LPC	GRELH RAL7032 137X117X13	1	C	8,00€	6/107
NSYCAG92LPF	GRELH G2 M1 137X117X13	1	B	34,10€	6/107
NSYCAP125LE	COB CEM P/ GRELH 125X125	1	C	517,00€	6/108
NSYCAP125LXF	TAMP INOX IP55 125X125	1	B	385,00€	6/108
NSYCAP125LZF	TAMP ALUZ IP55 125X125	1	B	165,00€	6/108
NSYCAP223LE	COB CEM P/ GRELH 223X223	1	C	805,00€	6/108
NSYCAP223LXF	TAMP INOX IP55 223X223	1	B	555,00€	6/108
NSYCAP223LZF	TAMP ALUZ IP55 223X223	1	B	290,00€	6/108
NSYCAP291LE	COB CEM P/ GRELH 291X291	1	C	961,00€	6/108
NSYCAP291LXF	TAMP INOX IP55 291X291	1	B	815,00€	6/108
NSYCAP291LZF	TAMP ALUZ IP55 291X291	1	B	375,00€	6/108
NSYCBCCRN	FECH P/ CADEADO P/ CRN	1	C	35,00€	6/37
NSYCBCMPLA	MANIP BLOQ P/ CAD P/ PLA	1	B	99,00€	6/91
NSYCCOHY230VID	CONT HUM REL 110/240V 2NA	1	B	193,00€	6/111
NSYCCOHYT120VID	HIGROMETRO 110VCA 2NA	1	C	193,00€	6/111
NSYCCOHYT230VID	HIGROMETRO 230VCA 2NA	1	C	193,00€	6/111
NSYCCOHYT30VID	HIGROMETRO 9-30VCA/CC 2NA	1	C	193,00€	6/111
NSYCCOTH120VID	TERMOST ELECTR 110VCA 2NA	1	B	155,00€	6/111
NSYCCOTH230VID	TERMOST ELECTR 230VCA 2NA	1	B	155,00€	6/111
NSYCCOTH30VID	TERMOST EL 9-30VCA/CC 2NA	1	B	155,00€	6/111
NSYCCOTH3C	TERMOST 10A-250V CONT NF	1	B	39,70€	6/111
NSYCCOTH3CF	TERMOST 10A-250V CONT NF	1	C	44,00€	6/111
NSYCCOTH3D	TERMOST 10A-250V NA+NF	1	B	64,50€	6/111
NSYCCOTH3DF	TERMOST 10A-250V NA+NF	1	C	69,00€	6/111
NSYCCOTH3I	TERMOST 250V CONT NA/NF	1	B	70,00€	6/111
NSYCCOTH3IF	TERMOST 250V CONT NA/NF	1	C	75,00€	6/111
NSYCCOTH3O	TERMOST 10A-250V CONT NA	1	B	39,70€	6/111
NSYCCOTH3OF	TERMOST 10A-250V CONT NA	1	C	44,00€	6/111
NSYCCDB3	FECH ST DBARR 3 P/ CRN	1	A	15,80€	6/37
NSYCCDBPLM	FECHADURA ST P/ ARM PLM	1	B	15,90€	6/78
NSYCDP36	PAIN HOR BASC 300X600 SF	1	C	365,00€	6/55
NSYCDP38	PAIN HOR BASC 300X800 SF	1	C	430,00€	6/55
NSYCEA15W230VL	PERM AR 15W 230V MONT LAT	1	B	1.080,00€	6/109
NSYCEA35W230VL	PERM AR 35W 230V MONT LAT	1	B	1.230,00€	6/109
NSYCEA35W230VLE	PERM AR 35W 230V MONT LAT	1	B	1.190,00€	6/109
NSYCEA50W230VRE	PERM AR 50W 230V MONT TOP	1	C	1.950,00€	6/109
NSYCEA70W230VL	PERM AR 70W 230V MONT LAT	1	B	2.250,00€	6/109

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYCECS610	SUP ENTR CAB INF 600X1000	1	C	146,00€	6/58
NSYCECS66	SUP ENTR CAB INF 600X600	1	C	125,00€	6/58
NSYCECS88	SUP ENTR CAB INF 600X800	1	C	136,00€	6/58
NSYCECS810	SUP ENTR CAB INF 800X1000	1	C	162,00€	6/58
NSYCECS86	SUP ENTR CAB INF 800X600	1	C	136,00€	6/58
NSYCECS88	SUP ENTR CAB INF 800X800	1	C	146,00€	6/58
NSYCEJ	JUNT ENTR CAB 4X1M AUTOAD	1	C	15,00€	6/51
NSYCEK	JUNTA AUTOAD ENTR CAB SF	1	C	11,00€	6/51
NSYCEPLMA	OBTUR POSTER P/ PLM32	1	C	13,00€	6/76
NSYCEPLMB	OBTUR POSTER P/ PLM43/54	1	C	4,70€	6/76
NSYCEPLMC	OBTUR POST P/ PLM64/75/86	1	C	5,80€	6/76
NSYCEW2100W230VL	PERM AR/AGU 2100W LAT	1	B	2.590,00€	6/109
NSYCEW2100W230VR	PERM AR/AGU 2100W TOP	1	C	2.750,00€	6/109
NSYCEW3150W230VL	PERM AR/AGU 3150W LAT	1	C	2.850,00€	6/109
NSYCFIX	KIT MONT PLAT PARC P/ SF	1	C	21,50€	6/56
NSYCFIX6	MONT PLAT PARC P600 P/ SF	1	C	92,00€	6/56
NSYCFIX8	MONT PLAT PARC P800 P/ SF	1	C	106,00€	6/56
NSYCHCOA	PLACA MONT CRN ENTR CAB A	1	C	14,30€	6/36
NSYCHCOB	PLACA MONT CRN ENTR CAB B	1	C	18,00€	6/36
NSYCHCOC	PLACA MONT CRN ENTR CAB C	1	C	24,00€	6/36
NSYCHCOD	PLACA MONT CRN ENTR CAB D	1	C	30,00€	6/36
NSYCL1242ECSX	MANIPUL C/ CHAV 1242E	1	C	43,00€	6/68
NSYCL220CRN	FECHO C/ CHAV 220 P/ CRN	1	C	12,20€	6/37
NSYCL27L405	FECH LAT C/ CHAV CXS PLS	1	B	19,30€	6/73
NSYCL27M	FECHO LAT DBARRA CXS PLS	1	B	10,00€	6/73
NSYCL405CRN	FECHO C/ CHAV 405 P/ CRN	1	A	13,40€	6/26
NSYCL405CSX	FECHADURA C/ CHAVE N° 405	1	C	49,00€	6/68
NSYCLL405CRN	FECH MET C/ CHAV 405 CRN	1	C	27,00€	6/37
NSYCN20	PERF SIMÉTR C20 L2000	20	C	10,00€	6/104
NSYCN40	PERF SIMÉTR C40 L2000	20	C	17,00€	6/104
NSYCN60	PERF SIMÉTR C60 L2000	10	C	32,00€	6/104
NSYCNFM6	PORCA GAIOLA M6	50	B	0,78€	6/101
NSYCNFM8	PORCA GAIOLA M8	50	B	0,83€	6/101
NSYCNM6	PORCA EXTRAÍVEL M6	50	C	0,78€	6/101
NSYCNM8	PORCA EXTRAÍVEL M8	50	C	0,79€	6/101
NSYCNH123	KIT CNOMO P/ MANIP SF/SM	1	C	94,00€	6/54
NSYCNT20	PERF SIM PERFC20 L2000	20	C	12,00€	6/104
NSYCNT40	PERF SIM PERFC40 L2000	20	C	21,00€	6/104
NSYCNT60	PERF SIM PERFC60 L2000	10	C	36,00€	6/104
NSYCOCN80	PILAR MONTAGEM P/ ARM CRN	1	C	180,00€	6/36
NSYCR100WU1	RESIST AQ 90W 12-24VCC	1	C	159,00€	6/110
NSYCR100WU1C	RES AQ ISOL 100W 12-24VCC	1	C	155,00€	6/110
NSYCR100WU2	RESIST AQ 90W 110/250VCA	1	B	149,00€	6/110
NSYCR100WU2C	RES AQ ISOL 100W 110/250V	1	B	143,00€	6/110
NSYCR100WU3	RESIST AQ 90W 270/420VCA	1	C	169,00€	6/110
NSYCR100WU3C	RES AQ ISOL 100W 270/420V	1	B	158,00€	6/110
NSYCR10WU1	RESIST AQ 10W 12-24VCC	1	C	62,00€	6/110
NSYCR10WU1C	RES AQ ISOL 10W 12-24VCC	1	B	67,00€	6/110
NSYCR10WU2	RESIST AQ 10W 110/250VCA	1	B	60,50€	6/110
NSYCR10WU2C	RES AQ ISOL 10W 110/250V	1	B	57,00€	6/110
NSYCR150WU1	RESIST AQ 150W 12-24VCC	1	C	199,00€	6/110
NSYCR150WU1C	RES AQ ISOL 147W 12-24VCC	1	B	190,00€	6/110
NSYCR150WU2	RESIST AQ 150W 110/250VCA	1	B	189,00€	6/110
NSYCR150WU2C	RES AQ ISOL 147W 110/250V	1	B	180,00€	6/110

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYCR150WU3	RESIST AQ 150W 270/420VCA	1	C	209,00€	6/110
NSYCR170W230VVC	RES AQ ISO VENT 177W-230V	1	B	275,00€	6/110
NSYCR20WU1	RESIST AQ 20W 12-24VCC	1	C	77,00€	6/110
NSYCR20WU1C	RES AQ ISOL 21W 12-24VCC	1	B	84,00€	6/110
NSYCR20WU2	RESIST AQ 20W 110/250VCA	1	B	75,00€	6/110
NSYCR20WU2C	RES AQ ISOL 21W 110/250V	1	B	77,00€	6/110
NSYCR250W115VW	RES AQ C/ VENT 250W 115V	1	C	220,00€	6/110
NSYCR250W230VW	RES AQ C/ VENT 250W 230V	1	B	225,00€	6/110
NSYCR350W230VTVC	TERMOVENTIL 350W 230VCA	1	B	385,00€	6/110
NSYCR400W115VW	RES AQ C/ VENT 400W 115V	1	C	315,00€	6/110
NSYCR400W230VW	RES AQ C/ VENT 400W 230V	1	B	250,00€	6/110
NSYCR50WU1C	RES AQ ISOL 55W 12-24VCC	1	B	99,00€	6/110
NSYCR50WU2C	RES AQ ISOL 55W 110/250V	1	B	93,00€	6/110
NSYCR50WU3C	RES AQ ISOL 55W 270/420V	1	B	105,00€	6/110
NSYCR55WU1	RESIST AQ 50W 12-24VCC	1	C	105,00€	6/110
NSYCR55WU2	RESIST AQ 50W 110/250VCA	1	B	95,00€	6/110
NSYCR55WU3	RESIST AQ 50W 270/420VCA	1	C	110,00€	6/110
NSYCRCKP12	BAST PARC 12U 600X600 SF	1	C	85,00€	6/56
NSYCRCKP16	BAST PARC 16U 800X600 SF	1	C	105,00€	6/56
NSYCRCKP21	BAST PARC 21U 1000X600 SF	1	C	111,00€	6/56
NSYCRCKP25	BAST PARC 25U 1200X600 SF	1	C	125,00€	6/56
NSYCRCKP3	BAST PARC 3U A200XL600 SF	1	C	50,00€	6/56
NSYCRCKP7	BAST PARC 7U A400XL600 SF	1	C	61,00€	6/56
NSYCRN106250	ARM MET 1000X600X250 S/PL	1	C	315,00€	6/30
NSYCRN106250P	ARM MET 1000X600X250 C/PL	1	C	535,00€	6/30
NSYCRN106250T	ARM MET 1000X600X250 S/PL	1	C	470,00€	6/30
NSYCRN106300	ARM MET 1000X600X300 S/PL	1	C	334,00€	6/30
NSYCRN106300P	ARM MET 1000X600X300 C/PL	1	C	555,00€	6/30
NSYCRN106300T	ARM MET 1000X600X300 S/PL	1	C	498,00€	6/30
NSYCRN108250	ARM MET 1000X800X250 S/PL	1	C	348,00€	6/30
NSYCRN108250P	ARM MET 1000X800X250 C/PL	1	C	580,00€	6/30
NSYCRN108250T	ARM MET 1000X800X250 S/PL	1	C	530,00€	6/30
NSYCRN108300	ARM MET 1000X800X300 S/PL	1	C	378,00€	6/30
NSYCRN108300P	ARM MET 1000X800X300 C/PL	1	C	610,00€	6/30
NSYCRN108300T	ARM MET 1000X800X300 S/PL	1	C	550,00€	6/30
NSYCRN252150	ARM MET 250X200X150 S/ PL	1	A	63,00€	6/29
NSYCRN252150P	ARM MET 250X200X150 C/PL	1	C	73,00€	6/29
NSYCRN325150	ARM MET 300X250X150 S/ PL	1	A	63,50€	6/29
NSYCRN325150P	ARM MET 300X250X150 C/PL	1	C	73,20€	6/29
NSYCRN325150T	ARM MET 300X250X150 S/ PL	1	C	128,00€	6/29
NSYCRN325200	ARM MET 300X250X200 S/ PL	1	B	74,50€	6/29
NSYCRN325200P	ARM MET 300X250X200 C/PL	1	C	86,00€	6/29
NSYCRN325200T	ARM MET 300X250X200 S/ PL	1	C	154,00€	6/29
NSYCRN33150	ARM MET 300X300X150 S/ PL	1	A	78,00€	6/29
NSYCRN33150P	ARM MET 300X300X150 C/PL	1	C	96,00€	6/29
NSYCRN33150T	ARM MET 300X300X150 S/ PL	1	C	160,00€	6/29
NSYCRN33200	ARM MET 300X300X200 S/ PL	1	B	81,00€	6/29
NSYCRN33200P	ARM MET 300X300X200 C/PL	1	C	97,00€	6/29
NSYCRN33200T	ARM MET 300X300X200 S/ PL	1	C	167,00€	6/29
NSYCRN43150	ARM MET 400X300X150 S/ PL	1	A	84,00€	6/29
NSYCRN43150P	ARM MET 400X300X150 C/PL	1	C	104,00€	6/29
NSYCRN43150T	ARM MET 400X300X150 S/ PL	1	C	170,00€	6/29
NSYCRN43200	ARM MET 400X300X200 S/ PL	1	A	90,00€	6/29
NSYCRN43200P	ARM MET 400X300X200 C/PL	1	C	108,00€	6/29

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYCRN43200T	ARM MET 400X300X200 S/ PL	1	C	179,00€	6/29
NSYCRN44200	ARM MET 400X400X200 S/ PL	1	A	105,00€	6/29
NSYCRN44200P	ARM MET 400X400X200 C/PL	1	C	125,00€	6/29
NSYCRN44200T	ARM MET 400X400X200 S/ PL	1	C	212,00€	6/29
NSYCRN54150	ARM MET 500X400X150 S/ PL	1	B	106,00€	6/29
NSYCRN54150P	ARM MET 500X400X150 C/PL	1	C	149,00€	6/29
NSYCRN54150T	ARM MET 500X400X150 S/ PL	1	C	213,00€	6/29
NSYCRN54200	ARM MET 500X400X200 S/ PL	1	A	122,00€	6/29
NSYCRN54200P	ARM MET 500X400X200 C/PL	1	C	169,00€	6/29
NSYCRN54200T	ARM MET 500X400X200 S/ PL	1	C	235,00€	6/29
NSYCRN54250	ARM MET 500X400X250 S/ PL	1	B	132,00€	6/29
NSYCRN54250P	ARM MET 500X400X250 C/PL	1	C	179,00€	6/29
NSYCRN54250T	ARM MET 500X400X250 S/ PL	1	C	251,00€	6/29
NSYCRN55250	ARM MET 500X500X250 S/ PL	1	C	181,00€	6/29
NSYCRN55250P	ARM MET 500X500X250 C/PL	1	C	215,00€	6/29
NSYCRN55250T	ARM MET 500X500X250 S/ PL	1	C	274,00€	6/29
NSYCRN64200	ARM MET 600X400X200 S/ PL	1	A	134,00€	6/29
NSYCRN64200P	ARM MET 600X400X200 C/PL	1	C	176,00€	6/29
NSYCRN64200T	ARM MET 600X400X200 S/ PL	1	C	234,00€	6/29
NSYCRN64250	ARM MET 600X400X250 S/ PL	1	B	141,00€	6/29
NSYCRN64250P	ARM MET 600X400X250 C/PL	1	C	185,00€	6/29
NSYCRN64250T	ARM MET 600X400X250 S/ PL	1	C	242,00€	6/29
NSYCRN65150	ARM MET 600X500X150 S/ PL	1	C	145,00€	6/29
NSYCRN65150P	ARM MET 600X500X150 C/PL	1	C	215,00€	6/29
NSYCRN65150T	ARM MET 600X500X150 S/ PL	1	C	260,00€	6/29
NSYCRN65200	ARM MET 600X500X200 S/ PL	1	B	154,00€	6/29
NSYCRN65200P	ARM MET 600X500X200 C/PL	1	C	235,00€	6/29
NSYCRN65200T	ARM MET 600X500X200 S/ PL	1	C	248,00€	6/29
NSYCRN65250	ARM MET 600X500X250 S/ PL	1	C	177,00€	6/29
NSYCRN65250P	ARM MET 600X500X250 C/PL	1	C	255,00€	6/29
NSYCRN65250T	ARM MET 600X500X250 S/ PL	1	C	263,00€	6/29
NSYCRN66200	ARM MET 600X600X200 S/ PL	1	C	179,00€	6/29
NSYCRN66200T	ARM MET 600X600X200 S/ PL	1	C	330,00€	6/29
NSYCRN66250	ARM MET 600X600X250 S/ PL	1	C	192,00€	6/29
NSYCRN66250P	ARM MET 600X600X250 C/PL	1	C	268,00€	6/29
NSYCRN66250T	ARM MET 600X600X250 S/ PL	1	C	320,00€	6/29
NSYCRN75200	ARM MET 700X500X200 S/ PL	1	B	163,00€	6/30
NSYCRN75200P	ARM MET 700X500X200 C/PL	1	C	241,00€	6/30
NSYCRN75200T	ARM MET 700X500X200 S/ PL	1	C	280,00€	6/30
NSYCRN75250	ARM MET 700X500X250 S/ PL	1	B	188,00€	6/30
NSYCRN75250P	ARM MET 700X500X250 C/PL	1	C	271,00€	6/30
NSYCRN75250T	ARM MET 700X500X250 S/ PL	1	C	302,00€	6/30
NSYCRN86200	ARM MET 800X600X200 S/ PL	1	B	206,00€	6/30
NSYCRN86200P	ARM MET 800X600X200 C/PL	1	C	355,00€	6/30
NSYCRN86200T	ARM MET 800X600X200 S/ PL	1	C	377,00€	6/30
NSYCRN86250	ARM MET 800X600X250 S/ PL	1	B	239,00€	6/30
NSYCRN86250P	ARM MET 800X600X250 C/PL	1	C	385,00€	6/30
NSYCRN86250T	ARM MET 800X600X250 S/ PL	1	C	392,00€	6/30
NSYCRN86300	ARM MET 800X600X300 S/ PL	1	B	261,00€	6/30
NSYCRN86300P	ARM MET 800X600X300 C/PL	1	C	399,00€	6/30
NSYCRN86300T	ARM MET 800X600X300 S/ PL	1	C	400,00€	6/30
NSYCRN88200	ARM MET 800X800X200 S/ PL	1	C	272,00€	6/30
NSYCRN88200P	ARM MET 800X800X200 C/PL	1	C	460,00€	6/30
NSYCRN88200T	ARM MET 800X800X200 S/ PL	1	C	444,00€	6/30

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYCRN88300	ARM MET 800X800X300 S/ PL	1	C	309,00€	6/30
NSYCRN88300P	ARM MET 800X800X300 C/PL	1	C	495,00€	6/30
NSYCRN88300T	ARM MET 800X800X300 S/ PL	1	C	473,00€	6/30
NSYCRNG1010300D	ARM MET 1000X1000X300 S/P	1	B	509,00€	6/30
NSYCRNG1010300T	ARM MET 1000X1000X300 S/P	1	C	773,00€	6/30
NSYCRNG1012300D	ARM MET 1000X1200X300 S/P	1	C	592,00€	6/30
NSYCRNG1012400D	ARM MET 1000X1200X400 S/P	1	C	959,00€	6/30
NSYCRNG106400	ARM MET 1000X600X400 S/PL	1	C	434,00€	6/30
NSYCRNG106400T	ARM MET 1000X600X400 S/PL	1	C	614,00€	6/30
NSYCRNG108400	ARM MET 1000X800X400 S/PL	1	B	511,00€	6/30
NSYCRNG108400T	ARM MET 1000X800X400 S/PL	1	C	695,00€	6/30
NSYCRNG1210300D	ARM MET 1200X1000X300 S/P	1	A	531,00€	6/31
NSYCRNG1210400D	ARM MET 1200X1000X400 S/P	1	C	617,00€	6/31
NSYCRNG1212300D	ARM MET 1200X1200X300 S/P	1	C	658,00€	6/31
NSYCRNG1212400D	ARM MET 1200X1200X400 S/P	1	C	995,00€	6/31
NSYCRNG126300	ARM MET 1200X600X300 S/PL	1	C	458,00€	6/30
NSYCRNG126300T	ARM MET 1200X600X300 S/PL	1	C	637,00€	6/30
NSYCRNG126400	ARM MET 1200X600X400 S/PL	1	C	479,00€	6/30
NSYCRNG126400T	ARM MET 1200X600X400 S/PL	1	C	695,00€	6/30
NSYCRNG128300	ARM MET 1200X800X300 S/PL	1	A	495,00€	6/31
NSYCRNG128300T	ARM MET 1200X800X300 S/PL	1	C	705,00€	6/31
NSYCRNG128400	ARM MET 1200X800X400 S/PL	1	B	566,00€	6/31
NSYCRNG128400T	ARM MET 1200X800X400 S/PL	1	C	818,00€	6/31
NSYCRNG1410300D	ARM MET 1400X1000X300 S/P	1	C	995,00€	6/31
NSYCRNG810300D	ARM MET 800X1000X300 S/P	1	C	469,00€	6/30
NSYCRNG812300D	ARM MET 800X1200X300 S/P	1	C	581,00€	6/30
NSYCRNG86400	ARM MET 800X600X400 S/ PL	1	B	377,00€	6/30
NSYCRNG86400T	ARM MET 800X600X400 S/ PL	1	C	571,00€	6/30
NSYCRP1W120VTVC	TERMOVENT 400/550W 120VCA	1	C	435,00€	6/110
NSYCRP1W230VTVC	TERMOVENT 400/550W 230VCA	1	B	420,00€	6/110
NSYCRS200W115V	RESIST AQ VENT 200W 115V	1	C	380,00€	6/110
NSYCRS200W230V	RESIST AQ VENT 200W 230V	1	B	360,00€	6/110
NSYCRTM10U	ESP METAL 10U P/ RACK 19"	1	C	67,00€	6/97
NSYCRTM12U	ESP METAL 12U P/ RACK 19"	1	C	77,00€	6/97
NSYCRTM1U	ESP METAL 1U P/ RACK 19"	1	C	18,10€	6/97
NSYCRTM1U1P	ENTR CAB ESC 1U RACK 19"	1	C	99,00€	6/97
NSYCRTM1U1PS	ENTR CAB ESC 1U RACK 19"	1	C	69,00€	6/97
NSYCRTM1U2G	ENTR CAB DUPL 1U RACK 19"	1	C	32,00€	6/97
NSYCRTM1U32B	PLACA 19" 1U 5 BRAÇ METAL	1	C	39,00€	6/97
NSYCRTM1U40B	PLACA 19" 1U 4 BRAÇ METAL	1	C	37,00€	6/97
NSYCRTM1U5GCA	PLACA 19" 1U 5 BRAÇ ISOL	1	C	32,00€	6/97
NSYCRTM1UA2	ENTR CAB DUPL 1U RACK 19"	1	C	32,50€	6/97
NSYCRTM2U	ESP METAL 2U P/ RACK 19"	1	C	22,60€	6/97
NSYCRTM2U3	ESP 19POL PASSA-CABOS 2U	1	C	77,00€	6/97
NSYCRTM3U	ESP METAL 3U P/ RACK 19"	1	C	28,30€	6/97
NSYCRTM3UD	ESP MET 3U AP MOD RACK	1	C	87,00€	6/97
NSYCRTM4U	ESP METAL 4U P/ RACK 19"	1	C	31,50€	6/97
NSYCRTM5U	ESP METAL 5U P/ RACK 19"	1	C	35,00€	6/97
NSYCRTM6U	ESP METAL 6U P/ RACK 19"	1	C	37,00€	6/97
NSYCRTM9U	ESP METAL 9U P/ RACK 19"	1	C	64,00€	6/97
NSYCRTMR1U	PAIN VENTIL 1U RACK 19"	1	C	42,00€	6/97
NSYCRTMR3U	PAIN VENTIL 3U RACK 19"	1	C	65,00€	6/97
NSYCS200PLM	PERF DIN SIM 35 L215	2	C	3,30€	6/76
NSYCS300PLM	PERF DIN SIM 35 L330	2	C	3,40€	6/76

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYCS400PLM	PERF DIN SIM 35 L430	2	C	4,00€	6/76
NSYCS500PLM	PERF DIN SIM 35 L535	2	C	4,80€	6/76
NSYCS600PLM	PERF DIN SIM 35 L635	2	C	5,00€	6/76
NSYCS800PLM	PERF DIN SIM 35 L850	2	C	18,00€	6/76
NSYCSH126	DIST MOD SF/SM 1200X600	1	C	162,00€	6/62
NSYCSH128	DIST MOD SF/SM 1200X800	1	C	169,00€	6/62
NSYCSH146	DIST MOD SF/SM 1400X600	1	C	180,00€	6/62
NSYCSH148	DIST MOD SF/SM 1400X800	1	C	184,00€	6/62
NSYCSH166	DIST MOD SF/SM 1600X600	1	C	190,00€	6/62
NSYCSH168	DIST MOD SF/SM 1600X800	1	C	194,00€	6/62
NSYCSH186	DIST MOD SF/SM 1800X600	1	C	201,00€	6/62
NSYCSH188	DIST MOD SF/SM 1800X800	1	C	205,00€	6/62
NSYCSH206	DIST MOD SF/SM 2000X600	1	C	212,00€	6/62
NSYCSH208	DIST MOD SF/SM 2000X800	1	C	217,00€	6/62
NSYCSHB1410	DIST MOD SF/SM 1400X1000	1	C	425,00€	6/62
NSYCSHB1412	DIST MOD SF/SM 1400X1200	1	C	465,00€	6/62
NSYCSHB1610	DIST MOD SF/SM 1600X1000	1	C	500,00€	6/62
NSYCSHB1612	DIST MOD SF/SM 1600X1200	1	C	520,00€	6/62
NSYCSHB1810	DIST MOD SF/SM 1800X1000	1	C	560,00€	6/62
NSYCSHB1812	DIST MOD SF/SM 1800X1200	1	C	605,00€	6/62
NSYCSHB2010	DIST MOD SF/SM 2000X1000	1	C	575,00€	6/62
NSYCSHB2012	DIST MOD SF/SM 2000X1200	1	C	630,00€	6/62
NSYCSPLA100	PERF DIN SIM 35X15X1000	10	B	10,00€	6/90
NSYCSPLA50	PERF DIN SIM 35X15X500	10	B	6,00€	6/90
NSYCSPLA75	PERF DIN PERF 35X15X750	10	B	8,30€	6/90
NSYCTL300DLM	ESPELH FRONT FECH L300	2	C	11,00€	6/34
NSYCTL400DLM	ESPELH FRONT FECH L400	2	C	17,00€	6/34
NSYCTL500DLM	ESPELH FRONT FECH L500	2	C	20,00€	6/34
NSYCTL500DLP	ESPELH FECH P/ PLA L500	2	B	16,80€	6/86
NSYCTL600DLM	ESPELH FRONT FECH L600	2	B	22,50€	6/34
NSYCTL750DLP	ESPELH FECH P/ PLA L750	2	B	24,80€	6/86
NSYCTL800DLM	ESPELH FRONT FECH L800	2	B	29,30€	6/34
NSYCU1050W230VL	UNID CLIM 1050W-230V LAT	1	B	3.350,00€	6/109
NSYCU1050W230VR	UNID CLIM 1050W-230V TOP	1	C	4.550,00€	6/109
NSYCU1460W230VR	UNID CLIM 1460W-230V TOP	1	B	4.850,00€	6/109
NSYCU1650W230VL	UNID CLIM 1650W-230V LAT	1	B	4.550,00€	6/109
NSYCU1650W230VR	UNID CLIM 1650W-230V TOP	1	C	5.250,00€	6/109
NSYCU1800W400VL	UNID CLIM 1800W-400V LAT	1	C	5.950,00€	6/109
NSYCU2000W400VR	UNID CLIM 2000W-400V TOP	1	B	7.050,00€	6/109
NSYCU240W230VL	UNID CLIM 240W-230V LAT	1	C	2.400,00€	6/109
NSYCU2450W400VR	UNID CLIM 2450W-400V TOP	1	C	7.250,00€	6/109
NSYCU2500W400VL	UNID CLIM 2500W-400V LAT	1	C	7.250,00€	6/109
NSYCU3100W400VR	UNID CLIM 3100W-400V TOP	1	B	7.950,00€	6/109
NSYCU370W230VL	UNID CLIM 370W-230V LAT	1	B	2.850,00€	6/109
NSYCU4000W400VL	UNID CLIM 4000W-400V LAT	1	C	8.250,00€	6/109
NSYCU760W230VL	UNID CLIM 760W-230V LAT	1	B	3.150,00€	6/109
NSYCU760W230VR	UNID CLIM 760W-230V TOP	1	B	4.250,00€	6/109
NSYCUB1100W230S	UNID CLIM SLIM 1100W-230V	1	B	4.350,00€	6/109
NSYCUB1100W400S	UNID CLIM SLIM 1100W-400V	1	B	4.550,00€	6/109
NSYCUB1500W230S	UNID CLIM SLIM 1500W-230V	1	B	4.550,00€	6/109
NSYCUB1500W400S	UNID CLIM SLIM 1500W-400V	1	B	4.750,00€	6/109
NSYCUB2200W230S	UNID CLIM SLIM 2200W-230V	1	B	5.550,00€	6/109
NSYCUB2200W400S	UNID CLIM SLIM 2200W-400V	1	B	5.850,00€	6/109
NSYCUB2700W230S	UNID CLIM SLIM 2700W-230V	1	B	5.950,00€	6/109

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYCUB2700W400S	UNID CLIM SLIM 2700W-400V	1	B	6.050,00€	6/109
NSYCUCHF	TAMP P/ CLIM SLIM EMBEB	1	B	335,00€	6/109
NSYCUCH	TAMP CLIM SLIM SEMI-EMBEB	1	B	345,00€	6/109
NSYCUCL	TAMP CLIM SLIM À FACE	1	B	465,00€	6/109
NSYCUE1100W230L	UNID CLIM 1100W-230V LAT	1	C	3.750,00€	6/109
NSYCUE1400W230L	UNID CLIM 1400W-230V LAT	1	C	4.600,00€	6/109
NSYCUE1400W230R	UNID CLIM 1400W-230V TOP	1	C	4.950,00€	6/109
NSYCUE1400W400L	UNID CLIM 1400W-400V LAT	1	C	5.550,00€	6/109
NSYCUE1800W400L	UNID CLIM 1800W-400V LAT	1	C	6.150,00€	6/109
NSYCUE1800W400R	UNID CLIM 1800W-400V TOP	1	C	6.650,00€	6/109
NSYUCUT30	PERFIL U 30X11 L200	20	C	25,00€	6/104
NSYCVF165M115PF	VENT IP54 165M3/H 115VCA	1	B	175,00€	6/107
NSYCVF165M230PF	VENT IP54 165M3/H 230VCA	1	B	201,00€	6/107
NSYCVF165M24DPF	VENT IP54 190M3/H 24VCC	1	C	130,00€	6/107
NSYCVF165M48DPF	VENT IP54 190M3/H 48VCC	1	C	199,00€	6/107
NSYCVF170M115	VENT CIRC 170M3/H 115VCA	1	C	115,00€	6/108
NSYCVF170M230	VENT CIRC 170M3/H 230VCA	1	B	104,00€	6/108
NSYCVF300M115PF	VENT IP54 300M3/H 115VCA	1	C	340,00€	6/107
NSYCVF300M230PF	VENT IP54 300M3/H 230VCA	1	C	220,00€	6/107
NSYCVF300M24DPF	VENT IP54 262M3/H 24VCC	1	C	339,00€	6/107
NSYCVF300M48DPF	VENT IP54 262M3/H 48VCC	1	C	370,00€	6/107
NSYCVF38M115PF	VENT IP54 38M3/H 115VCA	1	B	107,50€	6/107
NSYCVF38M230PF	VENT IP54 38M3/H 230VCA	1	B	147,00€	6/107
NSYCVF38M24DPF	VENT IP54 58M3/H 24VCC	1	B	83,50€	6/107
NSYCVF38M48DPF	VENT IP54 44M3/H 48VCC	1	C	165,00€	6/107
NSYCVF560M115PF	VENT IP54 562M3/H 115VCA	1	B	535,00€	6/107
NSYCVF560M230PF	VENT IP54 562M3/H 230VCA	1	B	342,00€	6/107
NSYCVF850M115PF	VENT IP54 983M3/H 115VCA	1	B	545,00€	6/107
NSYCVF850M230PF	VENT IP54 838M3/H 230VCA	1	B	410,00€	6/107
NSYCVF850M400PF	VENT IP54 931M3/H 400VCA	1	C	655,00€	6/107
NSYCVF85M115PF	VENT IP54 79M3/H 115VCA	1	B	190,00€	6/107
NSYCVF85M230PF	VENT IP54 85M3/H 230VCA	1	B	189,00€	6/107
NSYCVF85M24DPF	VENT IP54 80M3/H 24VCC	1	B	149,00€	6/107
NSYCVF85M48DPF	VENT IP54 80M3/H 48VCC	1	B	205,00€	6/107
NSYDA1510M	CX DER MET A155XL105XP88	6	B	25,00€	6/26
NSYDA2015M	CX DER MET A206XL156XP122	4	B	41,00€	6/26
NSYDA2520M	CX DER MET A256XL206XP140	1	B	70,00€	6/26
NSYDAN1510	CX DER MET A155XL105XP88	6	B	23,00€	6/26
NSYDAN2015	CX DER MET A206XL156XP122	4	B	38,00€	6/26
NSYDAN2015D	CX DER MET A206XL156XP122	1	C	70,00€	6/26
NSYDAN2520	CX DER MET A256XL206XP140	1	B	67,00€	6/26
NSYDAN2520D	CX DER MET A256XL206XP140	1	B	83,00€	6/26
NSYDAN3025D	CX DER MET A307XL257XP174	1	B	121,00€	6/26
NSYDAN3530D	CX DER MET A357XL307XP210	1	B	158,00€	6/26
NSYDB1010M	CX DER MET A105XL105XP49	10	B	14,50€	6/26
NSYDB1510M	CX DER MET A155XL105XP61	10	B	18,30€	6/26
NSYDB2015M	CX DER MET A206XL156XP83	5	B	35,00€	6/26
NSYDB2520M	CX DER MET A256XL206XP93	1	B	61,00€	6/26
NSYDB3025M	CX DER MET A307XL257XP116	1	B	89,00€	6/26
NSYDB3530M	CX DER MET A357XL307XP136	1	B	109,00€	6/26
NSYDB88M	CX DER MET A85XL85XP49	10	B	11,50€	6/26
NSYDBN1010	CX DER MET A105XL105XP49	10	B	13,50€	6/26
NSYDBN1510	CX DER MET A155XL105XP61	10	B	17,30€	6/26
NSYDBN2015	CX DER MET A206XL156XP83	5	B	29,70€	6/26

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYDBN2015D	CX DER MET A206XL156XP83	1	B	64,00€	6/26
NSYDBN2520	CX DER MET A256XL206XP93	1	B	52,00€	6/26
NSYDBN2520D	CX DER MET A256XL206XP93	1	B	78,50€	6/26
NSYDBN3025	CX DER MET A307XL257XP116	1	B	78,00€	6/26
NSYDBN3025D	CX DER MET A307XL257XP116	1	B	112,00€	6/26
NSYDBN3530	CX DER MET A357XL307XP136	1	B	105,00€	6/26
NSYDBN3530D	CX DER MET A357XL307XP136	1	B	126,00€	6/26
NSYDBN88	CX DER MET A85XL85XP49	10	B	9,50€	6/26
NSYDBP	CHAVE PLÁSTICA DUPL BARRA	1	B	2,80€	6/37
NSYDCE10	ENTR CAB 4 AB P/ SF L1000	1	C	24,50€	6/51
NSYDCE12	ENTR CAB 4 AB P/ SF L1200	1	C	26,00€	6/51
NSYDCE6	ENTR CAB 2 AB P/ SF L600	1	C	22,00€	6/51
NSYDCE8	ENTR CAB 3 AB P/ SF L800	1	C	24,00€	6/51
NSYDCM20	INT PORT 10A-NA+NF SF/SFX	1	B	23,60€	6/106
NSYDCSH1412	DIST MOD DUPL A1400XL1200	1	C	325,00€	6/62
NSYDCSH1612	DIST MOD DUPL A1600XL1200	1	C	385,00€	6/62
NSYDCSH1812	DIST MOD DUPL A1800XL1200	1	C	425,00€	6/62
NSYDCSH1816	DIST MOD DUPL A1800XL1600	1	C	495,00€	6/62
NSYDCSH2012	DIST MOD DUPL A2000XL1200	1	C	460,00€	6/62
NSYDCSH2016	DIST MOD DUPL A2000XL1600	1	C	470,00€	6/62
NSYDLA112	CHAS DISTR MOD DLA PLM86	1	C	165,00€	6/34
NSYDLA234	CHAS DISTR MOD DLA PLM108	1	C	235,00€	6/34
NSYDLA24	CHAS DISTR MOD DLA PLM43	1	C	80,00€	6/34
NSYDLA48	CHAS DISTR MOD DLA PLM54	1	B	103,00€	6/34
NSYDLA48P	CHAS DISTR MOD DLA PLM64	1	B	104,00€	6/34
NSYDLA66	CHAS DISTR MOD DLA PLM75	1	C	139,00€	6/34
NSYDLA84	CHAS DISTR MOD DLA PLM86	1	C	155,00€	6/34
NSYDLA88	CHAS DISTR MOD DLA PLM75	1	C	140,00€	6/34
NSYDLCR110	CHAS 5X22 MOD A400XL300	1	C	141,00€	6/34
NSYDLCR135	CHAS 5X27 MOD A400XL300	1	C	154,00€	6/34
NSYDLCR18	CHAS 2X9 MOD A300XL250	1	C	55,00€	6/34
NSYDLCR24	CHAS 2X12 MOD A400XL300	1	C	63,00€	6/34
NSYDLCR36	CHAS 3X12 MOD A400XL300	1	C	68,00€	6/34
NSYDLCR48	CHAS 3X16 MOD A400XL300	1	C	81,00€	6/34
NSYDLCR64	CHAS 4X16 MOD A400XL300	1	C	111,00€	6/34
NSYDLCR88	CHAS 4X22 MOD A400XL300	1	C	130,00€	6/34
NSYDLM112	CHAS MOD DLM A800XL600	1	C	197,00€	6/34
NSYDLM168	CHAS MOD DLM A1000XL600	1	C	255,00€	6/34
NSYDLM24	CHAS MOD DLM A400XL300	1	C	91,50€	6/34
NSYDLM240	CHAS MOD DLM A1000XL800	1	C	295,00€	6/34
NSYDLM48	CHAS MOD DLM A500XL400	1	C	109,00€	6/34
NSYDLM48P	CHAS MOD DLM A600XL400	1	C	128,00€	6/34
NSYDLM66	CHAS MOD DLM A600XL600	1	C	155,00€	6/34
NSYDLM84	CHAS MOD DLM A700XL500	1	C	185,00€	6/34
NSYDLM84P	CHAS MOD DLM A800XL600	1	C	153,00€	6/34
NSYDLM88	CHAS MOD DLM A700XL500	1	C	172,00€	6/34
NSYDLP114	DISTR MOD P/ PLA 1000X500	1	B	265,00€	6/86
NSYDLP114P	DISTR MOD P/ PLA 1250X500	1	C	266,00€	6/86
NSYDLP132	DISTR MOD P/ PLA 750X750	1	B	290,00€	6/86
NSYDLP133	DISTR MOD P/ PLA 1250X500	1	B	272,00€	6/86
NSYDLP152	DISTR MOD P/ PLA 1500X500	1	B	350,00€	6/86
NSYDLP165	DISTR MOD P/ PLA 1000X750	1	B	290,00€	6/86
NSYDLP171	DISTR MOD P/ PLA 1500X500	1	B	358,00€	6/86
NSYDLP198	DISTR MOD P/ PLA 1000X750	1	B	299,00€	6/86

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYDLP198P	DISTR MOD P/ PLA 1250X750	1	B	316,00€	6/86
NSYDLP231	DISTR MOD P/ PLA 1250X750	1	B	324,00€	6/86
NSYDLP264	DISTR MOD P/ PLA 1500X750	1	B	380,00€	6/86
NSYDLP297	DISTR MOD P/ PLA 1500X750	1	B	387,00€	6/86
NSYDLP57	DISTR MOD P/ PLA 750X500	1	B	214,00€	6/86
NSYDLP76	DISTR MOD P/ PLA 750X500	1	B	217,00€	6/86
NSYDLP95	DISTR MOD P/ PLA 1000X500	1	C	256,00€	6/86
NSYDLP99	DISTR MOD P/ PLA 750X750	1	B	283,00€	6/86
NSYDLPLM18	DISTR MOD P/ PLM3025/T	1	C	63,00€	6/34
NSYDLS12	DISTR MOD P/ CX 180X270	1	B	44,00€	6/73
NSYDLS24	DISTR MOD P/ CX 270X270	1	B	51,00€	6/73
NSYDLS242	DISTR MOD P/ CX 360X270	1	C	67,00€	6/73
NSYDLS36	DISTR MOD P/ CX 360X270	1	B	69,00€	6/73
NSYDLS48	DISTR MOD P/ CX 540X270	1	B	76,00€	6/73
NSYDPA3	PORTA-ESQUEMAS TAM A3	1	C	22,50€	6/53
NSYDPA4	PORTA-ESQUEM TAM A4 P22	1	C	11,40€	6/53
NSYDPA44	PORTA-ESQUEM TAM A4 P40	1	C	12,00€	6/53
NSYDPA5	PORTA-ESQUEM TAM A5	1	C	7,20€	6/53
NSYDPLA3	4 SUP AJUS P320 PLAT PLA	1	B	79,00€	6/90
NSYDPLA4	4 SUP AJUS P420 PLAT PLA	1	B	85,00€	6/90
NSYDPLM200	4 SUP AJUS P200 MONT PLAT	1	C	58,00€	6/75
NSYDPLM250	4 SUP AJUS P250 MONT PLAT	1	C	64,00€	6/75
NSYDPLM300	4 SUP AJUS P300 MONT PLAT	1	C	65,00€	6/75
NSYDPLM350	4 SUP AJUS P350 MONT PLAT	1	C	72,00€	6/75
NSYDPR100	PERFIL COMBIN DIN L990	20	B	12,00€	6/104
NSYDPR120	PERFIL COMBIN DIN L1190	20	B	14,00€	6/104
NSYDPR200	PERFIL COMBIN DIN L2000	20	C	21,00€	6/104
NSYDPR200D	PERFIL COMB PERFUR L2000	20	C	29,00€	6/104
NSYDPR60	PERFIL COMBIN DIN L590	20	B	8,00€	6/104
NSYDPR80	PERFIL COMBIN DIN L790	20	B	10,00€	6/104
NSYE1025	ESPAÇADOR A10MM M5	100	C	0,50€	6/105
NSYE1525	ESPAÇADOR A15 M5	100	C	0,55€	6/105
NSYE2025	ESPAÇADOR A20 M5	100	C	0,65€	6/105
NSYEBMPLA	FECHO C/ MANIP P/ ARM PLA	1	B	52,00€	6/91
NSYEC104	ENTR CAB P/ SF L1000XP400	1	C	43,00€	6/50
NSYEC1041	ENTR CAB P/ SF L1000XP400	1	C	59,00€	6/50
NSYEC105	ENTR CAB P/ SF L1000XP500	1	C	58,00€	6/50
NSYEC1051	ENTR CAB P/ SF L1000XP500	1	C	73,00€	6/50
NSYEC106	ENTR CAB P/ SF L1000XP600	1	C	65,00€	6/50
NSYEC1061	ENTR CAB P/ SF L1000XP600	1	C	79,00€	6/50
NSYEC1062	ENTR CAB P/ SF L1000XP600	1	C	94,00€	6/50
NSYEC108	ENTR CAB P/ SF L1000XP800	1	C	84,00€	6/50
NSYEC1081	ENTR CAB P/ SF L1000XP800	1	C	99,00€	6/50
NSYEC1082	ENTR CAB P/ SF L1000XP800	1	C	108,00€	6/50
NSYEC124	ENTR CAB P/ SF L1200XP400	1	C	72,00€	6/50
NSYEC1241	ENTR CAB P/ SF L1200XP400	1	C	88,00€	6/50
NSYEC125	ENTR CAB P/ SF L1200XP500	1	C	79,00€	6/50
NSYEC1251	ENTR CAB P/ SF L1200XP500	1	C	94,00€	6/50
NSYEC126	ENTR CAB P/ SF L1200XP600	1	C	87,00€	6/50
NSYEC1261	ENTR CAB P/ SF L1200XP600	1	C	102,00€	6/50
NSYEC1262	ENTR CAB P/ SF L1200XP600	1	C	126,00€	6/50
NSYEC128	ENTR CAB P/ SF L1200XP800	1	C	96,00€	6/50
NSYEC1281	ENTR CAB P/ SF L1200XP800	1	C	119,00€	6/50
NSYEC1282	ENTR CAB P/ SF L1200XP800	1	C	140,00€	6/50

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.	Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYEC164	ENTR CAB P/ SF L1600XP400	1	C	83,00€	6/50	NSYECV6101	ENTR CAB VENT SF 600X1000	1	C	131,00€	6/58
NSYEC1641	ENTR CAB P/ SF L1600XP400	1	C	120,00€	6/50	NSYECV661	ENTR CAB VENT SF 600X600	1	C	68,00€	6/58
NSYEC165	ENTR CAB P/ SF L1600XP500	1	C	88,00€	6/50	NSYECV681	ENTR CAB VENT SF 600X800	1	C	76,00€	6/58
NSYEC1651	ENTR CAB P/ SF L1600XP500	1	C	136,00€	6/50	NSYECV8101	ENTR CAB VENT SF 800X1000	1	C	138,00€	6/58
NSYEC166	ENTR CAB P/ SF L1600XP600	1	C	100,00€	6/50	NSYECV861	ENTR CAB VENT SF 800X600	1	C	66,00€	6/58
NSYEC1661	ENTR CAB P/ SF L1600XP600	1	C	146,00€	6/50	NSYECV881	ENTR CAB VENT SF 800X800	1	C	81,00€	6/58
NSYEC1662	ENTR CAB P/ SF L1600XP600	1	C	162,00€	6/50	NSYECVT2440	PLAC OBT C/ FUR P/ 2 VENT	1	C	42,00€	6/58
NSYEC300	PLAC OBTUR SUP/INF	1	C	24,00€	6/94	NSYECVT2V440	PLAC VENT C/ 2 VENTILAD	1	C	195,00€	6/58
NSYEC35	ENTR CAB P/ SF L300XP500	1	C	25,00€	6/50	NSYECVT3440	PLAC OBT C/ FUR P/ 3 VENT	1	C	48,00€	6/58
NSYEC351	ENTR CAB P/ SF L300XP500	1	C	38,00€	6/50	NSYECVT3V440	PLAC VENT C/ 3 VENTILAD	1	C	227,00€	6/58
NSYEC36	ENTR CAB P/ SF L300XP600	1	C	29,00€	6/50	NSYED128T	PORT TR 1200X800 P/ BAST	1	C	335,00€	6/59
NSYEC361	ENTR CAB P/ SF L300XP600	1	C	39,00€	6/50	NSYED148T	PORT TR 1400X800 P/ BAST	1	C	355,00€	6/59
NSYEC44	ENTR CAB P/ SF L400XP400	1	C	25,00€	6/50	NSYED168T	PORT TR 1600X800 P/ BAST	1	C	385,00€	6/59
NSYEC440	ENTR CAB P/ SF APL ELECTR	1	C	28,00€	6/58	NSYED188T	PORT TR 1800X800 P/ BAST	1	C	430,00€	6/59
NSYEC441	ENTR CAB P/ SF L400XP400	1	C	43,00€	6/50	NSYED208T	PORT TR 2000X800 P/ BAST	1	C	470,00€	6/59
NSYEC45	ENTR CAB P/ SF L400XP500	1	C	29,00€	6/50	NSYED228T	PORT TR 2200X800 P/ BAST	1	C	540,00€	6/59
NSYEC451	ENTR CAB P/ SF L400XP500	1	C	47,00€	6/50	NSYEDPLA	4 SUP MONT PLAT ADIC PLA	1	B	29,00€	6/90
NSYEC461	ENTR CAB P/ SF L400XP600	1	C	50,00€	6/50	NSYEL166D8	CAB LIG À TERR 62 160	10	C	2,30€	6/64
NSYEC481	ENTR CAB P/ SF L400XP800	1	C	63,00€	6/50	NSYEL3525D8	CAB LIG TERR 252 350	10	C	13,00€	6/64
NSYEC64	ENTR CAB P/ SF L600XP400	1	C	30,00€	6/50	NSYEMA20	UNIÃO MET EMA PERF COMB	20	C	2,00€	6/105
NSYEC641	ENTR CAB P/ SF L600XP400	1	C	46,00€	6/50	NSYEMA40	UNIÃO MET EMA PERF COMB	20	C	4,00€	6/105
NSYEC65	ENTR CAB P/ SF L600XP500	1	C	37,00€	6/50	NSYEN20	UNIÃO MET EN P/ PERF COMB	20	C	0,90€	6/105
NSYEC651	ENTR CAB P/ SF L600XP500	1	C	53,00€	6/50	NSYEN40	UNIÃO MET EN P/ PERF COMB	20	C	1,50€	6/105
NSYEC66	ENTR CAB P/ SF L600XP600	1	C	40,00€	6/50	NSYEN60	UNIÃO MET EN P/ PERF COMB	20	C	6,50€	6/105
NSYEC661	ENTR CAB P/ SF L600XP600	1	C	61,00€	6/50	NSYETU118	SUP 118X55	20	C	3,50€	6/105
NSYEC68	ENTR CAB P/ SF L600XP800	1	C	49,00€	6/50	NSYETU48	SUP 48X25	20	C	2,50€	6/105
NSYEC681	ENTR CAB P/ SF L600XP800	1	C	70,00€	6/50	NSYETU58	SUP 58X25	20	C	2,50€	6/105
NSYEC751	ENTR CAB P/ SFP L700XP500	1	C	56,00€	6/64	NSYETU79	SUP 79X55	20	C	3,00€	6/105
NSYEC761	ENTR CAB P/ SFP L700XP600	1	C	63,00€	6/64	NSYEVA20	UNIÃO MET EVA PERFIS COMB	20	C	1,80€	6/105
NSYEC781	ENTR CAB P/ SFP L700XP800	1	C	83,00€	6/64	NSYEVA40	UNIÃO MET EVA PERFIS COMB	20	C	4,50€	6/105
NSYEC84	ENTR CAB P/ SF L800XP400	1	C	36,00€	6/50	NSYEX1006	ESPAÇADOR 100 M6	100	C	1,75€	6/105
NSYEC841	ENTR CAB P/ SF L800XP400	1	C	54,00€	6/50	NSYEX1008	ESPAÇADOR 100 M8	100	C	2,50€	6/105
NSYEC85	ENTR CAB P/ SF L800XP500	1	C	43,00€	6/50	NSYEX106	ESPAÇADOR 10 M6	100	C	0,50€	6/105
NSYEC851	ENTR CAB P/ SF L800XP500	1	C	59,00€	6/50	NSYEX126	ESPAÇADOR 12 M6	100	C	0,50€	6/105
NSYEC86	ENTR CAB P/ SF L800XP600	1	C	45,00€	6/50	NSYEX146	ESPAÇADOR 14 M6	100	C	0,60€	6/105
NSYEC861	ENTR CAB P/ SF L800XP600	1	C	64,00€	6/50	NSYEX158	ESPAÇADOR 15 M8	100	C	1,10€	6/105
NSYEC862	ENTR CAB P/ SF L800XP600	1	C	79,00€	6/50	NSYEX166	ESPAÇADOR 16 M6	100	C	0,60€	6/105
NSYEC88	ENTR CAB P/ SF L800XP800	1	C	67,00€	6/50	NSYEX186	ESPAÇADOR 18 M6	100	C	0,60€	6/105
NSYEC881	ENTR CAB P/ SF L800XP800	1	C	82,00€	6/50	NSYEX206	ESPAÇADOR 20 M6	100	C	1,00€	6/105
NSYEC882	ENTR CAB P/ SF L800XP800	1	C	95,00€	6/50	NSYEX208	ESPAÇADOR 20 M8	100	C	1,35€	6/105
NSYECA22	UNIÃO MET P/ PERFIS COMB	20	C	2,60€	6/105	NSYEX306	ESPAÇADOR 30 M6	100	C	1,35€	6/105
NSYECA44	UNIÃO MET P/ PERFIS COMB	20	C	3,10€	6/105	NSYEX308	ESPAÇADOR 30 M8	100	C	1,50€	6/105
NSYECV440	ENTR CAB SUP VENT P/ SF	1	C	35,00€	6/58	NSYEX406	ESPAÇADOR 40 M6	100	C	1,00€	6/105
NSYECV300	ENTR CAB TIP ESCOV 35X300	1	C	30,00€	6/94	NSYEX408	ESPAÇADOR 40 M8	100	C	1,50€	6/105
NSYECV440	ENTR CAB TIP ESCOV 75X400	1	C	51,00€	6/58	NSYEX506	ESPAÇADOR 50 M6	100	C	1,55€	6/105
NSYECPLAZ103	ENTR CAB PLA L1000XP320	1	B	60,00€	6/90	NSYEX508	ESPAÇADOR 50 M8	100	C	1,70€	6/105
NSYECPLAZ104	ENTR CAB PLA L1000XP420	1	B	80,00€	6/90	NSYEX608	ESPAÇADOR 60 M8	100	C	1,95€	6/105
NSYECPLAZ123	ENTR CAB PLA L1250XP320	1	B	60,00€	6/90	NSYFB	ACESS FIX SUP AJUST PLAT	10	C	4,40€	6/100
NSYECPLAZ124	ENTR CAB PLA L1250XP420	1	B	93,00€	6/90	NSYFECVT440	FILTRO P/ ENTR CABOS	1	C	75,00€	6/58
NSYECPLAZ53	ENTR CAB P/ PLA L500XP320	1	B	30,00€	6/90	NSYFMPLA	6 PAT FIX MURAL ARM PLA	1	B	16,70€	6/90
NSYECPLAZ54	ENTR CAB P/ PLA L500XP420	1	B	42,00€	6/90	NSYFNM6	PORCA M6 P/ FIX MONT VERT	50	C	0,70€	6/101
NSYECPLAZ73	ENTR CAB P/ PLA L750XP320	1	B	43,00€	6/90	NSYFNM8	PORCA M8 P/ FIX MONT VERT	50	C	0,70€	6/101
NSYECPLAZ74	ENTR CAB P/ PLA L750XP420	1	B	65,00€	6/90	NSYFPLS1827	FUND CAIXA A180XL270XP135	1	B	32,00€	6/71
NSYECPT300	JUNT TIP ESC ENTR SUP/INF	1	C	30,00€	6/94	NSYFPLS2727	FUND CAIXA A270XL270XP135	1	B	37,00€	6/71

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYFPLS2736	FUND CAIXA A270XL360XP135	1	C	40,00€	6/71
NSYFPLS2754	FUND CAIXA A540XL270XP135	1	B	55,00€	6/71
NSYFPLS3636	FUND CAIXA A360XL360XP135	1	B	46,00€	6/71
NSYFPLS3654	FUND CAIXA A360XL540XP135	1	B	72,00€	6/71
NSYFPLS3672	FUND CAIXA A360XL720XP135	1	B	98,00€	6/71
NSYFPLS5454	FUND CAIXA A540XL540XP135	1	B	104,00€	6/71
NSYFPLS5472	FUND CAIXA A540XL720XP135	1	B	118,00€	6/71
NSYFSP27270	KIT FIX POST CXS PLS L270	1	B	57,00€	6/73
NSYFSP27360	KIT FIX POST CXS PLS L360	1	B	67,00€	6/73
NSYFSP27540	KIT FIX POST CXS PLS L540	1	B	73,00€	6/73
NSYFXT6040	PRAT FIX SF/SM L600XP400	1	C	75,00€	6/57
NSYFXT6050	PRAT FIX SF/SM L600XP500	1	C	80,00€	6/57
NSYFXT6060	PRAT FIX SF/SM L600XP600	1	C	85,00€	6/57
NSYFXT8040	PRAT FIX SF/SM L800XP400	1	C	90,00€	6/57
NSYFXT8050	PRAT FIX SF/SM L800XP500	1	C	95,00€	6/57
NSYFXT8060	PRAT FIX SF/SM L800XP600	1	C	99,00€	6/57
NSYGB140	2 PERFIS P/ MONT BASTID	1	C	12,00€	6/60
NSYHLCR40	2 PERF CARG PES P400 575K	1	C	115,00€	6/102
NSYHLCR50	2 PERF CARG PES P500 525K	1	C	235,00€	6/102
NSYHLCR60	2 PERF CARG PES P600 500K	1	C	125,00€	6/102
NSYHLCR80	2 PERF CARG PES P800 475K	1	C	145,00€	6/102
NSYID166	PORT INT A1600XL600 SF/SM	1	B	250,00€	6/53
NSYID168	PORT INT A1600XL800 SF/SM	1	C	271,00€	6/53
NSYID1810	PORT INT A1800X1000 SF/SM	1	C	321,00€	6/53
NSYID186	PORT INT A1800XL600 SF/SM	1	B	281,00€	6/53
NSYID188	PORT INT A1800XL800 SF/SM	1	C	311,00€	6/53
NSYID2010	PORT INT A2000XL1000SF/SM	1	C	332,00€	6/53
NSYID206	PORT INT A2000XL600 SF/SM	1	B	311,00€	6/53
NSYID208	PORT INT A2000XL800 SF/SM	1	C	321,00€	6/53
NSYID226	PORT INT A2200XL600 SF/SM	1	C	316,00€	6/53
NSYID228	PORT INT A2200XL800 SF/SM	1	C	347,00€	6/53
NSYIN1242E1	TRANSF P/ FECHADURA 1242E	1	C	22,00€	6/54
NSYIN1332E1	TRANSF P/ FECHADURA 1332E	1	C	24,00€	6/54
NSYIN2124E1	FECHADURA C/ CHAVE 2142E	1	C	24,00€	6/54
NSYIN2131A1	TRANSF P/ FECHADURA 2131A	1	C	24,00€	6/54
NSYIN2132A1	TRANSF P/ FECHADURA 2132A	1	C	24,00€	6/91
NSYIN2331A1	TRANSF P/ FECHADURA 2331A	1	C	24,00€	6/91
NSYIN241	TRANSF P/ FECH MOEDA 2X4	1	C	15,00€	6/54
NSYIN2433A1	TRANSF P/ FECHADURA 2433A	1	C	22,00€	6/91
NSYIN2452E1	TRANSF P/ FECHADURA 2452E	1	C	22,00€	6/91
NSYIN3113A1	TRANSF P/ FECHADURA 3113A	1	C	22,00€	6/91
NSYIN3122E1	TRANSF P/ FECHADURA 3122E	1	C	22,00€	6/91
NSYIN3123A1	TRANSF P/ FECHADURA 3123A	1	C	22,00€	6/91
NSYIN3133A1	TRANSF P/ FECHADURA 3133A	1	C	22,00€	6/91
NSYIN3422E1	TRANSF P/ FECHADURA 3422E	1	C	22,00€	6/91
NSYIN405E1	TRANSF P/ FECH TIPO 405E	1	C	22,00€	6/54
NSYIN421E1	TRANSF P/ FECHADURA 421E	1	C	22,00€	6/54
NSYIN4551	TRANSF P/ FECH 455 SF/SM	1	C	22,00€	6/54
NSYINBENZ1	TRANSF P/ FECH DAIM BENZ	1	C	12,00€	6/54
NSYINCW1	TRANSF P/ FECH TIPO COROA	1	C	11,50€	6/54
NSYINDB31	TRANSF P/ FECH DB 3	1	B	11,50€	6/54
NSYINDB51	TRANSF P/ FECH DB 5	1	B	11,50€	6/54
NSYINDIN2	ADAPT FECH C/ CANHÃO DIN	1	C	11,00€	6/91
NSYINE11	TRANSF P/ FECH TIPO E1	1	C	22,00€	6/54

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYIN1401	TRANSF P/ FECH EDF1400	1	C	22,00€	6/54
NSYINFIAT1	TRANSF P/ FECH FIAT	1	C	21,00€	6/54
NSYINH31	TRANSF P/ FECH SEXT 10	1	C	12,00€	6/54
NSYINICHEL8131	TRANSF P/ FECH MICH 8133	1	C	SOB CONS.	6/54
NSYINICHEL8791	TRANSF P/ FECH MICH 8079	1	C	SOB CONS.	6/54
NSYINKFAC2	MANÍPULO P/ FECH FAC	1	C	85,00€	6/91
NSYINKJIS2	TRANSF P/ FECH TIPO JIS	1	C	62,00€	6/91
NSYINKR2	ADAPT P/ CHAVE REFORÇ	1	C	81,00€	6/91
NSYINLCRN	INT PORTA 10A - NA+NF	1	B	41,50€	6/106
NSYINPULS1	BOT PRES P/ ABERT DE PORT	1	B	6,60€	6/54
NSYINS61	TRANSF P/ FECH QUAD 6	1	B	11,50€	6/54
NSYINS6G1	TRANSF P/ FECH QUAD FEM	1	C	11,50€	6/54
NSYINS71	TRANSF P/ FECH QUAD 7	1	B	11,50€	6/54
NSYINS81	TRANSF P/ FECH QUAD 8	1	B	12,50€	6/54
NSYINS8G1	TRANSF P/ FECH QUADR 8	1	C	12,50€	6/54
NSYINS8H1	TRANSF P/ FECH QUADR 8	1	C	12,50€	6/54
NSYINT101	TRANSF P/ FECH TR 10	1	B	12,00€	6/54
NSYINT61	TRANSF FECH TRIANG 6,5	1	B	58,00€	6/91
NSYINT71	TRANSF FECH TRIANG 7	1	B	11,50€	6/54
NSYINT81	TRANSF FECH TRIANG 8	1	B	12,00€	6/54
NSYINT91	TRANSF FECH TRIANG 9	1	B	11,50€	6/54
NSYINUSA1	TRANSF P/ FECH TIPO USA	1	C	12,00€	6/54
NSYJED8122	JUNT EST IP54 PLD L1115	1	C	65,50€	6/92
NSYJED8500	JUNT EST IP54 PLD L465	1	C	37,00€	6/92
NSYJED860	JUNT EST IP54 PLD L590	1	C	42,00€	6/92
NSYJED881	JUNT EST IP54 PLD L785	1	C	45,00€	6/92
NSYKPLM	FECH BLOQ CADEADO P/ PLM	1	C	32,00€	6/37
NSYLADP	ADAPT P/ INSERT E FECH	1	C	15,00€	6/54
NSYLAM14T5	LAMP FLUOR T5-14W-220V	1	B	57,00€	6/106
NSYLAM1U	RACK 19 POL P/ LAMPADA	1	C	36,00€	6/106
NSYLAM8T5	LAMP FLUOR T5-8W-220V	1	B	73,00€	6/106
NSYLAMC	LAMP MULTIF FLUO 11W-220V	1	B	95,00€	6/106
NSYLAMCD	LAMP MULTIF FLUO 11W-220V	1	B	126,00€	6/106
NSYLAMCS	LAMP MULTIF FLUO 11W-220V	1	B	121,00€	6/106
NSYLAMPOR	LÂMPADA PORTÁTIL 18W-220V	1	B	116,00€	6/106
NSYLC7	CHAVE QUADRADA 6-7	1	C	8,60€	6/37
NSYLC8	CHAVE QUADRADA 8	1	C	8,70€	6/37
NSYLDB5	CHAVE DUPLA BARRA 5	1	B	7,30€	6/37
NSYLT27	CHAVE TRIANG P/ CXS PLS	1	B	10,50€	6/73
NSYLT8	CHAVE TRIANG 6,5-8	1	C	8,60€	6/37
NSYMB106	PLAT ISOL BAQ 1000X600	1	C	102,50€	6/32
NSYMB108	PLAT ISOL BAQ 1000X800	1	C	126,30€	6/32
NSYMB1210	PLAT ISOL BAQ 1200X1000	1	C	198,00€	6/32
NSYMB3025	PLAT ISOL BAQ 300X250	1	C	12,20€	6/31
NSYMB32	PLAT ISOL BAQ 300X200	1	C	10,60€	6/75
NSYMB33	PLAT ISOL BAQ 300X300	1	C	13,90€	6/31
NSYMB43	PLAT ISOL BAQ 400X300	1	C	17,80€	6/31
NSYMB54	PLAT ISOL BAQ 500X400	1	C	25,10€	6/31
NSYMB64	PLAT ISOL BAQ 600X400	1	C	35,00€	6/31
NSYMB65	PLAT ISOL BAQ 600X500	1	C	39,60€	6/32
NSYMB75	PLAT ISOL BAQ 700X500	1	C	56,80€	6/32
NSYMB86	PLAT ISOL BAQ 800X600	1	C	76,80€	6/32
NSYMB106	PAIN PARC POST A1000XL600	1	C	105,00€	6/56
NSYMB108	PAIN PARC POST A1000XL800	1	C	135,00€	6/56

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYMB26	PAIN PARC POST A200XL600	1	C	47,00€	6/56
NSYMB28	PAIN PARC POST A200XL1000	1	C	58,00€	6/56
NSYMB46	PAIN PARC POST A400XL600	1	C	71,00€	6/56
NSYMB48	PAIN PARC POST A400XL800	1	C	74,00€	6/56
NSYMB66	PAIN PARC POST A600XL600	1	C	84,00€	6/56
NSYMB68	PAIN PARC POST A600XL800	1	C	89,00€	6/56
NSYMB86	PAIN PARC POST A800XL600	1	C	96,00€	6/56
NSYMB88	PAIN PARC POST A800XL800	1	C	118,00€	6/56
NSYMBR19	4 SUP FIX UNIV RACK 19"	1	C	47,00€	6/60
NSYMCOD264	CONS COM A400XL600 P/ SF	1	C	615,00€	6/55
NSYMCOD284	CONS COM A400XL800 P/ SF	1	C	630,00€	6/55
NSYMC SX	MANIP SUBST P/ SFX/SMX	1	C	61,00€	6/70
NSYMD108	CHAS 6 PERF SIM 1000X800	1	C	190,90€	6/33
NSYMD128	CHAS 7 PERF SIM 1200X800	1	C	257,60€	6/33
NSYMD33	CHAS 4 PERF SIM 300X300	1	C	59,10€	6/33
NSYMD43	CHAS 4 PERF SIM 400X300	1	C	65,00€	6/33
NSYMD54	CHAS 4 PERF SIM 500X400	1	C	73,70€	6/33
NSYMD64	CHAS 6 PERF SIM 600X400	1	C	99,00€	6/33
NSYMD66	CHAS 6 PERF SIM 600X600	1	C	123,20€	6/33
NSYMD75	CHAS 6 PERF SIM 700X500	1	C	130,30€	6/33
NSYMD86	CHAS 6 PERF SIM 800X600	1	C	140,40€	6/33
NSYMDCM20	INT PORTA 10A-NA+NF P/ SM	1	B	45,00€	6/106
NSYMDVR12	MONT VERT AÇO A1200	2	C	58,00€	6/100
NSYMDVR3	MONT VERT ALUM A300	10	C	13,00€	6/100
NSYMDVR3M	MONT VERT ALUM A3000	10	C	52,00€	6/100
NSYMDVR4	MONT VERT ALUM A400	10	C	13,00€	6/100
NSYMDVR5	MONT VERT ALUM A500	10	C	17,00€	6/100
NSYMDVR6	MONT VERT ALUM A600	10	C	20,00€	6/100
NSYMDVR7	MONT VERT ALUM A700	10	C	24,00€	6/100
NSYMDVR8	MONT VERT ALUM A800	10	C	24,00€	6/100
NSYMF1010	PLAT MET MICROP 1000X1000	1	C	192,00€	6/32
NSYMF106	PLAT MET MICROP 1000X600	1	C	98,90€	6/32
NSYMF108	PLAT MET MICROP 1000X800	1	C	136,00€	6/32
NSYMF1210	PLAT MET MICROP 1200X1000	1	C	230,70€	6/32
NSYMF126	PLAT MET MICROP 1200X600	1	C	195,70€	6/32
NSYMF128	PLAT MET MICROP 1200X800	1	C	211,20€	6/32
NSYMF32	PLAT MET MICROP 300X200	1	C	14,20€	6/98
NSYMF33	PLAT MET MICROP 300X300	1	C	15,80€	6/31
NSYMF43	PLAT MET MICROP 400X300	1	C	20,60€	6/31
NSYMF44	PLAT MET MICROP 400X400	1	C	24,00€	6/31
NSYMF53	PLAT MET MICROP 500X300	1	C	25,00€	6/98
NSYMF54	PLAT MET MICROP 500X400	1	C	32,40€	6/31
NSYMF55	PLAT MET MICROP 500X500	1	C	36,10€	6/31
NSYMF64	PLAT MET MICROP 600X400	1	C	36,10€	6/31
NSYMF65	PLAT MET MICROP 600X500	1	C	47,40€	6/32
NSYMF66	PLAT MET MICROP 600X600	1	C	48,40€	6/32
NSYMF75	PLAT MET MICROP 700X500	1	C	63,30€	6/32
NSYMF86	PLAT MET MICROP 800X600	1	C	84,50€	6/32
NSYMF88	PLAT MET MICROP 800X800	1	C	112,30€	6/32
NSYMFB	4 SUP FIX MONT VERT SF/SM	1	B	18,00€	6/101
NSYMF16	2 PAIN ADAP MOD A100XL600	1	C	77,00€	6/55
NSYMF18	2 PAIN ADAP MOD A100XL800	1	C	83,00€	6/55
NSYMF36	2 PAIN ADAP MOD A300XL600	1	C	120,00€	6/55
NSYMF38	2 PAIN ADAP MOD A300XL800	1	C	153,00€	6/55

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYMFPLAZ103	FIX SOLO PLA L1000XP320	1	B	263,00€	6/88
NSYMFPLAZ104	FIX SOLO PLA L1000XP420	1	B	275,00€	6/88
NSYMFPLAZ123	FIX SOLO PLA L1250XP320	1	B	292,00€	6/88
NSYMFPLAZ124	FIX SOLO PLA L1250XP420	1	B	310,00€	6/88
NSYMFPLAZ53	FIX SOLO PLA L500XP320	1	B	203,00€	6/88
NSYMFPLAZ54	FIX SOLO PLA L500XP420	1	B	211,00€	6/88
NSYMFPLAZ73	FIX SOLO PLA L750XP320	1	B	214,00€	6/88
NSYMFPLAZ74	FIX SOLO PLA L750XP420	1	B	233,00€	6/88
NSYMF51	2 SUP FIXOS P/ PERFIS DIN	1	C	8,00€	6/62
NSYMF51D	2 SUP REGUL P/ PERFIS DIN	1	C	8,20€	6/62
NSYMF5C60	PERF DIN 35X15 L600 FIX	1	C	17,50€	6/62
NSYMF5C60D	PERF DIN 35X15 L600 REG	1	C	22,00€	6/62
NSYMF5C80	PERF DIN 35X15 L800 FIX	1	C	19,50€	6/62
NSYMF5C80D	PERF DIN 35X15 L800 REG	1	C	24,50€	6/62
NSYMIC6	6 TRAV INT L600 P/ SF	1	C	145,00€	6/55
NSYMIC8	6 TRAV INT L800 P/ SF	1	C	165,00€	6/55
NSYML23	FECH CHAV 2233X PORT PARC	1	C	15,00€	6/57
NSYMLCD23	FECH CHAV 2233X PAIN BASC	1	C	46,00€	6/57
NSYMLS6	FECH C/ CHAVE QUADR 6	1	C	9,00€	6/57
NSYMLT6	FECH C/ CHAV TRIANG 6,5	1	C	9,00€	6/57
NSYMM1010	PLAT METÁLICA 1000X1000	1	C	161,60€	6/32
NSYMM106	PLAT METÁLICA 1000X600	1	C	90,10€	6/32
NSYMM108	PLAT METÁLICA 1000X800	1	B	115,60€	6/32
NSYMM1210	PLAT METÁLICA 1200X1000	1	C	184,80€	6/32
NSYMM1212	PLAT METÁLICA 1200X1200	1	C	209,00€	6/32
NSYMM126	PLAT METÁLICA 1200X600	1	C	138,40€	6/32
NSYMM128	PLAT METÁLICA 1200X800	1	C	163,10€	6/32
NSYMM1410	PLAT METÁLICA 1400X1000	1	C	201,00€	6/32
NSYMM22	PLAT METÁLICA 200X200	1	C	5,10€	6/98
NSYMM23	PLAT METÁLICA 200X300	1	C	6,20€	6/98
NSYMM2520	PLAT METÁLICA 250X200	1	C	5,30€	6/31
NSYMM2540	PLAT METÁLICA 250X400	1	C	9,00€	6/98
NSYMM2550	PLAT METÁLICA 250X500	1	C	15,00€	6/98
NSYMM3025	PLAT METÁLICA 300X250	1	A	8,70€	6/31
NSYMM3045	PLAT METÁLICA 300X450	1	C	16,70€	6/98
NSYMM32	PLAT METÁLICA 300X200	1	C	7,70€	6/75
NSYMM33	PLAT METÁLICA 300X300	1	A	10,30€	6/31
NSYMM36	PLAT METÁLICA 300X600	1	C	24,50€	6/98
NSYMM43	PLAT METÁLICA 400X300	1	A	14,50€	6/31
NSYMM44	PLAT METÁLICA 400X400	1	B	17,70€	6/31
NSYMM48	PLAT METÁLICA 400X800	1	C	38,90€	6/98
NSYMM53	PLAT METÁLICA 500X300	1	C	19,70€	6/98
NSYMM54	PLAT METÁLICA 500X400	1	A	22,60€	6/31
NSYMM55	PLAT METÁLICA 500X500	1	C	29,90€	6/31
NSYMM64	PLAT METÁLICA 600X400	1	A	31,60€	6/31
NSYMM65	PLAT METÁLICA 600X500	1	B	35,40€	6/32
NSYMM66	PLAT METÁLICA 600X600	1	C	41,40€	6/32
NSYMM75	PLAT METÁLICA 700X500	1	B	42,60€	6/32
NSYMM76	PLAT METÁLICA 700X600	1	C	61,60€	6/99
NSYMM86	PLAT METÁLICA 800X600	1	B	68,70€	6/32
NSYMM88	PLAT METÁLICA 800X800	1	C	89,20€	6/32
NSYMP106	PLATINA A1000XL600	1	C	68,00€	6/56
NSYMP108	PLATINA A1000XL800	1	C	89,00€	6/56
NSYMP1210	PLATINA A1200XL1000	1	B	187,00€	6/46

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYMP1212	PLATINA A1200XL1200	1	B	225,00€	6/46
NSYMP126	PLATINA A1200XL600	1	B	118,00€	6/46
NSYMP128	PLATINA A1200XL800	1	B	145,00€	6/46
NSYMP1410	PLATINA A1400XL1000	1	B	195,00€	6/46
NSYMP1412	PLATINA A1400XL1200	1	C	240,00€	6/46
NSYMP146	PLATINA A1400XL600	1	B	151,00€	6/46
NSYMP148	PLATINA A1400XL800	1	B	166,00€	6/46
NSYMP1610	PLATINA A1600XL1000	1	B	222,00€	6/46
NSYMP1612	PLATINA A1600XL1200	1	B	283,00€	6/46
NSYMP166	PLATINA A1600XL600	1	B	169,00€	6/46
NSYMP168	PLATINA A1600XL800	1	B	179,00€	6/46
NSYMP1810	PLATINA A1800XL1000	1	B	257,00€	6/46
NSYMP1812	PLATINA A1800XL1200	1	B	319,00€	6/46
NSYMP1816	PLATINA A1800XL1600	1	B	440,00€	6/46
NSYMP186	PLATINA A1800XL600	1	C	171,00€	6/46
NSYMP188	PLATINA A1800XL800	1	C	196,00€	6/46
NSYMP2010	PLATINA A2000XL1000	1	B	278,00€	6/46
NSYMP2012	PLATINA A2000XL1200	1	B	357,00€	6/46
NSYMP2016	PLATINA A2000XL1600	1	B	473,00€	6/46
NSYMP206	PLATINA A2000XL600	1	C	176,00€	6/46
NSYMP208	PLATINA A2000XL800	1	C	222,00€	6/46
NSYMP2210	PLATINA A2200XL1000	1	B	293,00€	6/46
NSYMP2212	PLATINA A2200XL1200	1	B	399,00€	6/46
NSYMP226	PLATINA A2200XL600	1	B	212,00€	6/46
NSYMP228	PLATINA A2200XL800	1	B	230,00€	6/46
NSYMP26	PLATINA A200XL600 P/ SF	1	C	19,00€	6/56
NSYMP28	PLATINA A200XL800 P/ SF	1	C	25,00€	6/56
NSYMP46	PLATINA A400XL600 P/ SF	1	C	29,00€	6/56
NSYMP48	PLATINA A400XL800 P/ SF	1	C	46,00€	6/56
NSYMP66	PLATINA A600XL600 P/ SF	1	C	45,00€	6/56
NSYMP68	PLATINA A600XL800 P/ SF	1	C	62,00€	6/56
NSYMP86	PLATINA A800XL600 P/ SF	1	C	65,00€	6/56
NSYMP88	PLATINA A800XL800 P/ SF	1	C	83,00€	6/56
NSYMPB4SD	4 SUP PLAT ARM SD P400	1	C	78,00€	6/66
NSYMPB6SD	4 SUP PLAT ARM SD P600	1	C	83,00€	6/66
NSYMP156	PAIN MET FIX A150XL600	1	C	33,50€	6/63
NSYMP158	PAIN MET FIX A150XL800	1	C	38,00€	6/63
NSYMP206	PAIN MET FIX A200XL600	1	C	36,50€	6/63
NSYMP208	PAIN MET FIX A200XL800	1	C	43,00€	6/63
NSYMP306	PAIN MET FIX A300XL600	1	C	48,50€	6/63
NSYMP308	PAIN MET FIX A300XL800	1	C	53,00€	6/63
NSYMP406	PAIN MET FIX A400XL600	1	C	53,50€	6/63
NSYMP408	PAIN MET FIX A400XL800	1	C	66,00€	6/63
NSYMP456	PAIN MET FIX A450XL600	1	C	53,00€	6/63
NSYMP458	PAIN MET FIX A450XL800	1	C	73,00€	6/63
NSYMP606	PAIN MET FIX A600XL600	1	C	64,00€	6/63
NSYMP608	PAIN MET FIX A600XL800	1	C	95,00€	6/63
NSYMPCH156	PAIN MET BASC A150XL600	1	C	39,00€	6/63
NSYMPCH158	PAIN MET BASC A150XL800	1	C	41,00€	6/63
NSYMPCH206	PAIN MET BASC A200XL600	1	C	43,00€	6/63
NSYMPCH208	PAIN MET BASC A200XL800	1	C	45,00€	6/63
NSYMPCH306	PAIN MET BASC A300XL600	1	C	51,00€	6/63
NSYMPCH308	PAIN MET BASC A300XL800	1	C	56,50€	6/63
NSYMPCH406	PAIN MET BASC A400XL600	1	C	56,00€	6/63

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYMPCH408	PAIN MET BASC A400XL800	1	C	68,00€	6/63
NSYMPCH456	PAIN MET BASC A450XL600	1	C	62,00€	6/63
NSYMPCH458	PAIN MET BASC A450XL800	1	C	77,00€	6/63
NSYMPCH606	PAIN MET BASC A600XL600	1	C	79,00€	6/63
NSYMPCH608	PAIN MET BASC A600XL800	1	C	99,00€	6/63
NSYMPD106	PORT PARC OP A1000XL600	1	C	295,00€	6/55
NSYMPD106T	PORT PARC TR A1000XL600	1	C	315,00€	6/55
NSYMPD108	PORT PARC OP A1000XL800	1	C	345,00€	6/55
NSYMPD108T	PORT PARC TR A1000XL800	1	C	320,00€	6/55
NSYMPD126	PORT PARC OP A1200XL600	1	C	325,00€	6/55
NSYMPD128	PORT PARC OP A1200XL800	1	C	345,00€	6/55
NSYMPD146	PORT PARC OP A1400XL600	1	C	320,00€	6/55
NSYMPD148	PORT PARC OP A1400XL800	1	C	360,00€	6/55
NSYMPD166	PORT PARC OP A1600XL600	1	C	370,00€	6/55
NSYMPD168	PORT PARC OP A1600XL800	1	C	380,00€	6/55
NSYMPD26	PORT PARC OP A200XL600	1	C	138,00€	6/55
NSYMPD26T	PORT PARC TR A200XL600	1	C	205,00€	6/55
NSYMPD28	PORT PARC OP A200XL800	1	C	165,00€	6/55
NSYMPD28T	PORT PARC TR A200XL800	1	C	205,00€	6/55
NSYMPD46	PORT PARC OP A400XL600	1	C	170,00€	6/55
NSYMPD46T	PORT PARC TR A400XL600	1	C	220,00€	6/55
NSYMPD48	PORT PARC OP A400XL800	1	C	205,00€	6/55
NSYMPD48T	PORT PARC TR A400XL800	1	C	225,00€	6/55
NSYMPD66	PORT PARC OP A600XL600	1	C	195,00€	6/55
NSYMPD66T	PORT PARC TR A600XL600	1	C	260,00€	6/55
NSYMPD68	PORT PARC OP A600XL800	1	C	210,00€	6/55
NSYMPD68T	PORT PARC TR A600XL800	1	C	270,00€	6/55
NSYMPD86	PORT PARC OP A800XL600	1	C	215,00€	6/55
NSYMPD86T	PORT PARC TR A800XL600	1	C	280,00€	6/55
NSYMPD88	PORT PARC OP A800XL800	1	C	275,00€	6/55
NSYMPD88T	PORT PARC TR A800XL800	1	C	290,00€	6/55
NSYMP108	PLAT ISOL POLI 1000X800	1	C	148,00€	6/75
NSYMP3025	PLAT ISOL POLI 300X250	1	C	11,00€	6/75
NSYMP32	PLAT ISOL POLI 300X200	1	C	10,00€	6/75
NSYMP343	PLAT ISOL POLI 400X300	1	C	19,60€	6/75
NSYMP354	PLAT ISOL POLI 500X400	1	C	33,00€	6/75
NSYMP364	PLAT ISOL POLI 600X400	1	C	38,00€	6/75
NSYMP375	PLAT ISOL POLI 700X500	1	C	64,00€	6/75
NSYMP386	PLAT ISOL POLI 800X600	1	C	96,00€	6/75
NSYMP310	REF TRANSV P/ PLAT L1000	1	C	113,00€	6/101
NSYMP312	REF TRANSV P/ PLAT L1200	1	C	135,00€	6/101
NSYMP316	REF TRANSV P/ PLAT L1600	1	C	145,00€	6/101
NSYMP318	REF TRANSV P/ PLAT L800	1	C	101,00€	6/101
NSYMP330	2 SUP P300 FIX PLAT PARC	1	C	31,00€	6/63
NSYMP340	2 SUP P400 FIX PLAT PARC	1	C	32,00€	6/63
NSYMP350	2 SUP P500 FIX PLAT PARC	1	C	33,00€	6/63
NSYMP360	2 SUP P600 FIX PLAT PARC	1	C	42,00€	6/63
NSYMP380	2 SUP P800 FIX PLAT PARC	1	C	44,00€	6/63
NSYMR1010	PLAT TELEQUICK 1000X1000	1	C	254,50€	6/32
NSYMR1012	PLAT TELEQUICK 1000X1200	1	C	298,00€	6/32
NSYMR106	PLAT TELEQUICK 1000X600	1	C	148,50€	6/32
NSYMR108	PLAT TELEQUICK 1000X800	1	C	183,10€	6/32
NSYMR1210	PLAT TELEQUICK 1200X1000	1	C	291,40€	6/32
NSYMR126	PLAT TELEQUICK 1200X600	1	C	193,90€	6/32

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYMR128	PLAT TELEQUICK 1200X800	1	C	225,20€	6/32
NSYMR1410	PLAT TELEQUICK 1400X1000	1	C	352,00€	6/32
NSYMR3025	PLAT TELEQUICK 300X250	1	C	28,20€	6/31
NSYMR32	PLAT TELEQUICK 300X200	1	C	25,00€	6/75
NSYMR33	PLAT TELEQUICK 300X300	1	C	33,30€	6/31
NSYMR34	PLAT TELEQUICK 300X400	1	C	44,30€	6/98
NSYMR43	PLAT TELEQUICK 400X300	1	B	39,00€	6/31
NSYMR44	PLAT TELEQUICK 400X400	1	C	49,80€	6/31
NSYMR46	PLAT TELEQUICK 400X600	1	C	62,80€	6/98
NSYMR53	PLAT TELEQUICK 500X300	1	C	51,50€	6/98
NSYMR54	PLAT TELEQUICK 500X400	1	B	63,60€	6/31
NSYMR55	PLAT TELEQUICK 500X500	1	C	72,50€	6/31
NSYMR64	PLAT TELEQUICK 600X400	1	B	78,80€	6/31
NSYMR65	PLAT TELEQUICK 600X500	1	C	84,50€	6/32
NSYMR66	PLAT TELEQUICK 600X600	1	C	104,50€	6/32
NSYMR68	PLAT TELEQUICK 600X800	1	C	146,10€	6/98
NSYMR75	PLAT TELEQUICK 700X500	1	C	108,00€	6/32
NSYMR810	PLAT TELEQUICK 800X1000	1	C	214,10€	6/32
NSYMR86	PLAT TELEQUICK 800X600	1	C	131,30€	6/32
NSYMR88	PLAT TELEQUICK 800X800	1	C	161,60€	6/32
NSYMS43	PLAT MET SERIGR 400X300	1	C	20,20€	6/31
NSYMS44	PLAT MET SERIGR 400X400	1	C	23,20€	6/31
NSYMS54	PLAT MET SERIGR 500X400	1	C	28,00€	6/31
NSYMS55	PLAT MET SERIGR 500X500	1	C	33,30€	6/31
NSYMS64	PLAT MET SERIGR 600X400	1	C	34,30€	6/31
NSYMS66	PLAT MET SERIGR 600X600	1	C	43,40€	6/32
NSYMS75	PLAT MET SERIGR 700X500	1	C	44,40€	6/32
NSYMS86	PLAT MET SERIGR 800X600	1	C	70,70€	6/32
NSYMSC26	TAMP LAT A200XP600	2	C	64,00€	6/56
NSYMSC28	TAMP LAT A200XP800	2	C	71,00€	6/56
NSYMSC46	TAMP LAT A400XP600	2	C	91,00€	6/56
NSYMSC48	TAMP LAT A400XP800	2	C	110,00€	6/56
NSYMUC156	PAIN FIX 24MOD A150XL600	1	C	35,00€	6/63
NSYMUC158	PAIN FIX 36MOD A150XL800	1	C	39,00€	6/63
NSYMUC206	PAIN FIX 24MOD A200XL600	1	C	39,50€	6/63
NSYMUC208	PAIN FIX 36MOD A200XL800	1	C	43,00€	6/63
NSYMUC306	PAIN FIX 48MOD A300XL600	1	C	49,80€	6/63
NSYMUC308	PAIN FIX 72MOD A300XL800	1	C	56,00€	6/63
NSYMUC406	PAIN FIX 48MOD A400XL600	1	C	53,50€	6/63
NSYMUC408	PAIN FIX 72MOD A400XL800	1	C	66,00€	6/63
NSYMUC456	PAIN FIX 72MOD A450XL600	1	C	59,00€	6/63
NSYMUC458	PAIN FIX 108MOD A450XL800	1	C	73,00€	6/63
NSYMUC606	PAIN FIX 72MOD A600XL600	1	C	75,00€	6/63
NSYMUC608	PAIN FIX 108MOD A600XL800	1	C	91,00€	6/63
NSYMUCH156	PAIN BASC 24MOD A150XL600	1	C	38,50€	6/63
NSYMUCH158	PAIN BASC 36MOD A150XL800	1	C	41,50€	6/63
NSYMUCH206	PAIN BASC 24MOD A200XL600	1	C	43,00€	6/63
NSYMUCH208	PAIN BASC 36MOD A200XL800	1	C	46,00€	6/63
NSYMUCH306	PAIN BASC 48MOD A300XL600	1	C	53,00€	6/63
NSYMUCH308	PAIN BASC 72MOD A300XL800	1	C	58,00€	6/63
NSYMUCH406	PAIN BASC 48MOD A400XL600	1	C	61,00€	6/63
NSYMUCH408	PAIN BASC 72MOD A400XL800	1	C	70,00€	6/63
NSYMUCH456	PAIN BASC 72MOD A450XL600	1	C	66,00€	6/63
NSYMUCH458	PAIN BASC 108MOD 450X800	1	C	77,00€	6/63

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYMUCH606	PAIN BASC 72MOD A600XL600	1	C	77,00€	6/63
NSYMUCH608	PAIN BASC 108MOD 600X800	1	C	98,00€	6/63
NSYMUPLA103	UNIÃO HOR PLA A1000XP320	1	C	47,00€	6/88
NSYMUPLA104	UNIÃO HOR PLA A1000XP420	1	C	48,00€	6/88
NSYMUPLA123	UNIÃO HOR PLA A1250XP320	1	C	50,60€	6/88
NSYMUPLA124	UNIÃO HOR PLA A1250XP420	1	C	54,00€	6/88
NSYMUPLA153	UNIÃO HOR PLA A1500XP320	1	C	58,60€	6/88
NSYMUPLA154	UNIÃO HOR PLA A1500XP420	1	C	62,00€	6/88
NSYMUPLA53	UNIÃO HOR PLA A500XP320	1	C	37,70€	6/88
NSYMUPLA54	UNIÃO HOR PLA A500XP420	1	C	40,00€	6/88
NSYMUPLA73	UNIÃO HOR PLA A750XP320	1	C	43,90€	6/88
NSYMUPLA74	UNIÃO HOR PLA A750XP420	1	C	44,90€	6/88
NSYMW10M	VISOR TRANSP 213X133 IP55	1	C	39,00€	6/106
NSYNM4	PORCA M4	100	C	0,65€	6/100
NSYNM5	PORCA M5	100	C	1,25€	6/100
NSYNM6	PORCA M6	100	C	0,40€	6/100
NSYOPB12U4F	ARM 12U 646X600X400 FIXO	1	C	497,00€	6/93
NSYOPB12U4FR	ARM 12U 646X600X400 FIXO	1	C	531,00€	6/93
NSYOPB12U5F	ARM 12U 646X600X500 FIXO	1	C	531,00€	6/93
NSYOPB12U5P	ARM 12U 646X600X500 BASCU	1	C	618,00€	6/94
NSYOPB12U6F	ARM 12U 646X600X600 FIXO	1	C	544,00€	6/93
NSYOPB12U6P	ARM 12U 646X600X600 BASCU	1	C	639,00€	6/94
NSYOPB12UF	2 MONT BAST FIXO 19" 12U	1	C	63,00€	6/94
NSYOPB12UTPN	TAMPA POST ARM OPB 12U	1	C	66,00€	6/94
NSYOPB15U4F	ARM 15U 780X600X400 FIX	1	C	544,00€	6/93
NSYOPB15U5F	ARM 15U 780X600X500 FIX	1	C	570,00€	6/93
NSYOPB15U5FR	ARM 15U 780X600X500 FIX	1	C	591,00€	6/93
NSYOPB15U5P	ARM 15U 780X600X500 BASC	1	C	665,00€	6/94
NSYOPB15U6F	ARM 15U 780X600X600 FIX	1	C	591,00€	6/93
NSYOPB15U6P	ARM 15U 780X600X600 BASC	1	C	686,00€	6/94
NSYOPB15UF	2 MONT BAST FIXO 19" 15U	1	C	64,00€	6/94
NSYOPB15UTPN	TAMPA POST ARM OPB 15U	1	C	78,00€	6/94
NSYOPB18U4F	ARM 18U 912X600X400 FIX	1	C	599,00€	6/93
NSYOPB18U5F	ARM 18U 912X600X500 FIX	1	C	616,00€	6/93
NSYOPB18U5FR	ARM 18U 912X600X500 FIX	1	C	646,00€	6/93
NSYOPB18U5P	ARM 18U 912X600X500 BASC	1	C	732,00€	6/94
NSYOPB18UF	2 MONT BAST FIXO 19" 18U	1	C	68,00€	6/94
NSYOPB18UTPN	TAMPA POST ARM OPB 18U	1	C	83,00€	6/94
NSYOPB21U5F	ARM 21U 1113X600X500 FIX	1	C	701,00€	6/93
NSYOPB21U6F	ARM 21U 1113X600X600 FIX	1	C	727,00€	6/93
NSYOPB21UF	2 MONT BAST FIXO 19" 21U	1	C	92,00€	6/94
NSYOPB21UTPN	TAMPA POST ARM OPB 21U	1	C	92,00€	6/94
NSYOPB6U4F	ARM 6U 380X600X400 FIXO	1	C	383,00€	6/93
NSYOPB6U4P	ARM 6U 380X600X400 BASC	1	C	483,00€	6/94
NSYOPB6U5F	ARM 6U 380X600X500 FIXO	1	C	404,00€	6/93
NSYOPB6U5P	ARM 6U 380X600X500 BASC	1	C	514,00€	6/94
NSYOPB6UF	2 MONT BAST FIXO 19" 6U	1	C	52,00€	6/94
NSYOPB6UTPN	TAMPA POST ARM OPB 6U	1	C	50,00€	6/94
NSYOPB9U4F	ARM 9U 513X600X400 FIXO	1	C	455,00€	6/93
NSYOPB9U4FR	ARM 9U 513X600X400 FIXO	1	C	497,00€	6/93
NSYOPB9U4P	ARM 9U 513X600X400 BASC	1	C	535,00€	6/94
NSYOPB9U5F	ARM 9U 513X600X500 FIXO	1	C	489,00€	6/93
NSYOPB9U5P	ARM 9U 513X600X500 BASC	1	C	566,00€	6/94
NSYOPB9U6F	ARM 9U 513X600X600 FIXO	1	C	523,00€	6/93

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYOPB9UF	2 MONT BAST FIXO 19" 9U	1	C	56,00€	6/94
NSYOPB9UTPN	TAMPA POST ARM OPB 9U	1	C	57,00€	6/94
NSYPA3025PLM	PORT INTER P/ ARM PLM3025	1	C	66,00€	6/77
NSYPAP108	PORT INTER P/ ARM PLM108	1	C	124,00€	6/77
NSYPAP43	PORT INTER P/ ARM PLM43	1	C	53,00€	6/77
NSYPAP54	PORT INTER P/ ARM PLM54	1	C	67,00€	6/77
NSYPAP64	PORT INTER P/ ARM PLM64	1	C	72,00€	6/77
NSYPAP75	PORT INTER P/ ARM PLM75	1	B	86,00€	6/77
NSYPAP86	PORT INTER P/ ARM PLM86	1	C	107,00€	6/77
NSYPAPLA105	PORT INTER PLA A1000XL500	1	B	194,00€	6/87
NSYPAPLA107	PORT INTER PLA A1000XL750	1	B	230,00€	6/87
NSYPAPLA125	PORT INTER PLA A1250XL500	1	B	221,00€	6/87
NSYPAPLA127	PORT INTER PLA A1250XL750	1	B	346,00€	6/87
NSYPAPLA155	PORT INTER PLA A1500XL500	1	B	285,00€	6/87
NSYPAPLA157	PORT INTER PLA A1500XL750	1	C	362,00€	6/87
NSYPAPLA55	PORT INTER PLA A500XL500	1	B	139,00€	6/87
NSYPAPLA57	PORT INTER PLA A500XL750	1	B	159,00€	6/87
NSYPAPLA75	PORT INTER PLA A750XL500	1	B	170,00€	6/87
NSYPAPLA77	PORT INTER PLA A750XL750	1	B	210,00€	6/87
NSYPCV2D126	PORT DUPL VENT A1200XL600	1	C	1.164,00€	6/59
NSYPCV2D128	PORT DUPL VENT A1200XL800	1	C	1.205,00€	6/59
NSYPCV2D148	PORT DUPL VENT A1400XL800	1	C	1.257,00€	6/59
NSYPCV2D168	PORT DUPL VENT A1600XL800	1	C	1.282,00€	6/59
NSYPCV2D188	PORT DUPL VENT A1800XL800	1	C	1.313,00€	6/59
NSYPCV2D206	PORT DUPL VENT A2000XL600	1	C	1.267,00€	6/59
NSYPCV2D208	PORT DUPL VENT A2000XL800	1	C	1.324,00€	6/59
NSYPCV2D226	PORT DUPL VENT A2200XL600	1	C	1.344,00€	6/59
NSYPCV2D228	PORT DUPL VENT A2200XL800	1	C	1.370,00€	6/59
NSYPCVD126	PORTA VENTIL A1200XL600	1	C	716,00€	6/59
NSYPCVD128	PORTA VENTIL A1200XL800	1	C	747,00€	6/59
NSYPCVD148	PORTA VENTIL A1400XL800	1	C	788,00€	6/59
NSYPCVD168	PORTA VENTIL A1600XL800	1	C	809,00€	6/59
NSYPCVD188	PORTA VENTIL A1800XL800	1	C	829,00€	6/59
NSYPCVD206	PORTA VENTIL A2000XL600	1	C	788,00€	6/59
NSYPCVD208	PORTA VENTIL A2000XL800	1	C	834,00€	6/59
NSYPCVD226	PORTA VENTIL A2200XL600	1	C	839,00€	6/59
NSYPCVD228	PORTA VENTIL A2200XL800	1	C	850,00€	6/59
NSYPF27N	4 PAT FIX MURAL CXS PLS	1	B	7,60€	6/73
NSYPF27X	4 PAT FIX INOX CXS PLS	1	B	16,00€	6/73
NSYPF2CX	4 PAT INOX 316L FIX MURAL	1	C	39,00€	6/36
NSYPF2CR	4 PAT FIX MURAL ARM CRN	1	A	8,90€	6/36
NSYPF2CX	4 PAT INOX 304L FIX MURAL	1	A	31,00€	6/68
NSYPFPLM	4 PAT FIX PLM3025 A 108	1	A	29,00€	6/77
NSYPFPLM32	PAT FIX ARM PLM32	1	C	8,30€	6/77
NSYPF2PLM	4 PAT FIX INOX P/ ARM PLM	1	B	26,00€	6/77
NSYPIN106	PORT INT CRN/S3X 1000X600	1	C	161,00€	6/36
NSYPIN108	PORT INT CRN/S3X 1000X800	1	B	171,00€	6/36
NSYPIN126	PORT INT CRN/S3X 1200X600	1	C	175,00€	6/36
NSYPIN128	PORT INT CRN/S3X 1200X800	1	C	185,00€	6/36
NSYPIN43	PORT INT CRN/S3X 400X300	1	B	97,00€	6/36
NSYPIN54	PORT INT CRN/S3X 500X400	1	B	113,00€	6/36
NSYPIN64	PORT INT CRN/S3X 600X400	1	B	118,00€	6/36
NSYPIN75	PORT INT CRN/S3X 700X500	1	C	133,00€	6/36
NSYPIN86	PORT INT CRN/S3X 800X600	1	C	147,00€	6/36

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYPLA10103	ARM POLIEST 1000X1000X320	1	B	935,00€	6/79
NSYPLA10103T	ARM POLIEST 1000X1000X320	1	C	1.216,00€	6/79
NSYPLA10104	ARM POLIEST 1000X1000X420	1	C	973,00€	6/79
NSYPLA10104T	ARM POLIEST 1000X1000X420	1	C	1.328,00€	6/79
NSYPLA10123	ARM POLIEST 1000X1250X320	1	C	1.035,00€	6/79
NSYPLA10123T	ARM POLIEST 1000X1250X320	1	C	1.452,00€	6/79
NSYPLA10124	ARM POLIEST 1000X1250X420	1	C	1.161,00€	6/79
NSYPLA10124T	ARM POLIEST 1000X1250X420	1	C	1.499,00€	6/79
NSYPLA1053	ARM POL IP65 1000X500X320	1	C	594,00€	6/79
NSYPLA1053T	ARM POL IP65 1000X500X320	1	C	899,00€	6/79
NSYPLA1054	ARM POL IP65 1000X500X420	1	C	633,00€	6/79
NSYPLA1054T	ARM POL IP65 1000X500X420	1	C	935,00€	6/79
NSYPLA1073	ARM POL IP65 1000X750X320	1	B	683,00€	6/79
NSYPLA1073T	ARM POL IP65 1000X750X320	1	C	950,00€	6/79
NSYPLA1074	ARM POL IP65 1000X750X420	1	B	739,00€	6/79
NSYPLA1074T	ARM POL IP65 1000X750X420	1	B	1.061,00€	6/79
NSYPLA12103	ARM POLIEST 1250X1000X320	1	B	1.111,00€	6/80
NSYPLA12103T	ARM POLIEST 1250X1000X320	1	C	1.460,00€	6/80
NSYPLA12104	ARM POLIEST 1250X1000X420	1	C	1.194,00€	6/80
NSYPLA12104T	ARM POLIEST 1250X1000X420	1	C	1.550,00€	6/80
NSYPLA12123	ARM POLIEST 1250X1250X320	1	C	1.260,00€	6/80
NSYPLA12123T	ARM POLIEST 1250X1250X320	1	C	1.855,00€	6/80
NSYPLA12124	ARM POLIEST 1250X1250X420	1	C	1.339,00€	6/80
NSYPLA12124T	ARM POLIEST 1250X1250X420	1	C	2.027,00€	6/80
NSYPLA1253	ARM POL IP65 1250X500X320	1	C	672,00€	6/80
NSYPLA1253T	ARM POL IP65 1250X500X320	1	C	917,00€	6/80
NSYPLA1254	ARM POL IP65 1250X500X420	1	C	733,00€	6/80
NSYPLA1254T	ARM POL IP65 1250X500X420	1	C	961,00€	6/80
NSYPLA1273	ARM POL IP65 1250X750X320	1	B	816,00€	6/80
NSYPLA1273T	ARM POL IP65 1250X750X320	1	C	1.106,00€	6/80
NSYPLA1274	ARM POL IP65 1250X750X420	1	B	899,00€	6/80
NSYPLA1274T	ARM POL IP65 1250X750X420	1	C	1.150,00€	6/80
NSYPLA15103	ARM POLIEST 1500X1000X320	1	B	1.294,00€	6/80
NSYPLA15103T	ARM POLIEST 1500X1000X320	1	C	1.649,00€	6/80
NSYPLA15104	ARM POLIEST 1500X1000X420	1	B	1.350,00€	6/80
NSYPLA15104T	ARM POLIEST 1500X1000X420	1	C	1.728,00€	6/80
NSYPLA15123	ARM POLIEST 1500X1250X320	1	B	1.399,00€	6/80
NSYPLA15123T	ARM POLIEST 1500X1250X320	1	C	1.983,00€	6/80
NSYPLA15124	ARM POLIEST 1500X1250X420	1	B	1.494,00€	6/80
NSYPLA15124T	ARM POLIEST 1500X1250X420	1	C	2.128,00€	6/80
NSYPLA1553	ARM POL IP65 1500X500X320	1	C	799,00€	6/80
NSYPLA1553T	ARM POL IP65 1500X500X320	1	C	1.027,00€	6/80
NSYPLA1554	ARM POL IP65 1500X500X420	1	C	866,00€	6/80
NSYPLA1554T	ARM POL IP65 1500X500X420	1	C	1.077,00€	6/80
NSYPLA1573	ARM POL IP65 1500X750X320	1	B	882,00€	6/80
NSYPLA1573T	ARM POL IP65 1500X750X320	1	C	1.216,00€	6/80
NSYPLA1574	ARM POL IP65 1500X750X420	1	B	950,00€	6/80
NSYPLA1574T	ARM POL IP65 1500X750X420	1	C	1.328,00€	6/80
NSYPLA5103	ARM POL IP65 500X1000X320	1	B	686,00€	6/79
NSYPLA5103T	ARM POL IP65 500X1000X320	1	C	861,00€	6/79
NSYPLA5104	ARM POL IP65 500X1000X420	1	C	745,00€	6/79
NSYPLA5104T	ARM POL IP65 500X1000X420	1	C	910,00€	6/79
NSYPLA5123	ARM POL IP65 500X1250X320	1	C	775,00€	6/79
NSYPLA5123T	ARM POL IP65 500X1250X320	1	C	1.016,00€	6/79

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYPLA5124	ARM POL IP65 500X1250X420	1	C	799,00€	6/79
NSYPLA5124T	ARM POL IP65 500X1250X420	1	C	1.083,00€	6/79
NSYPLA553	ARM POL IP65 500X500X320	1	B	411,00€	6/79
NSYPLA553T	ARM POL IP65 500X500X320	1	B	561,00€	6/79
NSYPLA554	ARM POL IP65 500X500X420	1	B	477,00€	6/79
NSYPLA554T	ARM POL IP65 500X500X420	1	B	605,00€	6/79
NSYPLA573	ARM POL IP65 500X750X320	1	B	499,00€	6/79
NSYPLA573T	ARM POL IP65 500X750X320	1	C	661,00€	6/79
NSYPLA574	ARM POL IP65 500X750X420	1	C	570,00€	6/79
NSYPLA574T	ARM POL IP65 500X750X420	1	C	717,00€	6/79
NSYPLA7103	ARM POL IP65 750X1000X320	1	B	794,00€	6/79
NSYPLA7103T	ARM POL IP65 750X1000X320	1	C	983,00€	6/79
NSYPLA7104	ARM POL IP65 750X1000X420	1	C	827,00€	6/79
NSYPLA7104T	ARM POL IP65 750X1000X420	1	C	1.016,00€	6/79
NSYPLA7123	ARM POL IP65 750X1250X320	1	C	945,00€	6/79
NSYPLA7123T	ARM POL IP65 750X1250X320	1	C	1.139,00€	6/79
NSYPLA7124	ARM POL IP65 750X1250X420	1	C	983,00€	6/79
NSYPLA7124T	ARM POL IP65 750X1250X420	1	C	1.172,00€	6/79
NSYPLA753	ARM POL IP65 750X500X320	1	B	518,00€	6/79
NSYPLA753T	ARM POL IP65 750X500X320	1	C	694,00€	6/79
NSYPLA754	ARM POL IP65 750X500X420	1	B	560,00€	6/79
NSYPLA754T	ARM POL IP65 750X500X420	1	C	761,00€	6/79
NSYPLA773	ARM POL IP65 750X750X320	1	B	589,00€	6/79
NSYPLA773T	ARM POL IP65 750X750X320	1	C	833,00€	6/79
NSYPLA774	ARM POL IP65 750X750X420	1	B	633,00€	6/79
NSYPLA774T	ARM POL IP65 750X750X420	1	C	877,00€	6/79
NSYPLAT10103	ARM POLIEST 1000X1000X320	1	C	1.200,00€	6/81
NSYPLAT10104	ARM POLIEST 1000X1000X420	1	C	1.278,00€	6/81
NSYPLAT10123	ARM POLIEST 1000X1250X320	1	C	1.267,00€	6/81
NSYPLAT10124	ARM POLIEST 1000X1250X420	1	C	1.379,00€	6/81
NSYPLAT1053	ARM POL IP44 1000X500X320	1	B	686,00€	6/81
NSYPLAT1054	ARM POL IP44 1000X500X420	1	C	720,00€	6/81
NSYPLAT1073	ARM POL IP44 1000X750X320	1	C	853,00€	6/81
NSYPLAT1074	ARM POL IP44 1000X750X420	1	C	944,00€	6/81
NSYPLAT12103	ARM POLIEST 1250X1000X320	1	C	1.312,00€	6/81
NSYPLAT12104	ARM POLIEST 1250X1000X420	1	C	1.590,00€	6/81
NSYPLAT12123	ARM POLIEST 1250X1250X320	1	C	1.468,00€	6/81
NSYPLAT12124	ARM POLIEST 1250X1250X420	1	C	1.607,00€	6/81
NSYPLAT1253	ARM POL IP44 1250X500X320	1	C	798,00€	6/81
NSYPLAT1254	ARM POL IP44 1250X500X420	1	C	843,00€	6/81
NSYPLAT1273	ARM POL IP44 1250X750X320	1	C	910,00€	6/81
NSYPLAT1274	ARM POL IP44 1250X750X420	1	C	977,00€	6/81
NSYPLAT15103	ARM POLIEST 1500X1000X320	1	C	1.465,00€	6/81
NSYPLAT15104	ARM POLIEST 1500X1000X420	1	C	1.736,00€	6/81
NSYPLAT15123	ARM POLIEST 1500X1250X320	1	C	1.602,00€	6/81
NSYPLAT15124	ARM POLIEST 1500X1250X420	1	C	1.764,00€	6/81
NSYPLAT1553	ARM POL IP44 1500X500X320	1	C	865,00€	6/81
NSYPLAT1554	ARM POL IP44 1500X500X420	1	C	903,00€	6/81
NSYPLAT1573	ARM POL IP44 1500X750X320	1	C	977,00€	6/81
NSYPLAT1574	ARM POL IP44 1500X750X420	1	C	1.267,00€	6/81
NSYPLAT5103	ARM POL IP44 500X1000X320	1	C	865,00€	6/81
NSYPLAT5104	ARM POL IP44 500X1000X420	1	C	910,00€	6/81
NSYPLAT5123	ARM POL IP44 500X1250X320	1	C	965,00€	6/81
NSYPLAT5124	ARM POL IP44 500X1250X420	1	C	1.032,00€	6/81

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYPLAT553	ARM POL IP44 500X500X320	1	B	536,00€	6/81
NSYPLAT554	ARM POL IP44 500X500X420	1	C	580,00€	6/81
NSYPLAT573	ARM POL IP44 500X750X320	1	B	652,00€	6/81
NSYPLAT574	ARM POL IP44 500X750X420	1	C	731,00€	6/81
NSYPLAT7103	ARM POL IP44 750X1000X320	1	C	977,00€	6/81
NSYPLAT7104	ARM POL IP44 750X1000X420	1	C	1.022,00€	6/81
NSYPLAT7123	ARM POL IP44 750X1250X320	1	C	1.122,00€	6/81
NSYPLAT7124	ARM POL IP44 750X1250X420	1	C	1.155,00€	6/81
NSYPLAT753	ARM POL IP44 750X500X320	1	B	642,00€	6/81
NSYPLAT754	ARM POL IP44 750X500X420	1	B	664,00€	6/81
NSYPLAT773	ARM POL IP44 750X750X320	1	B	670,00€	6/81
NSYPLAT774	ARM POL IP44 750X750X420	1	C	759,00€	6/81
NSYPLAZ10103	ARM POLIEST 1000X1000X320	1	B	1.099,00€	6/82
NSYPLAZ10104	ARM POLIEST 1000X1000X420	1	C	1.174,00€	6/82
NSYPLAZ10123	ARM POLIEST 1000X1250X320	1	C	1.260,00€	6/82
NSYPLAZ10124	ARM POLIEST 1000X1250X420	1	C	1.305,00€	6/82
NSYPLAZ1053	ARM POL IP54 1000X500X320	1	B	694,00€	6/82
NSYPLAZ1054	ARM POL IP54 1000X500X420	1	C	761,00€	6/82
NSYPLAZ1073	ARM POL IP54 1000X750X320	1	C	783,00€	6/82
NSYPLAZ1074	ARM POL IP54 1000X750X420	1	C	882,00€	6/82
NSYPLAZ12103	ARM POLIEST 1250X1000X320	1	C	1.270,00€	6/82
NSYPLAZ12104	ARM POLIEST 1250X1000X420	1	C	1.316,00€	6/82
NSYPLAZ12123	ARM POLIEST 1250X1250X320	1	C	1.438,00€	6/82
NSYPLAZ12124	ARM POLIEST 1250X1250X420	1	C	1.471,00€	6/82
NSYPLAZ1253	ARM POL IP54 1250X500X320	1	C	816,00€	6/82
NSYPLAZ1254	ARM POL IP54 1250X500X420	1	C	849,00€	6/82
NSYPLAZ1273	ARM POL IP54 1250X750X320	1	C	928,00€	6/82
NSYPLAZ1274	ARM POL IP54 1250X750X420	1	C	1.011,00€	6/82
NSYPLAZ15103	ARM POLIEST 1500X1000X320	1	C	1.425,00€	6/82
NSYPLAZ15104	ARM POLIEST 1500X1000X420	1	B	1.460,00€	6/82
NSYPLAZ15123	ARM POLIEST 1500X1250X320	1	C	1.638,00€	6/82
NSYPLAZ15124	ARM POLIEST 1500X1250X420	1	C	1.705,00€	6/82
NSYPLAZ1553	ARM POL IP54 1500X500X320	1	C	894,00€	6/82
NSYPLAZ1554	ARM POL IP54 1500X500X420	1	C	1.106,00€	6/82
NSYPLAZ1573	ARM POL IP54 1500X750X320	1	C	1.022,00€	6/82
NSYPLAZ1574	ARM POL IP54 1500X750X420	1	C	1.183,00€	6/82
NSYPLAZ5103	ARM POL IP54 500X1000X320	1	C	850,00€	6/82
NSYPLAZ5104	ARM POL IP54 500X1000X420	1	C	880,00€	6/82
NSYPLAZ5123	ARM POL IP54 500X1250X320	1	C	950,00€	6/82
NSYPLAZ5124	ARM POL IP54 500X1250X420	1	C	983,00€	6/82
NSYPLAZ553	ARM POL IP54 500X500X320	1	B	572,00€	6/82
NSYPLAZ554	ARM POL IP54 500X500X420	1	B	610,00€	6/82
NSYPLAZ573	ARM POL IP54 500X750X320	1	B	622,00€	6/82
NSYPLAZ574	ARM POL IP54 500X750X420	1	C	655,00€	6/82
NSYPLAZ7103	ARM POL IP54 750X1000X320	1	C	967,00€	6/82
NSYPLAZ7104	ARM POL IP54 750X1000X420	1	C	1.005,00€	6/82
NSYPLAZ7123	ARM POL IP54 750X1250X320	1	C	1.055,00€	6/82
NSYPLAZ7124	ARM POL IP54 750X1250X420	1	C	1.150,00€	6/82
NSYPLAZ753	ARM POL IP54 750X500X320	1	B	617,00€	6/82
NSYPLAZ754	ARM POL IP54 750X500X420	1	C	655,00€	6/82
NSYPLAZ773	ARM POL IP54 750X750X320	1	C	711,00€	6/82
NSYPLAZ774	ARM POL IP54 750X750X420	1	C	744,00€	6/82
NSYPLAZT10103	ARM IP44 1000X1000X320	1	C	1.155,00€	6/83
NSYPLAZT10104	ARM IP44 1000X1000X420	1	C	1.199,00€	6/83

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYPLAZT10123	ARM IP44 1000X1250X320	1	C	1.266,00€	6/83
NSYPLAZT10124	ARM IP44 1000X1250X420	1	C	1.309,00€	6/83
NSYPLAZT1053	ARM POL IP44 1000X500X320	1	C	751,00€	6/83
NSYPLAZT1054	ARM POL IP44 1000X500X420	1	C	788,00€	6/83
NSYPLAZT1073	ARM POL IP44 1000X750X320	1	C	834,00€	6/83
NSYPLAZT1074	ARM POL IP44 1000X750X420	1	C	882,00€	6/83
NSYPLAZT12103	ARM IP44 1250X1000X320	1	C	1.270,00€	6/83
NSYPLAZT12104	ARM IP44 1250X1000X420	1	C	1.387,00€	6/83
NSYPLAZT12123	ARM IP44 1250X1250X320	1	C	1.470,00€	6/83
NSYPLAZT12124	ARM IP44 1250X1250X420	1	C	1.520,00€	6/83
NSYPLAZT1253	ARM POL IP44 1250X500X320	1	C	856,00€	6/83
NSYPLAZT1254	ARM POL IP44 1250X500X420	1	C	893,00€	6/83
NSYPLAZT1273	ARM POL IP44 1250X750X320	1	C	941,00€	6/83
NSYPLAZT1274	ARM POL IP44 1250X750X420	1	C	987,00€	6/83
NSYPLAZT15103	ARM IP44 1500X1000X320	1	C	1.370,00€	6/83
NSYPLAZT15104	ARM IP44 1500X1000X420	1	C	1.450,00€	6/83
NSYPLAZT15123	ARM IP44 1500X1250X320	1	C	1.580,00€	6/83
NSYPLAZT15124	ARM IP44 1500X1250X420	1	C	1.652,00€	6/83
NSYPLAZT1553	ARM POL IP44 1500X500X320	1	C	960,00€	6/83
NSYPLAZT1554	ARM POL IP44 1500X500X420	1	C	987,00€	6/83
NSYPLAZT1573	ARM POL IP44 1500X750X320	1	C	1.035,00€	6/83
NSYPLAZT1574	ARM POL IP44 1500X750X420	1	C	1.081,00€	6/83
NSYPLAZT5103	ARM POL IP44 500X1000X320	1	B	901,00€	6/83
NSYPLAZT5104	ARM POL IP44 500X1000X420	1	C	928,00€	6/83
NSYPLAZT5123	ARM POL IP44 500X1250X320	1	C	990,00€	6/83
NSYPLAZT5124	ARM POL IP44 500X1250X420	1	C	975,00€	6/83
NSYPLAZT553	ARM POL IP44 500X500X320	1	C	577,00€	6/83
NSYPLAZT554	ARM POL IP44 500X500X420	1	C	615,00€	6/83
NSYPLAZT573	ARM POL IP44 500X750X320	1	C	662,00€	6/83
NSYPLAZT574	ARM POL IP44 500X750X420	1	C	710,00€	6/83
NSYPLAZT7103	ARM POL IP44 750X1000X320	1	B	985,00€	6/83
NSYPLAZT7104	ARM POL IP44 750X1000X420	1	C	1.035,00€	6/83
NSYPLAZT7123	ARM POL IP44 750X1250X320	1	C	1.135,00€	6/83
NSYPLAZT7124	ARM POL IP44 750X1250X420	1	C	1.195,00€	6/83
NSYPLAZT753	ARM POL IP44 750X500X320	1	B	656,00€	6/83
NSYPLAZT754	ARM POL IP44 750X500X420	1	C	694,00€	6/83
NSYPLAZT773	ARM POL IP44 750X750X320	1	C	740,00€	6/83
NSYPLAZT774	ARM POL IP44 750X750X420	1	C	784,00€	6/83
NSYPLD8122	ARM POL 850X1115X320 DIN2	1	C	1.010,00€	6/92
NSYPLD8122C	ARM POL 850X1115X320 DIN2	1	C	1.140,00€	6/92
NSYPLD8500	ARM POL 850X465X320 DIN 0	1	B	630,00€	6/92
NSYPLD860	ARM POL 850X590X320 DIN 0	1	B	664,00€	6/92
NSYPLD881	ARM POL 850X785X320 DIN 1	0	B	720,00€	6/92
NSYPLM108	ARM POL IP66 1056X852X350	1	C	607,00€	6/74
NSYPLM108B	ARM POL IP66 1056X852X350	1	C	740,00€	6/74
NSYPLM108T	ARM POL IP66 1056X852X350	1	C	914,00€	6/74
NSYPLM3025	ARM POL IP66 308X255X160	1	B	126,00€	6/74
NSYPLM3025P	ARM POL IP66 308X255X160	1	C	150,00€	6/74
NSYPLM3025T	ARM POL IP66 308X255X160	1	C	165,00€	6/74
NSYPLM32	ARM POL IP66 310X215X160	1	B	103,00€	6/74
NSYPLM32P	ARM POL IP66 310X215X160	1	C	129,00€	6/74
NSYPLM32T	ARM POL IP66 310X215X160	1	C	122,00€	6/74
NSYPLM43	ARM POL IP66 430X330X200	1	A	168,50€	6/74
NSYPLM43P	ARM POL IP66 430X330X200	1	C	183,00€	6/74

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYPLM43T	ARM POL IP66 430X330X200	1	C	210,00€	6/74
NSYPLM43TV	ARM POL IP66 430X330X200	1	C	330,00€	6/74
NSYPLM43V	ARM POL IP66 430X330X200	1	C	293,00€	6/74
NSYPLM54	ARM POL IP66 530X430X200	1	B	213,50€	6/74
NSYPLM54P	ARM POL IP66 530X430X200	1	C	242,00€	6/74
NSYPLM54T	ARM POL IP66 530X430X200	1	C	303,00€	6/74
NSYPLM54TV	ARM POL IP66 530X430X200	1	C	395,00€	6/74
NSYPLM54V	ARM POL IP66 530X430X200	1	C	319,00€	6/74
NSYPLM64	ARM POL IP66 647X436X250	1	B	252,00€	6/74
NSYPLM64P	ARM POL IP66 647X436X250	1	C	299,00€	6/74
NSYPLM64T	ARM POL IP66 647X436X250	1	C	348,00€	6/74
NSYPLM64TV	ARM POL IP66 647X436X250	1	C	520,00€	6/74
NSYPLM64V	ARM POL IP66 647X436X250	1	C	346,00€	6/74
NSYPLM75	ARM POL IP66 747X536X300	1	B	348,00€	6/74
NSYPLM75P	ARM POL IP66 747X536X300	1	C	407,00€	6/74
NSYPLM75T	ARM POL IP66 747X536X300	1	C	388,00€	6/74
NSYPLM75TV	ARM POL IP66 747X536X300	1	C	595,00€	6/74
NSYPLM75V	ARM POL IP66 747X536X300	1	C	480,00€	6/74
NSYPLM86	ARM POL IP66 847X636X300	1	B	423,00€	6/74
NSYPLM86P	ARM POL IP66 847X636X300	1	C	504,00€	6/74
NSYPLM86T	ARM POL IP66 847X636X300	1	C	490,00€	6/74
NSYPLM86TV	ARM POL IP66 847X636X300	1	C	635,00€	6/74
NSYPLM86V	ARM POL IP66 847X636X300	1	C	563,00€	6/74
NSYPLMEX108	ARM POL 1056X852X350 ATEX	1	C	1.150,00€	6/74
NSYPLMEX3025	ARM POL 308X255X160 ATEX	1	C	230,00€	6/74
NSYPLMEX43	ARM POL 430X330X200 ATEX	1	C	290,00€	6/74
NSYPLMEX54	ARM POL 530X430X200 ATEX	1	C	315,00€	6/74
NSYPLMEX64	ARM POL 647X436X250 ATEX	1	C	455,00€	6/74
NSYPLMEX75	ARM POL 747X536X300 ATEX	1	C	525,00€	6/74
NSYPLMEX86	ARM POL 847X636X300 ATEX	1	C	640,00€	6/74
NSYPLS1827	CX MOD IP65 180X270X180	1	B	51,50€	6/71
NSYPLS2727	CX MOD IP65 270X270X180	1	C	62,70€	6/71
NSYPLS2727A	CX MOD IP65 270X270X230	1	C	73,00€	6/71
NSYPLS2736	CX MOD IP65 270X360X180	1	C	76,00€	6/71
NSYPLS2736A	CX MOD IP65 270X360X230	1	C	91,00€	6/71
NSYPLS2754	CX MOD IP65 270X540X180	1	B	112,00€	6/71
NSYPLS2754A	CX MOD IP65 270X540X230	1	C	128,00€	6/71
NSYPLS3636	CX MOD IP65 360X360X180	1	B	97,00€	6/71
NSYPLS3654	CX MOD IP65 360X540X180	1	B	135,00€	6/71
NSYPLS3654A	CX MOD IP65 360X540X230	1	B	145,00€	6/71
NSYPLS3672A	CX MOD IP65 360X720X230	1	B	210,00€	6/71
NSYPLS454	CX MOD IP65 540X540X180	1	B	195,00€	6/71
NSYPLS454A	CX MOD IP65 540X540X230	1	B	215,00€	6/71
NSYPLS5472A	CX MOD IP65 540X720X230	1	B	260,00€	6/71
NSYPLSC1827	CX MOD IP65 180X270X180	1	B	57,00€	6/71
NSYPLSC2727	CX MOD IP65 270X270X180	1	B	69,00€	6/71
NSYPLSC2727A	CX MOD IP65 270X270X230	1	B	82,00€	6/71
NSYPLSC2736	CX MOD IP65 270X360X180	1	B	82,00€	6/71
NSYPLSC2736A	CX MOD IP65 270X360X230	1	B	95,00€	6/71
NSYPLSC2754	CX MOD IP65 270X540X180	1	B	127,00€	6/71
6/71 NSYPLSC2754A	CX MOD IP65 270X540X230	1	B	140,00€	6/71
NSYPLSC3636	CX MOD IP65 360X360X180	1	B	98,00€	6/71
NSYPLSC3654	CX MOD IP65 360X540X180	1	B	147,00€	6/71
NSYPLSC3654A	CX MOD IP65 360X540X230	1	B	162,00€	6/71

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYPLSC3672A	CX MOD IP65 360X720X230	1	B	217,00€	6/71
NSYPLSC5454	CX MOD IP65 540X540X180	1	B	209,00€	6/71
NSYPLSC5454A	CX MOD IP65 540X540X230	1	C	220,00€	6/71
NSYPLSC5472A	CX MOD IP65 540X720X230	1	B	290,00€	6/71
NSYPLSP1827	CX MOD IP65 180X270X180	1	B	64,00€	6/71
NSYPLSP2727	CX MOD IP65 270X270X180	1	B	78,50€	6/71
NSYPLSP2736	CX MOD IP65 270X360X180	1	B	96,00€	6/71
NSYPLSP2754	CX MOD IP65 270X540X180	1	B	137,00€	6/71
NSYPLSP3636	CX MOD IP65 360X360X180	1	B	112,00€	6/71
NSYPLSP3654	CX MOD IP65 360X540X180	1	B	147,00€	6/71
NSYPLSP5454	CX MOD IP65 540X540X180	1	C	211,00€	6/71
NSYPMA1010	PLAT POL PLA A1000XL1000	1	C	218,00€	6/84
NSYPMA1012	PLAT POL PLA A1000XL1250	1	C	235,00€	6/84
NSYPMA105	PLAT POL PLA A1000XL500	1	C	75,00€	6/84
NSYPMA107	PLAT POL PLA A1000XL750	1	C	206,00€	6/84
NSYPMA1210	PLAT POL PLA A1250XL1000	1	C	226,00€	6/84
NSYPMA1212	PLAT POL PLA A1250XL1250	1	C	270,00€	6/84
NSYPMA125	PLAT POL PLA A1250XL500	1	C	95,00€	6/84
NSYPMA127	PLAT POL PLA A1250XL750	1	C	204,00€	6/84
NSYPMA1827	PLAT POL CX PLS 180X270	1	B	7,00€	6/72
NSYPMA2727	PLAT POL CX PLS 270X270	1	B	11,00€	6/72
NSYPMA2736	PLAT POL CX PLS 270X360	1	B	15,00€	6/72
NSYPMA2754	PLAT POL CX PLS 270X540	1	B	21,00€	6/72
NSYPMA3636	PLAT POL CX PLS 360X360	1	B	22,00€	6/72
NSYPMA3654	PLAT POL CX PLS 360X540	1	B	29,00€	6/72
NSYPMA3672	PLAT POL CX PLS 360X720	1	B	65,00€	6/72
NSYPMA510	PLAT POL PLA A500XL1000	1	C	79,50€	6/84
NSYPMA5454	PLAT POL CX PLS 540X540	1	B	49,00€	6/72
NSYPMA5472	PLAT POL CX PLS 540X720	1	B	61,00€	6/72
NSYPMA55	PLAT POL PLA A500XL500	1	C	25,00€	6/84
NSYPMA710	PLAT POL PLA A750XL1000	1	C	190,00€	6/84
NSYPMA712	PLAT POL PLA A750XL1250	1	C	197,00€	6/84
NSYPMA75	PLAT POL PLA A750XL500	1	C	50,80€	6/84
NSYPMA77	PLAT POL PLA A750XL750	1	C	179,00€	6/84
NSYPMB1010	PLAT ISOL PLA A1000XL1000	1	C	210,00€	6/85
NSYPMB1012	PLAT ISOL PLA A1000XL1250	1	C	232,00€	6/85
NSYPMB105	PLAT ISOL PLA A1000XL500	1	C	83,00€	6/85
NSYPMB107	PLAT ISOL PLA A1000XL750	1	C	165,00€	6/85
NSYPMB1210	PLAT ISOL PLA A1250XL1000	1	C	259,00€	6/85
NSYPMB1212	PLAT ISOL PLA A1250XL1250	1	C	333,00€	6/85
NSYPMB125	PLAT ISOL PLA A1250XL500	1	C	123,00€	6/85
NSYPMB127	PLAT ISOL PLA A1250XL750	1	C	173,00€	6/85
NSYPMB1510	PLAT ISOL PLA A1500XL1000	1	C	420,00€	6/85
NSYPMB1512	PLAT ISOL PLA A1500XL1250	1	C	460,00€	6/85
NSYPMB155	PLAT ISOL PLA A1500XL500	1	C	246,00€	6/85
NSYPMB157	PLAT ISOL PLA A1500XL750	1	C	415,00€	6/85
NSYPMB1827	PLAT BAQUEL PLS 180X270	1	B	12,00€	6/72
NSYPMB2727	PLAT BAQUEL PLS 270X270	1	B	13,50€	6/72
NSYPMB2736	PLAT BAQUEL PLS 270X360	1	B	18,00€	6/72
NSYPMB2754	PLAT BAQUEL PLS 270X540	1	B	24,00€	6/72
NSYPMB3636	PLAT BAQUEL PLS 360X360	1	B	26,00€	6/72
NSYPMB3654	PLAT BAQUEL PLS 360X540	1	B	32,00€	6/72
NSYPMB3672	PLAT BAQUEL PLS 360X720	1	B	50,00€	6/72
NSYPMB510	PLAT ISOL PLA A500XL1000	1	C	82,00€	6/85

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYPMB5454	PLAT BAQUEL PLS 540X540	1	B	55,00€	6/72
NSYPMB5472	PLAT BAQUEL PLS 540X720	1	B	72,00€	6/72
NSYPMB55	PLAT ISOL PLA A500XL500	1	C	29,00€	6/85
NSYPMB710	PLAT ISOL PLA A750XL1000	1	C	154,00€	6/85
NSYPMB712	PLAT ISOL PLA A750XL1250	1	C	161,00€	6/85
NSYPMB75	PLAT ISOL PLA A750XL500	1	C	70,00€	6/85
NSYPMB77	PLAT ISOL PLA A750XL750	1	C	115,00€	6/85
NSYPMD1510	PLATINA CXS DERIV 155X105	10	C	5,10€	6/26
NSYPMD2015	PLATINA CXS DERIV 206X156	5	B	6,60€	6/26
NSYPMD2520	PLATINA CXS DERIV 256X206	1	B	10,00€	6/26
NSYPMD3025	PLATINA CXS DERIV 307X257	1	C	16,30€	6/26
NSYPMD3530	PLATINA CXS DERIV 357X307	1	C	24,70€	6/26
NSYPMMLA103	PLATINA LATER A1000XP320	1	B	43,00€	6/85
NSYPMMLA104	PLATINA LATER A1000XP420	1	B	65,00€	6/85
NSYPMMLA123	PLATINA LATER A1250XP320	1	B	53,50€	6/85
NSYPMMLA124	PLATINA LATER A1250XP420	1	C	80,00€	6/85
NSYPMMLA53	PLATINA LATERAL A500XP320	1	B	15,00€	6/85
NSYPMMLA54	PLATINA LATERAL A500XP420	1	B	18,00€	6/85
NSYPMMLA73	PLATINA LATERAL A750XP320	1	B	22,00€	6/85
NSYPMMLA74	PLATINA LATERAL A750XP420	1	B	27,00€	6/85
NSYPMML1010	PLAT MET PLA A1000XL1000	1	B	203,00€	6/84
NSYPMML1012	PLAT MET PLA A1000XL1250	1	B	317,00€	6/84
NSYPMML105	PLAT MET PLA A1000XL500	1	B	93,00€	6/84
NSYPMML107	PLAT MET PLA A1000XL750	1	B	99,50€	6/84
NSYPMML1210	PLAT MET PLA A1250XL1000	1	B	256,00€	6/84
NSYPMML1212	PLAT MET PLA A1250XL1250	1	B	411,00€	6/84
NSYPMML125	PLAT MET PLA A1250XL500	1	B	139,00€	6/84
NSYPMML127	PLAT MET PLA A1250XL750	1	B	148,00€	6/84
NSYPMML1510	PLAT MET PLA A1500XL1000	1	B	295,00€	6/84
NSYPMML1512	PLAT MET PLA A1500XL1250	1	B	443,00€	6/84
NSYPMML155	PLAT MET PLA A1500XL500	1	B	180,00€	6/84
NSYPMML157	PLAT MET PLA A1500XL750	1	C	190,00€	6/84
NSYPMML1827	PLAT MET PLS 180X270	1	B	8,00€	6/72
NSYPMML2727	PLAT MET PLS 270X270	1	B	16,00€	6/72
NSYPMML2736	PLAT MET PLS 270X360	1	B	18,00€	6/72
NSYPMML2754	PLAT MET PLS 270X540	1	B	22,00€	6/72
NSYPMML3636	PLAT MET PLS 360X360	1	B	24,00€	6/72
NSYPMML3654	PLAT MET PLS 360X540	1	B	27,00€	6/72
NSYPMML3672	PLAT MET PLS 360X720	1	B	42,00€	6/72
NSYPMML510	PLAT MET PLA A500XL1000	1	B	92,00€	6/84
NSYPMML5454	PLAT MET PLS 540X540	1	B	42,00€	6/72
NSYPMML5472	PLAT MET PLS 540X720	1	B	61,00€	6/72
NSYPMML55	PLAT MET PLA A500XL500	1	B	34,00€	6/84
NSYPMML710	PLAT MET PLA A750XL1000	1	B	125,50€	6/84
NSYPMML712	PLAT MET PLA A750XL1250	1	B	191,00€	6/84
NSYPMML75	PLAT MET PLA A750XL500	1	B	50,80€	6/84
NSYPMML77	PLAT MET PLA A750XL750	1	B	70,50€	6/84
NSYPMMP300DLM	PLAT AP N/ MOD A208 L300	2	C	14,50€	6/34
NSYPMMP400DLM	PLAT AP N/ MOD A308 L400	2	C	16,20€	6/34
NSYPMMP45100	PLAT SUP P/ NSYSDF L1000	1	C	91,00€	6/66
NSYPMMP45120	PLAT SUP P/ NSYSDF L1200	1	C	135,00€	6/66
NSYPMMP45160	PLAT SUP P/ NSYSDF L1600	1	C	175,00€	6/66
NSYPMMP4580	PLAT SUP P/ NSYSDF L800	1	C	80,00€	6/66
NSYPMMP5002DLP	PLAT MET A298XL361 PLA	2	B	38,00€	6/86

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYPMP500DLM	PLAT AP N/ MOD A408 L500	2	C	18,70€	6/34
NSYPMP500DLP	PLAT MET A146XL361 PLA	2	B	18,30€	6/86
NSYPMP600DLM	PLAT AP N/ MOD A508 L600	2	C	20,10€	6/34
NSYPMP7502DLP	PLAT MET A298XL611 P/ PLA	2	B	53,00€	6/86
NSYPMP750DLP	PLAT MET A146XL611 P/ PLA	2	B	29,00€	6/86
NSYPMP800DLM	PLAT AP N/ MOD A708 L800	2	C	24,20€	6/34
NSYPMR85100	PLAT INF P/ NSYSDF L1000	1	C	184,00€	6/65
NSYPMR85120	PLAT INF P/ NSYSDF L1200	1	C	197,00€	6/65
NSYPMR85160	PLAT INF P/ NSYSDF L1600	1	C	288,00€	6/66
NSYPMR8560	PLAT MES COM NSYSD L600	1	C	107,00€	6/65
NSYPMR8580	PLAT INF P/ NSYSDF L800	1	C	150,00€	6/65
NSYPMR105	PLAT TELEQ PLA A1000XL500	1	C	118,00€	6/84
NSYPMR107	PLAT TELEQ PLA A1000XL750	1	C	141,00€	6/84
NSYPMR125	PLAT TELEQ PLA A1250XL500	1	C	152,00€	6/84
NSYPMR127	PLAT TELEQ PLA A1250XL750	1	C	186,00€	6/84
NSYPMR155	PLAT TELEQ PLA A1500XL500	1	C	164,00€	6/84
NSYPMR157	PLAT TELEQ PLA A1500XL750	1	C	217,00€	6/84
NSYPMR1827	PLAT TELEQ PLS 180X270	1	C	29,00€	6/72
NSYPMR2727	PLAT TELEQ PLS 270X270	1	C	41,00€	6/72
NSYPMR2736	PLAT TELEQ PLS 270X360	1	C	43,00€	6/72
NSYPMR2754	PLAT TELEQ PLS 270X540	1	C	73,00€	6/72
NSYPMR3654	PLAT TELEQ PLS 360X540	1	C	88,00€	6/72
NSYPMR3672	PLAT TELEQ PLS 360X720	1	C	116,00€	6/72
NSYPMR5454	PLAT TELEQ PLS 540X540	1	C	114,00€	6/72
NSYPMR5472	PLAT TELEQ PLS 540X720	1	C	125,00€	6/72
NSYPMR55	PLAT TELEQ PLA A500XL500	1	C	59,00€	6/84
NSYPMR57	PLAT TELEQ PLA A500XL750	1	C	75,00€	6/84
NSYPMR75	PLAT TELEQ PLA A750XL500	1	C	84,00€	6/84
NSYPMR77	PLAT TELEQ PLA A750XL750	1	C	116,00€	6/84
NSYPNOPB	KIT 4 RODAS ARM MURAL 19"	1	C	23,00€	6/94
NSYPPS166	PAIN SEPAR SF A1600XL600	1	C	145,00€	6/48
NSYPPS168	PAIN SEPAR SF A1600XL800	1	C	155,00€	6/48
NSYPPS184	PAIN SEPAR SF A1800XL400	1	C	152,00€	6/48
NSYPPS185	PAIN SEPAR SF A1800XL500	1	C	162,00€	6/48
NSYPPS186	PAIN SEPAR SF A1800XL600	1	C	184,00€	6/48
NSYPPS204	PAIN SEPAR SF A2000XL400	1	C	166,00€	6/48
NSYPPS205	PAIN SEPAR SF A2000XL500	1	C	179,00€	6/48
NSYPPS206	PAIN SEPAR SF A2000XL600	1	C	194,00€	6/48
NSYPPS208	PAIN SEPAR SF A2000XL800	1	C	211,00€	6/48
NSYPPS226	PAIN SEPAR SF A2200XL600	1	C	206,00€	6/48
NSYPPS228	PAIN SEPAR SF A2200XL800	1	C	272,00€	6/48
NSYPPS27	TRIANG PLAST SELAG PLS	10	B	0,80€	6/73
NSYPPTR55	PAIN TRANSP L500XA500 PLA	5	C	103,00€	6/90
NSYPPTR57	PAIN TRANSP L750XA500 PLA	5	C	145,00€	6/90
NSYPS2C27	UNIÕES LIG DE 2 CXS PLS	25	B	2,10€	6/73
NSYPS4C27	UNIÕES LIG DE 3/4 CXS PLS	25	B	3,10€	6/73
NSYPSA4	SUP P/ IMPRESS ARM SF/SM	1	C	425,00€	6/57
NSYPTZ3	PLAC ADAPT ARM PLA 1P	1	B	19,70€	6/90
NSYPTZ32P	PLAC ADAPT ARM PLA 2P	1	B	38,00€	6/90
NSYPTZ4	PLAC ADAPT ARM PLA 1P	1	B	21,80€	6/90
NSYPTZ42P	PLAC ADAPT ARM PLA 2P	1	B	48,80€	6/90
NSYPUNX	4 PEÇ ELEV TRANSP P/ SFX	1	B	175,00€	6/69
NSYVP24	1 PROT PASS CAB VERT 24U	1	C	245,00€	6/97
NSYVP33	2 PROT PASS CAB VERT 33U	1	C	260,00€	6/97

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYVP38	3 PROT PASS CAB VERT 38U	1	C	280,00€	6/97
NSYVP42	2 PROT PASS CAB VERT 42U	1	C	295,00€	6/97
NSYVP47	3 PROT PASS CAB VERT 47U	1	C	325,00€	6/97
NSYRC12	2 PAIN LAT P/ BAST A1200	1	C	82,00€	6/59
NSYRC14	2 PAIN LAT P/ BAST A1400	1	C	84,00€	6/59
NSYRC16	2 PAIN LAT P/ BAST A1600	1	C	95,00€	6/59
NSYRC18	2 PAIN LAT P/ BAST A1800	1	C	97,00€	6/59
NSYRC1U	4 SUP FIX 1U/3U P/ SF/SM	1	C	48,00€	6/60
NSYRC20	2 PAIN LAT P/ BAST A2000	1	C	100,00€	6/59
NSYRC22	2 PAIN LAT P/ BAST A2200	1	C	110,00€	6/59
NSYRCDR12	LIMIT AB 120° P/ BAST 19"	1	C	175,00€	6/60
NSYRCDR18	LIMIT AB 180° P/ BAST 19"	1	C	187,00€	6/60
NSYRCK19KIT	KIT FIX REF BAST ARM SF	1	C	50,00€	6/59
NSYRCK24	BAST FIX 24U SF/SM A1200	1	C	65,00€	6/59
NSYRCK29	BAST FIX 29U SF/SM A1400	1	C	75,00€	6/59
NSYRCK33	BAST FIX 33U SF/SM A1600	1	C	80,00€	6/59
NSYRCK38	BAST FIX 38U SF/SM A1800	1	C	85,00€	6/59
NSYRCK42	BAST FIX 42U SF/SM A2000	1	C	90,00€	6/59
NSYRCK47	BAST FIX 47U SF/SM A2200	1	C	95,00€	6/59
NSYRCKP12	BAST FIX P 12U A600 SF/SM	1	C	91,00€	6/60
NSYRCKP17	BAST FIX P 17U A800 SF/SM	1	C	99,00€	6/60
NSYRCKP21	BAST FIX 21U A1000 SF/SM	1	C	105,00€	6/60
NSYRCKP26	BAST FIX 26U A1200 SF/SM	1	C	125,00€	6/60
NSYRCKP4	BAST FIX P 4U A200 SF/SM	1	C	90,00€	6/60
NSYRCKP8	BAST FIX P 8U A400 SF/SM	1	C	95,00€	6/60
NSYRCKS10	4 SUP P1000 BAST FIX L800	1	C	131,00€	6/59
NSYRCKS6	4 SUP P600 BAST FIX L800	1	C	95,00€	6/59
NSYRCKS8	4 SUP P800 BAST FIX L800	1	C	109,00€	6/59
NSYRCSUP15	2 SUP COND CABOS PROF 150	1	C	62,00€	6/60
NSYRCSUP25	2 SUP COND CABOS PROF 250	1	C	65,00€	6/60
NSYRE26	4 PAR ELEV 23MM TECT SF	1	B	34,00€	6/52
NSYRE60	4 PAR ELEV 60MM TECT SF	1	B	39,00€	6/52
NSYRETPLA	RETEN PORTA PLA/PLAZ/PLAT	1	B	29,00€	6/90
NSYRETPLAU	RETEN PORTA PLA	1	B	36,00€	6/90
NSYRP2	TAMP MET OBT 200MM P/ SD	1	C	59,00€	6/65
NSYRSUP10	SIST SUP CARG PESAD L1000	1	C	SOB CONS.	6/102
NSYRSUP12	SIST SUP CARG PESAD L1200	1	C	SOB CONS.	6/102
NSYRSUP6	SIST SUP CARG PESAD L600	1	C	SOB CONS.	6/102
NSYRSUP8	SIST SUP CARG PESAD L800	1	C	SOB CONS.	6/102
NSYRSW27	BAST BASC 27U A1400XL800	1	C	675,00€	6/60
NSYRSW31	BAST BASC 31U A1600XL800	1	C	700,00€	6/60
NSYRSW36	BAST BASC 36U A1800XL800	1	C	710,00€	6/60
NSYRSW40	BAST BASC 40U A2000XL800	1	C	720,00€	6/60
NSYRSW45	BAST BASC 45U A2200XL800	1	C	755,00€	6/60
NSYRSW627	CHAS BAST 19" 27U A1400	1	C	490,00€	6/60
NSYRSW631	CHAS BAST 19" 31U A1600	1	C	510,00€	6/60
NSYRSW636	CHAS BAST 19" 36U A1800	1	C	550,00€	6/60
NSYRSW640	CHAS BAST 19" 40U A2000	1	C	570,00€	6/60
NSYRSW645	CHAS BAST 19" 45U A2200	1	C	590,00€	6/60
NSYRSWC27	BAST BASC 27U A1400XL800	1	C	625,00€	6/60
NSYRSWC31	BAST BASC 31U A1600XL800	1	C	680,00€	6/60
NSYRSWC36	BAST BASC 36U A1800XL800	1	C	770,00€	6/60
NSYRSWC40	BAST BASC 40U A2000XL800	1	C	820,00€	6/60
NSYRSWC45	BAST BASC 45U A2200XL800	1	C	860,00€	6/60

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYRSWH180	2 DOBR BAST BASC SF/SM	1	C	75,00€	6/60
NSYRSWP12	BAST BASC PARC 12U A601	1	C	475,00€	6/60
NSYRSWP15	BAST BASC PARC 15U A735	1	C	495,00€	6/60
NSYRSWP18	BAST BASC PARC 18U A868	1	C	545,00€	6/60
NSYRSWP21	BAST BASC PARC 21U A1002	1	C	595,00€	6/60
NSYRSWP6	BAST BASC PARC 6U A355	1	C	405,00€	6/60
NSYRSWP9	BAST BASC PARC 9U A468	1	C	445,00€	6/60
NSYRSWS6	2 SUP P/ BAST BASC L600	1	C	285,00€	6/60
NSYRSWSP6	2 SUP BAST BASC PARC L600	1	C	165,00€	6/60
NSYRSWSP8	2 SUP BAST BASC PARC L800	1	C	180,00€	6/60
NSYRUFOPB	KIT 4 ROD SUP ARM MUR 19"	1	C	45,00€	6/94
NSYRUFVDA	KIT 4ROD M12 ARM SOLO 19"	1	C	159,00€	6/97
NSYS3DEX10830	ARM MET ATEX 300X200X150	1	C	453,00€	6/38
NSYS3DEX3215	ARM MET ATEX 300X200X150	1	C	130,00€	6/38
NSYS3DEX3320	ARM MET ATEX 300X200X150	1	C	147,00€	6/38
NSYS3DEX4320	ARM MET ATEX 300X200X150	1	C	161,00€	6/38
NSYS3DEX4420	ARM MET ATEX 300X200X150	1	C	176,00€	6/38
NSYS3DEX5420	ARM MET ATEX 300X200X150	1	C	183,00€	6/38
NSYS3DEX6425	ARM MET ATEX 300X200X150	1	C	234,00€	6/38
NSYS3DEX6625	ARM MET ATEX 300X200X150	1	C	272,00€	6/38
NSYS3DEX7525	ARM MET ATEX 300X200X150	1	C	279,00€	6/38
NSYS3DEX8630	ARM MET ATEX 300X200X150	1	C	324,00€	6/38
NSYS3HF10830P	ARM ALU CEM 1000X800X300	1	C	1.455,00€	6/38
NSYS3HF12830P	ARM ALU CEM 1200X800X300	1	C	1.698,00€	6/38
NSYS3HF4320P	ARM ALUZ CEM 400X300X200	1	C	605,00€	6/38
NSYS3HF4620P	ARM ALUZ CEM 400X600X200	1	C	720,00€	6/38
NSYS3HF5420P	ARM ALUZ CEM 500X400X200	1	C	730,00€	6/38
NSYS3HF6420P	ARM ALUZ CEM 600X400X200	1	C	765,00€	6/38
NSYS3HF6625P	ARM ALUZ CEM 600X600X250	1	C	975,00€	6/38
NSYS3HF7525P	ARM ALUZ CEM 700X500X250	1	C	1.025,00€	6/38
NSYS3HF8630P	ARM ALUZ CEM 800X600X300	1	C	1.220,00€	6/38
NSYS3X101030	INOX 304L 1000X1000X300	1	C	2.150,00€	6/67
NSYS3X101030H	INOX 316L 1000X1000X300	1	C	3.775,00€	6/67
NSYS3X10830	INOX 304L 1000X800X300	1	B	1.310,00€	6/67
NSYS3X10830H	INOX 316L 1000X800X300	1	C	2.845,00€	6/67
NSYS3X10830T	INOX 304L 1000X800X300	1	C	1.795,00€	6/67
NSYS3X121030	INOX 304L 1200X1000X300	1	C	2.470,00€	6/67
NSYS3X121030H	INOX 316L 1200X1000X300	1	C	3.950,00€	6/67
NSYS3X12830	INOX 304L 1200X800X300	1	B	1.405,00€	6/67
NSYS3X12830H	INOX 316L 1200X800X300	1	C	3.145,00€	6/67
NSYS3X302515	INOX 304L A300XL250XP150	1	B	303,00€	6/67
NSYS3X302515H	INOX 316L A300XL250XP150	1	C	525,00€	6/67
NSYS3X3215	INOX 304L A300XL200XP150	1	B	271,00€	6/67
NSYS3X3215H	INOX 316L A300XL200XP150	1	B	465,00€	6/67
NSYS3X3315	INOX 304L A300XL300XP150	1	B	320,00€	6/67
NSYS3X3315H	INOX 316L A300XL300XP150	1	C	545,00€	6/67
NSYS3X4315	INOX 304L A400XL300XP150	1	B	360,00€	6/67
NSYS3X4315H	INOX 316L A400XL300XP150	1	C	595,00€	6/67
NSYS3X4320	INOX 304L A400XL300XP200	1	B	405,00€	6/67
NSYS3X4320H	INOX 316L A400XL300XP200	1	C	660,00€	6/67
NSYS3X4320T	ARM INOX 304L 400X300X200	1	C	495,00€	6/67
NSYS3X4420	INOX 304L A400XL400XP200	1	B	450,00€	6/67
NSYS3X4420H	INOX 316L A400XL400XP200	1	C	785,00€	6/67
NSYS3X4620	INOX 304L A400XL600XP200	1	B	570,00€	6/67

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYS3X4620H	INOX 316L A400XL600XP200	1	C	975,00€	6/67
NSYS3X5420	INOX 304L A500XL400XP200	1	B	480,00€	6/67
NSYS3X5420H	INOX 316L A500XL400XP200	1	C	865,00€	6/67
NSYS3X5420T	ARM INOX 304L 500X400X200	1	B	590,00€	6/67
NSYS3X6420	INOX 304L A600XL400XP200	1	B	545,00€	6/67
NSYS3X6420H	INOX 316L A600XL400XP200	1	C	1.065,00€	6/67
NSYS3X6420T	ARM INOX 304L 600X400X200	1	B	640,00€	6/67
NSYS3X6625	INOX 304L A600XL600XP250	1	B	755,00€	6/67
NSYS3X6625H	INOX 316L A600XL600XP250	1	C	1.235,00€	6/67
NSYS3X7525	INOX 304L A700XL500XP250	1	B	999,00€	6/67
NSYS3X7525H	INOX 316L A700XL500XP250	1	C	1.575,00€	6/67
NSYS3X7525T	ARM INOX 304L 700X500X250	1	B	1.175,00€	6/67
NSYS3X8625	INOX 304L A800XL600XP250	1	B	1.020,00€	6/67
NSYS3X8625H	INOX 316L A800XL600XP250	1	C	1.715,00€	6/67
NSYS3X8625T	ARM INOX 304L 800X600X250	1	B	1.235,00€	6/67
NSYS3X8830	INOX 304L A800XL800XP300	1	C	1.105,00€	6/67
NSYS3X8830H	INOX 316L A800XL800XP300	1	C	2.265,00€	6/67
NSYS3XEX10830	INOX ATEX 1000X800X300	1	C	1.795,00€	6/67
NSYS3XEX3215	ARM INOX ATEX 300X200X150	1	C	335,00€	6/67
NSYS3XEX4320	ARM INOX ATEX 400X300X200	1	C	485,00€	6/67
NSYS3XEX5420	ARM INOX ATEX 500X400X200	1	C	630,00€	6/67
NSYS3XEX6420	ARM INOX ATEX 600X400X200	1	C	675,00€	6/67
NSYS3XEX7525	ARM INOX ATEX 700X500X250	1	C	1.135,00€	6/67
NSYS3XEX8625	ARM INOX ATEX 800X600X250	1	C	1.225,00€	6/67
NSYSB130	SUP FIX AJUST 130MM PLAT	10	C	6,10€	6/100
NSYSB90	SUP FIX AJUST 90MM PLAT	10	C	4,60€	6/100
NSYSBTB	4 SUP MONT PLAT JUSTAP SF	1	C	35,00€	6/101
NSYSC1030	TEJAD SF/SM L1000XP300MM	1	B	175,00€	6/52
NSYSC1040	TEJAD SF/SM L1000XP400MM	1	B	198,00€	6/52
NSYSC1050	TEJAD SF/SM L1000XP500MM	1	B	215,00€	6/52
NSYSC1060	TEJAD SF/SM L1000XP600MM	1	B	235,00€	6/52
NSYSC1230	TEJAD SF/SM L1200XP300MM	1	B	205,00€	6/52
NSYSC1240	TEJAD SF/SM L1200XP400MM	1	B	230,00€	6/52
NSYSC1250	TEJAD SF/SM L1200XP500MM	1	B	250,00€	6/52
NSYSC1640	TEJAD SF/SM L1600XP400MM	1	B	295,00€	6/52
NSYSC1650	TEJAD SF/SM L1600XP500MM	1	C	315,00€	6/52
NSYSC1660	TEJAD SF/SM L1600XP600MM	1	C	360,00€	6/52
NSYSC1850	TEJAD SF/SM L1800XP500MM	1	C	365,00€	6/52
NSYSC1860	TEJAD SF/SM L1800XP600MM	1	C	390,00€	6/52
NSYSC2050	TEJAD SF/SM L2000XP500MM	1	C	450,00€	6/52
NSYSC2060	TEJAD SF/SM L2000XP600MM	1	C	470,00€	6/52
NSYSC630	TEJAD SF/SM L600XP300MM	1	B	138,00€	6/52
NSYSC640	TEJAD SF/SM L600XP400MM	1	B	151,00€	6/52
NSYSC650	TEJAD SF/SM L600XP500MM	1	B	170,00€	6/52
NSYSC660	TEJAD SF/SM L600XP600MM	1	B	180,00€	6/52
NSYSC830	TEJAD SF/SM L800XP300MM	1	B	169,00€	6/52
NSYSC840	TEJAD SF/SM L800XP400MM	1	B	187,00€	6/52
NSYSC850	TEJAD SF/SM L800XP500MM	1	B	195,00€	6/52
NSYSC860	TEJAD SF/SM L800XP600MM	1	B	215,00€	6/52
NSYSCX10030	TEJ INOX 1000X300 SFX/SMX	1	C	651,00€	6/70
NSYSCX10040	TEJ INOX 1000X400 SFX/SMX	1	C	682,00€	6/70
NSYSCX10060	TEJ INOX 1000X600 SFX/SMX	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYSCX12040	TEJ INOX 1200X400 SFX/SMX	1	C	682,00€	6/70
NSYSCX12050	TEJ INOX 1200X500 SFX/SMX	1	C	692,00€	6/70

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYSCX12060	TEJ INOX 1200X600 SFX/SMX	1	C	975,00€	6/70
NSYSCX16040	TEJ INOX 1600X400 SFX/SMX	1	C	752,00€	6/70
NSYSCX16060	TEJ INOX 1600X600 SFX/SMX	1	C	954,00€	6/70
NSYSCX6040	TEJ INOX 600X400 SFX/SMX	1	C	770,00€	6/70
NSYSCX6050	TEJ INOX 600X500 SFX/SMX	1	C	773,00€	6/70
NSYSCX8040	TEJ INOX 800X400 SFX/SMX	1	C	793,00€	6/70
NSYSCX8050	TEJ INOX 800X500 SFX/SMX	1	C	840,00€	6/70
NSYSCX8060	TEJ INOX 800X600 SFX/SMX	1	C	833,00€	6/70
NSYSD10	MESA COM 1000X1000X466MM	1	C	1.195,00€	6/65
NSYSD10R	MESA COM 1000X1000X597MM	1	C	1.454,00€	6/65
NSYSD12	MESA COM 1200X1000X466MM	1	C	1.296,00€	6/65
NSYSD12R	MESA COM 1200X1000X597MM	1	C	1.530,00€	6/65
NSYSD6	MESA COM 600X1000X466MM	1	C	910,00€	6/65
NSYSD6R	MESA COM 600X1000X597MM	1	C	1.075,00€	6/65
NSYSD8	MESA COM 800X1000X466MM	1	C	1.081,00€	6/65
NSYSD8R	MESA COM 800X1000X597MM	1	C	1.245,00€	6/65
NSYSDC42	CONS MODUL IP55 L400XP200	1	C	402,00€	6/65
NSYSDC43	CONS MODUL IP55 L400XP300	1	C	469,00€	6/65
NSYSDC62	CONS MODUL IP55 L600XP200	1	C	489,00€	6/65
NSYSDC63	CONS MODUL IP55 L600XP300	1	C	567,00€	6/65
NSYSDCR10	2 PERF REF PORTA SF/SM	1	B	35,00€	6/102
NSYSDCR200	4 SUP AJUS MONT PLAT P200	1	C	44,90€	6/33
NSYSDCR250	4 SUP AJUS MONT PLAT P250	1	C	47,00€	6/33
NSYSDCR300	4 SUP AJUS MONT PLAT P300	1	C	49,00€	6/33
NSYSDCR4	2 PERF REF PORTA SF/SM	1	B	16,00€	6/102
NSYSDCR400	4 SUP AJUS MONT PLAT P400	1	C	52,00€	6/33
NSYSDCR5	2 PERF REF PORTA SF/SM	1	B	20,00€	6/102
NSYSDCR6	2 PERF REF PORTA SF/SM	1	B	24,00€	6/102
NSYSDCR8	2 PERF REF PORTA SF/SM	1	B	29,00€	6/102
NSYSDF1010	ARM CONS 1000X1400X1045	1	C	2.493,00€	6/66
NSYSDF108	ARM C/ CONS 1000X1400X845	1	C	2.325,00€	6/66
NSYSDF1210	ARM CONS 1200X1400X1045	1	C	2.750,00€	6/66
NSYSDF128	ARM C/ CONS 1200X1400X845	1	C	2.441,00€	6/66
NSYSDF1610	ARM CONS 1600X1400X1045	1	C	3.039,00€	6/66
NSYSDF168	ARM C/ CONS 1600X1400X845	1	C	2.966,00€	6/66
NSYSDF810	ARM C/ CONS 800X1400X1045	1	C	2.132,00€	6/66
NSYSDF88	ARM C/ CONS 800X1400X845	1	C	1.823,00€	6/66
NSYSDP6M	PORTA-ESQUEMAS MET L600MM	1	C	56,00€	6/53
NSYSDP8M	PORTA-ESQUEMAS MET L800MM	1	C	65,00€	6/53
NSYSDR100	PERFIL SIM 35X15MM L990MM	20	B	14,00€	6/104
NSYSDR100A	PERFIL SIM 35X15MM L950MM	20	C	28,00€	6/104
NSYSDR120	PERF SIM 35X15MM L1190MM	20	B	16,00€	6/104
NSYSDR200	PERF SIM PERF 35X15X2000	20	B	15,00€	6/104
NSYSDR200B	PERF SIM PERF 35X7,5X2000	20	C	6,00€	6/104
NSYSDR200BD	PERF SIM 35X7,2MM L2000MM	20	B	8,00€	6/104
NSYSDR200D	PERF SIM 35X15MM L2000MM	20	C	15,00€	6/104
NSYSDR30B	PERF SIM 35X7,2MM L250MM	20	C	11,00€	6/104
NSYSDR40B	PERF SIM 35X7,2MM L350MM	20	C	12,00€	6/104
NSYSDR50A	PERFIL SIM 35X15MM L450MM	20	C	17,00€	6/104
NSYSDR60	PERFIL SIM 35X15MM L590MM	20	B	10,00€	6/104
NSYSDR60A	PERFIL SIM 35X15MM L550MM	20	C	19,00€	6/104
NSYSDR80	PERFIL SIM 35X15MM L790MM	20	B	12,00€	6/104
NSYSDR80A	PERFIL SIM 35X15MM L750MM	20	C	26,00€	6/104
NSYSDRSDCR300	4 SUP AJUS MONT PLAT P300	1	C	94,90€	6/33

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYSDRSDCR400	4 SUP AJUS MONT PLAT P400	1	C	106,60€	6/33
NSYSDT5	PRAT BASCUL L500MM SF/SM	1	C	165,00€	6/53
NSYSDT6	PRAT BASCUL L600MM SF/SM	1	C	180,00€	6/53
NSYSDT8	PRAT BASCUL L800MM SF/SM	1	C	210,00€	6/53
NSYSF12640	ARM MET 1200X600X400	1	C	884,00€	6/41
NSYSF12640P	ARM MET 1200X600X400 PLAT	1	C	985,00€	6/41
NSYSF12660	ARM MET 1200X600X600	1	C	960,00€	6/41
NSYSF12660E	ARM MET EL 1200X600X600	1	C	1.380,00€	6/58
NSYSF12660P	ARM MET 1200X600X600 PLAT	1	C	1.055,00€	6/41
NSYSF12680E	ARM MET EL 1200X600X800	1	C	1.750,00€	6/58
NSYSF12840	ARM MET 1200X800X400	1	C	1.010,00€	6/41
NSYSF12840P	ARM MET 1200X800X400 PLAT	1	C	1.136,00€	6/41
NSYSF12860	ARM MET 1200X800X600	1	C	1.050,00€	6/41
NSYSF12860E	ARM MET EL 1200X800X600	1	C	1.700,00€	6/58
NSYSF12860P	ARM MET 1200X800X600 PLAT	1	C	1.182,00€	6/41
NSYSF12880E	ARM MET EL 1200X800X800	1	C	1.850,00€	6/58
NSYSF14640	ARM MET 1400X600X400	1	C	894,00€	6/41
NSYSF14640P	ARM MET 1400X600X400 PLAT	1	C	1.035,00€	6/41
NSYSF14840	ARM MET 1400X800X400	1	C	965,00€	6/41
NSYSF14840P	ARM MET 1400X800X400 PLAT	1	C	1.192,00€	6/41
NSYSF16660	ARM MET 1600X600X600	1	C	1.071,00€	6/41
NSYSF16660P	ARM MET 1600X600X600 PLAT	1	C	1.197,00€	6/41
NSYSF16660PC	ARM PC A1600XL600XP600MM	1	C	2.550,00€	6/57
NSYSF16680	ARM MET 1600X600X800	1	C	1.106,00€	6/41
NSYSF16680P	ARM MET 1600X600X800 PLAT	1	C	1.260,00€	6/41
NSYSF16680PC	ARM PC A1600XL600XP800MM	1	C	2.700,00€	6/57
NSYSF16860	ARM MET 1600X800X600	1	C	1.096,00€	6/41
NSYSF16860P	ARM MET 1600X800X600 PLAT	1	C	1.242,00€	6/41
NSYSF16880	ARM MET 1600X800X800	1	C	1.131,00€	6/41
NSYSF16880P	ARM MET 1600X800X800 PLAT	1	C	1.273,00€	6/41
NSYSF181040	ARM MET 1800X1000X400	1	B	1.162,00€	6/41
NSYSF1810402D	ARM MET 1800X1000X400 2P	1	B	1.252,00€	6/42
NSYSF1810402DP	ARM MET 1800X1000X400 PLT	1	C	1.490,00€	6/42
NSYSF181040P	ARM MET 1800X1000X400 PLT	1	C	1.374,00€	6/41
NSYSF181050	ARM MET 1800X1000X500	1	C	1.207,00€	6/42
NSYSF181050P	ARM MET 1800X1000X500 PLT	1	C	1.409,00€	6/42
NSYSF181060	ARM MET 1800X1000X600	1	C	1.268,00€	6/42
NSYSF1810602D	ARM MET 1800X1000X600 2P	1	C	1.333,00€	6/42
NSYSF1810602DP	ARM MET 1800X1000X600 PLT	1	C	1.560,00€	6/42
NSYSF181060P	ARM MET 1800X1000X600 PLT	1	C	1.475,00€	6/42
NSYSF1812402D	ARM MET 1800X1200X400 2P	1	C	1.353,00€	6/42
NSYSF1812402DP	ARM MET 1800X1200X400 PLT	1	C	1.646,00€	6/42
NSYSF1812502D	ARM MET 1800X1200X500 2P	1	B	1.404,00€	6/42
NSYSF1812502DP	ARM MET 1800X1200X500 PLT	1	B	1.697,00€	6/42
NSYSF1812602D	ARM MET 1800X1200X600 2P	1	B	1.475,00€	6/42
NSYSF1812602DP	ARM MET 1800X1200X600 PLT	1	C	1.778,00€	6/42
NSYSF18440	ARM MET 1800X400X400	1	C	899,00€	6/41
NSYSF18450	ARM MET 1800X400X500	1	C	965,00€	6/41
NSYSF18460	ARM MET 1800X400X600	1	C	985,00€	6/41
NSYSF18640	ARM MET 1800X600X400	1	C	930,00€	6/41
NSYSF18640P	ARM MET 1800X600X400 PLAT	1	C	1.081,00€	6/41
NSYSF18640T	ARM MET 1800X600X400 TR	1	C	1.150,00€	6/41
NSYSF18650	ARM MET 1800X600X500	1	B	995,00€	6/41
NSYSF18650P	ARM MET 1800X600X500 PLAT	1	B	1.141,00€	6/41

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYSF18650T	ARM MET 1800X600X500 TR	1	C	1.230,00€	6/41
NSYSF18660	ARM MET 1800X600X600	1	B	1.086,00€	6/41
NSYSF18660P	ARM MET 1800X600X600 PLAT	1	B	1.222,00€	6/41
NSYSF18660PC	ARM PC A1800XL600XP600MM	1	C	2.700,00€	6/57
NSYSF18680PC	ARM PC A1800XL600XP800MM	1	C	2.850,00€	6/57
NSYSF18680T	ARM MET 1800X600X800 TR	1	C	1.290,00€	6/41
NSYSF18840	ARM MET 1800X800X400	1	C	1.005,00€	6/41
NSYSF18840P	ARM MET 1800X800X400 PLAT	1	C	1.182,00€	6/41
NSYSF18840T	ARM MET 1800X800X400 TR	1	C	1.325,00€	6/41
NSYSF18850	ARM MET 1800X800X500	1	B	1.061,00€	6/41
NSYSF18850P	ARM MET 1800X800X500 PLAT	1	B	1.250,00€	6/41
NSYSF18850T	ARM MET 1800X800X500 TR	1	C	1.360,00€	6/41
NSYSF18860	ARM MET 1800X800X600	1	C	1.151,00€	6/41
NSYSF188602D	ARM MET 1800X800X600 2P	1	C	1.330,00€	6/41
NSYSF188602DP	ARM MET 1800X800X600 PLAT	1	C	1.520,00€	6/41
NSYSF18860P	ARM MET 1800X800X600 PLAT	1	C	1.308,00€	6/41
NSYSF18860T	ARM MET 1800X800X600 TR	1	C	1.370,00€	6/41
NSYSF201040	ARM MET 2000X1000X400	1	C	1.162,00€	6/43
NSYSF2010402D	ARM MET 2000X1000X400 2P	1	B	1.323,00€	6/43
NSYSF2010402DP	ARM MET 2000X1000X400 PLT	1	C	1.550,00€	6/43
NSYSF201040P	ARM MET 2000X1000X400 PL	1	C	1.409,00€	6/43
NSYSF201040T	ARM MET 2000X1000X400 TR	1	C	1.505,00€	6/43
NSYSF201050	ARM MET 2000X1000X500	1	B	1.222,00€	6/43
NSYSF2010502D	ARM MET 2000X1000X500 2P	1	B	1.353,00€	6/43
NSYSF2010502DP	ARM MET 2000X1000X500 PLT	1	B	1.591,00€	6/43
NSYSF201050P	ARM MET 2000X1000X500 PL	1	B	1.465,00€	6/43
NSYSF201050T	ARM MET 2000X1000X500 TR	1	C	1.555,00€	6/43
NSYSF201060	ARM MET 2000X1000X600	1	B	1.283,00€	6/43
NSYSF2010602D	ARM MET 2000X1000X600 2P	1	B	1.374,00€	6/43
NSYSF2010602DP	ARM MET 2000X1000X600 PLT	1	B	1.621,00€	6/43
NSYSF201060P	ARM MET 2000X1000X600 PL	1	B	1.525,00€	6/43
NSYSF201060T	ARM MET 2000X1000X600 TR	1	C	1.600,00€	6/43
NSYSF201080	ARM MET 2000X1000X800	1	B	1.353,00€	6/43
NSYSF201080P	ARM MET 2000X1000X800 PL	1	C	1.581,00€	6/43
NSYSF2012402D	ARM MET 2000X1200X400 2P	1	C	1.485,00€	6/43
NSYSF2012402DP	ARM MET 2000X1200X400 PLT	1	C	1.808,00€	6/43
NSYSF2012502D	ARM MET 2000X1200X500 2P	1	B	1.515,00€	6/43
NSYSF2012502DP	ARM MET 2000X1200X500 PLT	1	C	1.828,00€	6/43
NSYSF2012602D	ARM MET 2000X1200X600 2P	1	B	1.535,00€	6/43
NSYSF2012602DP	ARM MET 2000X1200X600 PLT	1	B	1.853,00€	6/43
NSYSF2012802D	ARM MET 2000X1200X800 2P	1	C	1.611,00€	6/43
NSYSF2012802DP	ARM MET 2000X1200X800 PLT	1	C	1.929,00€	6/43
NSYSF2016402D	ARM MET 2000X1600X400 2P	1	B	2.182,00€	6/43
NSYSF2016402DP	ARM MET 2000X1600X400 PLT	1	C	2.565,00€	6/43
NSYSF2016502D	ARM MET 2000X1600X500 2P	1	C	2.353,00€	6/43
NSYSF2016502DP	ARM MET 2000X1600X500 PLT	1	C	2.823,00€	6/43
NSYSF2016602D	ARM MET 2000X1600X600 2P	1	C	2.384,00€	6/43
NSYSF2016602DP	ARM MET 2000X1600X600 PLT	1	C	2.879,00€	6/43
NSYSF20350	ARM MET 2000X300X500	1	C	895,00€	6/42
NSYSF20360	ARM MET 2000X300X600	1	C	954,00€	6/42
NSYSF20380	ARM MET 2000X300X800	1	B	1.086,00€	6/42
NSYSF20440	ARM MET 2000X400X400	1	C	904,00€	6/42
NSYSF20450	ARM MET 2000X400X500	1	B	934,00€	6/42
NSYSF20460	ARM MET 2000X400X600	1	B	1.030,00€	6/42

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYSF20480	ARM MET 2000X400X800	1	C	1.096,00€	6/42
NSYSF20640	ARM MET 2000X600X400	1	C	939,00€	6/42
NSYSF20640P	ARM MET 2000X600X400 PLAT	1	C	1.086,00€	6/42
NSYSF20640T	ARM MET 2000X600X400 TR	1	C	1.265,00€	6/42
NSYSF20650	ARM MET 2000X600X500	1	B	975,00€	6/42
NSYSF20650P	ARM MET 2000X600X500 PLAT	1	B	1.130,00€	6/42
NSYSF20650T	ARM MET 2000X600X500 TR	1	C	1.300,00€	6/42
NSYSF20660	ARM MET 2000X600X600	1	B	1.076,00€	6/42
NSYSF20660E	ARM MET EL 2000X600X600	1	C	1.780,00€	6/58
NSYSF20660M	ARM COMP A2000XL600XP600	1	C	995,00€	6/55
NSYSF20660P	ARM MET 2000X600X600 PLAT	1	C	1.192,00€	6/42
NSYSF20680	ARM MET 2000X600X800	1	B	1.096,00€	6/42
NSYSF20680E	ARM MET EL 2000X600X800	1	C	1.810,00€	6/58
NSYSF20680M	ARM COMP A2000XL600XP800	1	C	1.040,00€	6/55
NSYSF20680P	ARM MET 2000X600X800 PLAT	1	C	1.257,00€	6/42
NSYSF208100E	ARM MET EL 2000X800X1000	1	C	2.250,00€	6/58
NSYSF20840	ARM MET 2000X800X400	1	B	1.030,00€	6/42
NSYSF20840P	ARM MET 2000X800X400 PLAT	1	B	1.227,00€	6/42
NSYSF20840T	ARM MET 2000X800X400 TR	1	C	1.375,00€	6/42
NSYSF20850	ARM MET 2000X800X500	1	B	1.085,00€	6/42
NSYSF20850P	ARM MET 2000X800X500 PLAT	1	B	1.263,00€	6/42
NSYSF20850T	ARM MET 2000X800X500 TR	1	C	1.410,00€	6/42
NSYSF20860	ARM MET 2000X800X600	1	B	1.126,00€	6/42
NSYSF208602D	ARM MET 2000X800X600 2P	1	C	1.380,00€	6/42
NSYSF208602DP	ARM MET 2000X800X600 PLAT	1	C	1.510,00€	6/42
NSYSF20860E	ARM MET EL 2000X800X600	1	C	1.850,00€	6/58
NSYSF20860M	ARM COMP A2000XL800XP600	1	C	1.070,00€	6/55
NSYSF20860P	ARM MET 2000X800X600 PLAT	1	B	1.323,00€	6/42
NSYSF20860T	ARM MET 2000X800X600 TR	1	C	1.445,00€	6/42
NSYSF20880	ARM MET 2000X800X800	1	B	1.207,00€	6/42
NSYSF20880E	ARM MET EL 2000X800X800	1	C	1.950,00€	6/58
NSYSF20880M	ARM COMP A2000XL800XP800	1	C	1.110,00€	6/55
NSYSF20880P	ARM MET 2000X800X800 PLAT	1	B	1.399,00€	6/42
NSYSF20880T	ARM MET 2000X800X800 TR	1	C	1.495,00€	6/42
NSYSF221060	ARM MET 2200X1000X600	1	C	1.454,00€	6/43
NSYSF221060P	ARM MET 2200X1000X600 PL	1	C	1.682,00€	6/43
NSYSF2212602D	ARM MET 2200X1200X600 2P	1	C	1.606,00€	6/43
NSYSF2212602DP	ARM MET 2200X1200X600 PLT	1	C	1.914,00€	6/43
NSYSF2212802D	ARM MET 2200X1200X800 2P	1	C	1.712,00€	6/43
NSYSF2212802DP	ARM MET 2200X1200X800 PLT	1	C	2.115,00€	6/43
NSYSF222460	ARM MET 2200X400X600	1	C	1.091,00€	6/43
NSYSF2226100E	ARM MET EL 2200X600X1000	1	C	1.950,00€	6/58
NSYSF222660	ARM MET 2200X600X600	1	C	1.131,00€	6/43
NSYSF222660E	ARM MET EL 2200X600X600	1	C	1.880,00€	6/58
NSYSF222660P	ARM MET 2200X600X600 PLAT	1	C	1.293,00€	6/43
NSYSF222680	ARM MET 2200X600X800	1	C	1.182,00€	6/43
NSYSF222680E	ARM MET EL 2200X600X800	1	C	1.910,00€	6/58
NSYSF222680P	ARM MET 2200X600X800 PLAT	1	C	1.405,00€	6/43
NSYSF2228100E	ARM MET EL 2200X800X1000	1	C	2.350,00€	6/58
NSYSF222860	ARM MET 2200X800X600	1	B	1.222,00€	6/43
NSYSF222860E	ARM MET EL 2200X800X600	1	C	1.980,00€	6/58
NSYSF222860P	ARM MET 2200X800X600 PLAT	1	B	1.394,00€	6/43
NSYSF222880	ARM MET 2200X800X800	1	C	1.323,00€	6/43
NSYSF222880E	ARM MET EL 2200X800X800	1	C	2.050,00€	6/58

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYSF22880P	ARM MET 2200X800X800 PLAT	1	C	1.480,00€	6/43
NSYSF22880T	ARM MET 2200X800X800 TR	1	C	1.565,00€	6/43
NSYSFBK	KIT IP55 UNIÃO P/ ARM SF	1	B	97,00€	6/48
NSYSFBK19	KIT IP55 UN P/ SF C/ BAST	1	B	95,00€	6/48
NSYSFBKE	KIT IP55 UN EXT P/ ARM SF	1	B	64,00€	6/48
NSYSFBKF	KIT IP55 UN INT P/ ARM SF	1	B	22,00€	6/48
NSYSFBKR	KIT REFORÇ UNIÃO ARM SF	1	B	62,00€	6/48
NSYSFBKSH	KIT IP55 UNIÃO SF C/ OLN	1	B	66,00€	6/48
NSYSFC104	BASE+TOPO SF L1000XP400MM	1	C	335,00€	6/44
NSYSFC105	BASE+TOPO SF L1000XP500MM	1	C	375,00€	6/44
NSYSFC106	BASE+TOPO SF L1000XP600MM	1	C	380,00€	6/44
NSYSFC108	BASE+TOPO SF L1000XP800MM	1	C	410,00€	6/44
NSYSFC124	BASE+TOPO SF L1200XP400MM	1	C	430,00€	6/44
NSYSFC125	BASE+TOPO SF L1200XP500MM	1	C	450,00€	6/44
NSYSFC126	BASE+TOPO SF L1200XP600MM	1	C	480,00€	6/44
NSYSFC128	BASE+TOPO SF L1200XP800MM	1	C	525,00€	6/44
NSYSFC164	BASE+TOPO SF L1600XP400MM	1	C	525,00€	6/44
NSYSFC165	BASE+TOPO SF L1600XP500MM	1	C	565,00€	6/44
NSYSFC166	BASE+TOPO SF L1600XP600MM	1	C	575,00€	6/44
NSYSFC35	BASE+TOPO SF L300XP500MM	1	C	255,00€	6/44
NSYSFC36	BASE+TOPO SF L300XP600MM	1	C	265,00€	6/44
NSYSFC44	BASE+TOPO SF L400XP400MM	1	C	280,00€	6/44
NSYSFC45	BASE+TOPO SF L400XP500MM	1	C	285,00€	6/44
NSYSFC46	BASE+TOPO SF L400XP600MM	1	C	290,00€	6/44
NSYSFC48	BASE+TOPO SF L400XP800MM	1	C	305,00€	6/44
NSYSFC64	BASE+TOPO SF L600XP400MM	1	C	285,00€	6/44
NSYSFC65	BASE+TOPO SF L600XP500MM	1	C	310,00€	6/44
NSYSFC66	BASE+TOPO SF L600XP600MM	1	C	335,00€	6/44
NSYSFC68	BASE+TOPO SF L600XP800MM	1	C	355,00€	6/44
NSYSFC84	BASE+TOPO SF L800XP400MM	1	C	305,00€	6/44
NSYSFC85	BASE+TOPO SF L800XP500MM	1	C	330,00€	6/44
NSYSFC86	BASE+TOPO SF L800XP600MM	1	C	355,00€	6/44
NSYSFC88	BASE+TOPO SF L800XP800MM	1	C	385,00€	6/44
NSYSFD126	PORT MET ARM A1200XL600	1	C	258,00€	6/45
NSYSFD126T	PORT TRANS ARM A1200XL600	1	C	420,00€	6/45
NSYSFD128	PORT MET ARM A1200X800	1	C	288,00€	6/45
NSYSFD128T	PORT TRANS ARM A1200XL800	1	C	430,00€	6/45
NSYSFD146	PORT MET ARM A1400XL600	1	B	285,00€	6/45
NSYSFD146T	PORT TRANS ARM A1400XL600	1	C	430,00€	6/45
NSYSFD148	PORT MET ARM A1400XL800	1	C	296,00€	6/45
NSYSFD148T	PORT TRANS ARM A1400XL800	1	C	475,00€	6/45
NSYSFD166	PORT MET ARM A1600XL600	1	B	301,00€	6/45
NSYSFD166T	PORT TRANS ARM A1600XL600	1	C	449,00€	6/45
NSYSFD168	PORT MET ARM A1600XL800	1	C	311,00€	6/45
NSYSFD168T	PORT TRANS ARM A1600XL800	1	C	475,00€	6/45
NSYSFD1810	PORT MET ARM A1800XL1000	1	C	384,00€	6/45
NSYSFD18102D	PORT MET DUPLA A1800XL1000	1	B	530,00€	6/45
NSYSFD1810T	PORT TRAN ARM A1800XL1000	1	C	591,00€	6/45
NSYSFD18122D	PORT MET DUPLA A1800X1200	1	B	556,00€	6/45
NSYSFD18122DT	PORT TR DUPLA A1800XL1200	1	C	850,00€	6/45
NSYSFD184	PORT MET ARM A1800XL400	1	C	278,00€	6/45
NSYSFD186	PORT MET ARM A1800XL600	1	C	303,00€	6/45
NSYSFD186T	PORT TRANS ARM A1800XL600	1	C	465,00€	6/45
NSYSFD188	PORT MET ARM A1800XL800	1	C	338,00€	6/45

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYSFD1882D	PORT MET DUPLA A1800XL800	1	C	500,00€	6/45
NSYSFD188T	PORT TRANS ARM A1800XL800	1	C	525,00€	6/45
NSYSFD2010	PORT MET ARM A2000XL1000	1	B	384,00€	6/45
NSYSFD20102D	PORT MET DUPL A2000XL1000	1	B	540,00€	6/45
NSYSFD2010T	PORT TRAN ARM A2000XL1000	1	C	621,00€	6/45
NSYSFD20122D	PORT MET DUPL A2000XL1200	1	B	566,00€	6/45
NSYSFD20122DT	PORT TRAN DUP A2000XL1200	1	C	985,00€	6/45
NSYSFD20162D	PORT MET DUPL A2000XL1600	1	C	631,00€	6/45
NSYSFD203	PORT MET ARM A2000XL300	1	C	283,00€	6/45
NSYSFD204	PORT MET ARM A2000XL400	1	C	288,00€	6/45
NSYSFD206	PORT MET ARM A2000XL600	1	C	333,00€	6/45
NSYSFD206T	PORT TRANS ARM A2000XL600	1	C	490,00€	6/45
NSYSFD207	PORT MET ARM A2000XL700	1	C	SOB CONS.	6/45
NSYSFD207T	PORT TRANS ARM A2000XL700	1	C	SOB CONS.	6/45
NSYSFD208	PORT MET ARM A2000XL800	1	C	343,00€	6/45
NSYSFD2082D	PORT MET DUPLA A2000XL800	1	C	530,00€	6/45
NSYSFD208T	PORT TRANS ARM A2000XL800	1	C	540,00€	6/45
NSYSFD2210	PORT MET ARM A2200XL1000	1	C	429,00€	6/45
NSYSFD2210T	PORT TRAN ARM A2000XL1000	1	C	672,00€	6/45
NSYSFD22122D	PORT MET DUPL A2200XL1200	1	B	581,00€	6/45
NSYSFD22122DT	PORT TR DUPAL A2200XL1200	1	C	960,00€	6/45
NSYSFD224	PORT MET ARM A2200XL400	1	C	310,00€	6/45
NSYSFD226	PORT MET ARM A2200XL600	1	C	338,00€	6/45
NSYSFD226T	PORT TRANS ARM A2000XL600	1	C	545,00€	6/45
NSYSFD228	PORT MET ARM A2200XL800	1	C	354,00€	6/45
NSYSFD228T	PORT TRANS ARM A2000XL800	1	C	591,00€	6/45
NSYSFEB	4 OLHAIS SUSP P/ ARM SF	1	B	19,50€	6/48
NSYSFELB	4 PEÇAS DE ELEV P/ ARM SF	1	B	62,00€	6/48
NSYSFHD3	MANIP INSERT DUPLO SF/SM	1	B	126,00€	6/54
NSYSFHS1	MANIP INSERT E CHAV SF/SM	1	B	44,00€	6/54
NSYSFLOCKDB5	TRANSF FECH DB 5MM SF/SM	1	C	39,00€	6/54
NSYSFLOCKS6	TRANSF FECH QUA 6MM SF/SM	1	C	39,00€	6/54
NSYSFLOCKS7	TRANSF FECH QUA 7MM SF/SM	1	C	39,00€	6/54
NSYSFLOCKS8	TRANSF FECH QUA 8MM SF/SM	1	C	39,00€	6/54
NSYSFLOCKSG8	TRANSF FECH QUA FEM SF/SM	1	C	39,00€	6/54
NSYSFLOCKT6	TRANSF FECH TRI 6MM SF/SM	1	C	39,00€	6/54
NSYSFLOCKT7	TRANSF FECH TRI 7MM SF/SM	1	C	39,00€	6/54
NSYSFLOCKT8	TRANSF FECH TRI 8MM SF/SM	1	C	39,00€	6/54
NSYSFMDR	LIMIT AB PORT MEC ARM SF	1	B	31,00€	6/106
NSYSFNDR	LIMIT AB PORT PNEU ARM SF	1	B	146,00€	6/106
NSYSFP20750	ARM 2000X700X500 PRISMA	1	C	1.615,00€	6/64
NSYSFP20750T	ARM 2000X700X500 PRISMA T	1	C	1.778,00€	6/64
NSYSFP20760	ARM 2000X700X600 PRISMA	1	C	1.655,00€	6/64
NSYSFP20760T	ARM 2000X700X600 PRISMA T	1	C	1.808,00€	6/64
NSYSFP20780	ARM 2000X700X800 PRISMA	1	C	1.830,00€	6/64
NSYSFP20780T	ARM 2000X700X800 PRISMA T	1	C	1.909,00€	6/64
NSYSFPA	2 MONT ADAPT PRISMA SFP	1	C	170,00€	6/61
NSYSFPB	KIT 4 SUP FIX PLAT NSYSF	1	C	29,00€	6/101
NSYSFPSC30	KIT FIX POST CRN L300MM	1	C	76,00€	6/36
NSYSFPSC40	KIT FIX POST CRN L400MM	1	C	80,00€	6/36
NSYSFPSC50	KIT FIX POST CRN L500MM	1	C	85,00€	6/36
NSYSFPSC60	KIT FIX POST CRN L600MM	1	C	88,00€	6/36
NSYSFPSC80	KIT FIX POST CRN L800MM	1	C	110,00€	6/36
NSYSFPLM	SUP FIX SOLO PLM54 E 64	1	C	SOB CONS.	6/77

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYSFTB16	2 BAR ELEV/TR L1600 P/ SF	1	B	SOB CONS.	6/48
NSYSFTB18	2 BAR ELEV/TR L1800 P/ SF	1	B	SOB CONS.	6/48
NSYSFTB24	2 BAR ELEV/TR L2400 P/ SF	1	B	SOB CONS.	6/48
NSYSFV12	MONT VERT ARM SF 1200MM	1	B	230,00€	6/44
NSYSFV14	MONT VERT ARM SF 1400MM	1	B	245,00€	6/44
NSYSFV16	MONT VERT ARM SF 1600MM	1	B	250,00€	6/44
NSYSFV18	MONT VERT ARM SF 1800MM	1	C	260,00€	6/44
NSYSFV20	MONT VERT ARM SF 2000MM	1	C	270,00€	6/44
NSYSFV22	MONT VERT ARM SF 2200MM	1	C	305,00€	6/44
NSYSFWFIX	2 SUP FIX MUR P/ ARM SF	1	B	28,00€	6/53
NSYSFX181240	INOX 304L 1800X1200X400	1	C	5.450,00€	6/69
NSYSFX18640	INOX 304L 1800X600X400	1	C	3.390,00€	6/69
NSYSFX18840	INOX 304L 1800X800X400	1	C	3.690,00€	6/69
NSYSFX201060	INOX 304L 2000X1000X600	1	C	5.950,00€	6/69
NSYSFX201260	INOX 304L 2000X1200X600	1	C	7.350,00€	6/69
NSYSFX20650	INOX 304L 2000X600X500	1	C	3.695,00€	6/69
NSYSFX20840	INOX 304L 2000X800X400	1	C	4.450,00€	6/69
NSYSFX20860	INOX 304L 2000X800X600	1	C	5.050,00€	6/69
NSYSGF	4 PEÇ FIX SOLO PEDESTAL	1	B	89,00€	6/49
NSYSH180	4 DOBR ABERT 180° SF/SM	1	B	128,00€	6/53
NSYSIBTB	2 FIX P/ PLAT INT ENCOST	1	C	24,00€	6/101
NSYSIMP12	PLAT INTERM A1200MM P/ SF	1	B	65,00€	6/46
NSYSIMP14	PLAT INTERM A1400MM P/ SF	1	B	71,00€	6/46
NSYSIMP16	PLAT INTERM A1600MM P/ SF	1	B	73,00€	6/46
NSYSIMP18	PLAT INTERM A1800MM P/ SF	1	B	74,00€	6/46
NSYSIMP20	PLAT INTERM A2000MM P/ SF	1	B	75,00€	6/46
NSYSIMP22	PLAT INTERM A2200MM P/ SF	1	B	78,00€	6/46
NSYSM1210302D	ARM MET 1200X1000X300 2P	1	B	818,00€	6/39
NSYSM1210302DP	ARM MET 1200X1000X300 PLT	1	C	979,00€	6/39
NSYSM1212402D	ARM MET 1200X1200X400 2P	1	B	892,00€	6/39
NSYSM1212402DP	ARM MET 1200X1200X400 PLT	1	B	1.095,00€	6/39
NSYSM12830	ARM MET 1200X800X300	1	B	625,00€	6/39
NSYSM12830P	ARM MET 1200X800X300 PLAT	1	C	755,00€	6/39
NSYSM1410402D	ARM MET 1400X1000X400 2P	1	B	871,00€	6/39
NSYSM1410402DP	ARM MET 1400X1000X400 PLT	1	C	1.035,00€	6/39
NSYSM1412402D	ARM MET 1400X1200X400 2P	1	B	989,00€	6/39
NSYSM1412402DP	ARM MET 1400X1200X400 PLT	1	B	1.192,00€	6/39
NSYSM14630	ARM MET 1400X600X300	1	B	645,00€	6/39
NSYSM14630P	ARM MET 1400X600X300 PLAT	1	C	768,00€	6/39
NSYSM14640	ARM MET 1400X600X400	1	B	687,00€	6/39
NSYSM14640P	ARM MET 1400X600X400 PLAT	1	B	838,00€	6/39
NSYSM14830	ARM MET A1400XL800XP300	1	C	652,00€	6/39
NSYSM14830P	ARM MET 1400X800X300 PLAT	1	C	795,00€	6/39
NSYSM14840	ARM MET 1400X800X400	1	B	670,00€	6/39
NSYSM14840P	ARM MET 1400X800X400 PLAT	1	B	828,00€	6/39
NSYSM14840T	ARM MET 1400X800X400 TR	1	C	942,00€	6/39
NSYSM1610302D	ARM MET 1600X1000X300 2P	1	B	871,00€	6/39
NSYSM1610302DP	ARM MET 1600X1000X300 PLT	1	B	1.076,00€	6/39
NSYSM1610402D	ARM MET 1600X1000X400 2P	1	B	919,00€	6/39
NSYSM1610402DP	ARM MET 1600X1000X400 PLT	1	B	1.126,00€	6/39
NSYSM1612302D	ARM MET 1600X1200X300 2P	1	B	960,00€	6/39
NSYSM1612302DP	ARM MET 1600X1200X300 PLT	1	B	1.242,00€	6/39
NSYSM1612402D	ARM MET 1600X1200X400 2P	1	B	1.015,00€	6/39
NSYSM1612402DP	ARM MET 1600X1200X400 PLT	1	B	1.283,00€	6/39

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYSM16630	ARM MET 1600X600X300	1	B	677,00€	6/39
NSYSM16630P	ARM MET 1600X600X300 PLAT	1	B	828,00€	6/39
NSYSM16640	ARM MET 1600X600X400	1	C	707,00€	6/39
NSYSM16640P	ARM MET 1600X600X400 PLAT	1	C	859,00€	6/39
NSYSM16640T	ARM MET 1600X600X400 TR	1	C	953,00€	6/39
NSYSM16830	ARM MET 1600X800X300	1	B	697,00€	6/39
NSYSM16830P	ARM MET 1600X800X300 PLAT	1	B	864,00€	6/39
NSYSM16830T	ARM MET 1600X800X300 TR	1	C	1.015,00€	6/39
NSYSM16840	ARM MET 1600X800X400	1	B	747,00€	6/39
NSYSM16840P	ARM MET 1600X800X400 PLAT	1	C	919,00€	6/39
NSYSM16840T	ARM MET 1600X800X400 TR	1	C	1.030,00€	6/39
NSYSM181040	ARM MET 1800X1000X400	1	B	885,00€	6/40
NSYSM1810402D	ARM MET 1800X1000X400 2P	1	B	1.010,00€	6/40
NSYSM1810402DP	ARM MET 1800X1000X400 PLT	1	B	1.252,00€	6/40
NSYSM181040P	ARM MET 1800X1000X400 PLT	1	C	1.116,00€	6/40
NSYSM1810502D	ARM MET 1800X1000X500 2P	1	B	1.136,00€	6/40
NSYSM1810502DP	ARM MET 1800X1000X500 PLT	1	B	1.369,00€	6/40
NSYSM1812402D	ARM MET 1800X1200X400 2P	1	B	1.111,00€	6/40
NSYSM1812402DP	ARM MET 1800X1200X400 PLT	1	C	1.404,00€	6/40
NSYSM1812502D	ARM MET 1800X1200X500 2P	1	B	1.242,00€	6/40
NSYSM1812502DP	ARM MET 1800X1200X400 PLT	1	C	1.535,00€	6/40
NSYSM1816402D	ARM MET 1800X1600X400 2P	1	B	1.333,00€	6/40
NSYSM1816402DP	ARM MET 1800X1600X400 PLT	1	B	1.727,00€	6/40
NSYSM1816502D	ARM MET 1800X1600X500 2P	1	B	1.439,00€	6/40
NSYSM1816502DP	ARM MET 1800X1600X500 PLT	1	C	1.833,00€	6/40
NSYSM18630	ARM MET 1800X600X300	1	B	715,00€	6/39
NSYSM18630P	ARM MET 1800X600X300 PLAT	1	B	879,00€	6/39
NSYSM18640	ARM MET 1800X600X400	1	B	775,00€	6/39
NSYSM18640P	ARM MET 1800X600X400 PLAT	1	B	934,00€	6/39
NSYSM18640T	ARM MET 1800X600X400 TR	1	B	1.015,00€	6/39
NSYSM18650	ARM MET 1800X600X500	1	B	924,00€	6/39
NSYSM18650P	ARM MET 1800X600X500 PLAT	1	B	1.101,00€	6/39
NSYSM18830	ARM MET 1800X800X300	1	B	788,00€	6/39
NSYSM18830P	ARM MET 1800X800X300 PLAT	1	C	954,00€	6/39
NSYSM18830T	ARM MET 1800X800X300 TR	1	C	1.040,00€	6/39
NSYSM18840	ARM MET 1800X800X400	1	B	813,00€	6/39
NSYSM18840P	ARM MET 1800X800X400 PLAT	1	B	1.000,00€	6/39
NSYSM18840T	ARM MET 1800X800X400 TR	1	B	1.076,00€	6/39
NSYSM18850	ARM MET 1800X800X500	1	B	909,00€	6/40
NSYSM18850P	ARM MET 1800X800X500 PLAT	1	B	1.096,00€	6/40
NSYSM18850T	ARM MET 1800X800X500 TR	1	B	1.187,00€	6/40
NSYSM18860	ARM MET 1800X800X600	1	B	970,00€	6/40
NSYSM18860P	ARM MET 1800X800X600 PLAT	1	C	1.151,00€	6/40
NSYSM2010402D	ARM MET 2000X1000X400 2P	1	B	1.101,00€	6/40
NSYSM2010402DP	ARM MET 2000X1000X400 PLT	1	B	1.364,00€	6/40
NSYSM2010502D	ARM MET 2000X1000X500 2P	1	B	1.237,00€	6/40
NSYSM2010502DP	ARM MET 2000X1000X500 PLT	1	C	1.500,00€	6/40
NSYSM2012402D	ARM MET 2000X1200X400 2P	1	B	1.195,00€	6/40
NSYSM2012402DP	ARM MET 2000X1200X400 PLT	1	C	1.510,00€	6/40
NSYSM2012502D	ARM MET 2000X1200X500 2P	1	B	1.283,00€	6/40
NSYSM2012502DP	ARM MET 2000X1200X500 PLT	1	B	1.616,00€	6/40
NSYSM2012602D	ARM MET 2000X1200X600 2P	1	B	1.374,00€	6/40
NSYSM2012602DP	ARM MET 2000X1200X600 PLT	1	B	1.707,00€	6/40
NSYSM2016402D	ARM MET 2000X1600X400 2P	1	B	1.414,00€	6/40

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYSM2016402DP	ARM MET 2000X1600X400 PLT	1	B	1.858,00€	6/40
NSYSM2016502D	ARM MET 2000X1600X500 2P	1	B	1.646,00€	6/40
NSYSM2016502DP	ARM MET 2000X1600X500 PLT	1	B	2.060,00€	6/40
NSYSM2016602D	ARM MET 2000X1600X600 2P	1	B	1.717,00€	6/40
NSYSM2016602DP	ARM MET 2000X1600X600 PLT	1	B	2.131,00€	6/40
NSYSM20630	ARM MET 2000X600X300	1	B	808,00€	6/40
NSYSM20630P	ARM MET 2000X600X300 PLAT	1	C	970,00€	6/40
NSYSM20640	ARM MET 2000X600X400	1	B	843,00€	6/40
NSYSM20640P	ARM MET 2000X600X400 PLAT	1	B	1.005,00€	6/40
NSYSM20640T	ARM MET 2000X600X400 TR	1	C	1.101,00€	6/40
NSYSM20650	ARM MET 2000X600X500	1	B	980,00€	6/40
NSYSM20650P	ARM MET 2000X600X500 PLAT	1	B	1.141,00€	6/40
NSYSM20830	ARM MET 2000X800X300	1	B	895,00€	6/40
NSYSM20830P	ARM MET 2000X800X300 PLAT	1	B	1.096,00€	6/40
NSYSM20830T	ARM MET 2000X800X300 TR	1	B	1.167,00€	6/40
NSYSM20840	ARM MET 2000X800X400	1	B	909,00€	6/40
NSYSM20840P	ARM MET 2000X800X400 PLAT	1	B	1.116,00€	6/40
NSYSM20840T	ARM MET 2000X800X400 TR	1	B	1.192,00€	6/40
NSYSM20850	ARM MET 2000X800X500	1	B	1.000,00€	6/40
NSYSM20850P	ARM MET 2000X800X500 PLAT	1	C	1.207,00€	6/40
NSYSM20850T	ARM MET 2000X800X500 TR	1	C	1.268,00€	6/40
NSYSM20860	ARM MET 2000X800X600	1	B	1.071,00€	6/40
NSYSM20860P	ARM MET 2000X800X600 PLAT	1	C	1.278,00€	6/40
NSYSM20860T	ARM MET 2000X800X600 TR	1	C	1.320,00€	6/40
NSYSMBCE10	JUNT FL ENTR CAB SM L1000	1	C	59,00€	6/51
NSYSMBCE6	JUNT FL ENTR CAB SM L600	1	C	35,00€	6/51
NSYSMBCE8	JUNT FL ENTR CAB SM L800	1	C	47,00€	6/51
NSYSMBK	KIT IP55 UNIÃO P/ ARM SM	1	C	SOB CONS.	6/48
NSYSMDR	LIMIT AB PORT MEC P/ SM	1	B	52,00€	6/106
NSYSMEB	4 OLH SUSP M12 P/ SFX/SMX	1	B	34,50€	6/48
NSYSMEC103	ENTR CAB SM L1000XP300	1	C	91,00€	6/51
NSYSMEC104	ENTR CAB SM L1000XP400	1	C	95,00€	6/51
NSYSMEC105	ENTR CAB SM L1000XP500	1	C	106,00€	6/51
NSYSMEC63	ENT CAB SM L600/1200XP300	1	C	69,00€	6/51
NSYSMEC64	ENT CAB SM L600/1200XP400	1	C	71,00€	6/51
NSYSMEC65	ENT CAB SM L600/1200XP500	1	C	78,00€	6/51
NSYSMEC66	ENT CAB SM L600/1200XP600	1	C	80,00€	6/51
NSYSMEC83	ENTR CAB SM L800XP300	1	C	79,00€	6/51
NSYSMEC84	ENTR CAB SM L800XP400	1	C	82,00€	6/51
NSYSMEC85	ENT CAB SM L800/1600XP500	1	C	93,00€	6/51
NSYSMEC86	ENT CAB SM L800/1600XP600	1	C	99,00€	6/51
NSYSMHR10	2 PERF HOR ADAPT L1000 SM	1	C	52,00€	6/102
NSYSMHR12	2 PERF HOR ADAPT L1200 SM	1	C	61,00€	6/102
NSYSMHR16	2 PERF HOR ADAPT L1600 SM	1	C	73,00€	6/102
NSYSMHR6	2 PERF HOR ADAPT L600 SM	1	C	43,00€	6/102
NSYSMHR8	2 PERF HOR ADAPT L800 SM	1	C	51,00€	6/102
NSYSMNDR	LIMIT ABERT PORT PNEUM SM	1	B	177,00€	6/106
NSYSMP2D4	KIT ADAPT 2 PLAT SF P400	1	C	112,00€	6/62
NSYSMP2D5	KIT ADAPT 2 PLAT SF P500	1	C	125,00€	6/62
NSYSMP2D6	KIT ADAPT 2 PLAT SF P600	1	C	130,00€	6/62
NSYSMP2D8	KIT ADAPT 2 PLAT SF P800	1	C	150,00€	6/62
NSYSMPB	4 SUP FIX PLAT SF/SMX/SFX	1	C	28,00€	6/101
NSYSMPFA	SUP FIX INT PLAT P/ SF/SM	10	C	5,40€	6/101
NSYSMPFB	SUP SUPL PLAT P/ SF/SM	10	C	5,30€	6/101

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYSMP54	2 CARR P400 MONT PLAT SF	1	C	12,50€	6/101
NSYSMP55	2 CARR P500 MONT PLAT SF	1	C	14,00€	6/101
NSYSMP56	2 CARR P600 MONT PLAT SF	1	C	15,50€	6/101
NSYSMP58	2 CARR P800 MONT PLAT SF	1	C	19,50€	6/101
NSYSMP5B	4 PEÇ FIX LAT PLAT SF/SM	1	C	33,00€	6/101
NSYSMVR12	2 PERF AD VERTIC A1200 SM	1	C	81,00€	6/102
NSYSMVR14	2 PERF AD VERTIC A1400 SM	1	C	99,00€	6/102
NSYSMVR16	2 PERF AD VERTIC A1600 SM	1	C	101,00€	6/102
NSYSMVR18	2 PERF AD VERTIC A1800 SM	1	C	109,00€	6/102
NSYSMVR20	2 PERF AD VERTIC A2000 SM	1	C	118,00€	6/102
NSYSMWFIX	2 PAT FIX MUR P/ ARM SM	1	B	33,00€	6/53
NSYSMX141030	INOX 304L 1400X1000X300MM	1	C	3.750,00€	6/69
NSYSMX141030H	INOX 316L 1400X1000X300MM	1	C	SOB CONS.	6/69
NSYSMX16840	INOX 304L 1600X800X400MM	1	C	4.050,00€	6/69
NSYSMX16840H	INOX 316L 1600X800X400MM	1	C	SOB CONS.	6/69
NSYSMX181240	INOX 304L 1800X1200X400MM	1	B	4.550,00€	6/69
NSYSMX181240H	INOX 316L 1800X1200X400MM	1	C	6.950,00€	6/69
NSYSMX181640	INOX 304L 1800X1600X400MM	1	B	6.150,00€	6/69
NSYSMX181640H	INOX 316L 1800X1600X400MM	1	C	7.650,00€	6/69
NSYSMX18640	INOX 304L 1800X600X400MM	1	B	3.850,00€	6/69
NSYSMX18640H	INOX 316L 1800X600X400MM	1	C	SOB CONS.	6/69
NSYSMX18840	INOX 304L 1800X800X400MM	1	B	3.950,00€	6/69
NSYSMX18840H	INOX 316L 1800X800X400MM	1	C	4.950,00€	6/69
NSYSMX201040	INOX 304L 2000X1000X400MM	1	B	5.240,00€	6/69
NSYSMX201040H	INOX 316L 2000X1000X400MM	1	C	7.250,00€	6/69
NSYSMX201250	INOX 304L 2000X1200X500MM	1	B	5.650,00€	6/69
NSYSMX201250H	INOX 316L 2000X1200X500MM	1	C	7.250,00€	6/69
NSYSMX201660	INOX 304L 2000X1600X600MM	1	B	6.850,00€	6/69
NSYSMX201660H	INOX 316L 2000X1600X600MM	1	C	8.950,00€	6/69
NSYSMX20850	INOX 304L 2000X800X500MM	1	B	4.650,00€	6/69
NSYSMX20850H	INOX 316L 2000X800X500MM	1	C	SOB CONS.	6/69
NSYSNLPLA	INT PORTA NA+NF ARM PLA	1	B	56,50€	6/90
NSYSNM6	PORCA DESLIZ M6 1/4 VOLTA	10	B	3,00€	6/101
NSYSNM8	PORCA DESLIZ M8 1/4 VOLTA	10	B	3,00€	6/101
NSYSNSM6	PORC DESL DENT M6 1/4 VOL	10	B	2,40€	6/101
NSYSNSM8	PORC DESL DENT M8 1/4 VOL	10	B	2,90€	6/101
NSYSPB6100	PED LAT C/ ESC SF/SM P600	1	B	76,00€	6/49
NSYSPB8100	PED LAT C/ ESC SF/SM P800	1	B	92,00€	6/49
NSYSPBC35	2PAIN LAT 300X500 BARR SF	1	C	115,00€	6/61
NSYSPBC36	2PAIN LAT 300X600 BARR SF	1	C	180,00€	6/61
NSYSPBC38	2PAIN LAT 300X800 BARR SF	1	C	195,00€	6/61
NSYSPBOPB	SUPORT CABOS P/ ARM OPB	1	C	42,00€	6/94
NSYSPC4100	PED LAT 100MM SF/SM P400	1	C	54,00€	6/49
NSYSPC5100	PED LAT 100MM SF/SM P500	1	C	55,00€	6/49
NSYSPC6100	PED LAT 100MM SF/SM P600	1	C	58,00€	6/49
NSYSPC8100	PED LAT 100MM SF/SM P800	1	C	65,00€	6/49
NSYSPCR	SUP MONT PERF PED SF/SM	12	B	8,50€	6/52
NSYSPF10100	PED 100MM SF/SM L1000MM	1	B	102,00€	6/38
NSYSPF10200	PED 200MM SF/SM L1000MM	1	B	168,00€	6/38
NSYSPF12100	PED 100MM SF/SM L1200MM	1	B	124,00€	6/38
NSYSPF12200	PED 200MM SF/SM L1200MM	1	C	184,00€	6/38
NSYSPF16100	PED 100MM SF/SM L1600MM	1	B	143,00€	6/49
NSYSPF16200	PED 200MM SF/SM L1600MM	1	B	242,00€	6/49
NSYSPF3100	PED 100MM SF/SM L300MM	1	B	69,00€	6/49

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYS PF3200	PED 200MM SF/SM L300MM	1	B	111,00€	6/49
NSYS PF4100	PED 100MM SF/SM L400MM	1	B	72,00€	6/49
NSYS PF4200	PED 200MM SF/SM L400MM	1	B	118,00€	6/49
NSYS PF6100	PED 100MM SF/SM L600MM	1	B	73,50€	6/38
NSYS PF6200	PED 200MM SF/SM L600MM	1	B	133,00€	6/38
NSYS PF7100	PED 100MM SF/SM L700MM	1	C	80,00€	6/64
NSYS PF7200	PED 200MM SFP L700MM	1	C	133,00€	6/64
NSYS PF8100	PED 100MM SF/SM L800MM	1	B	88,00€	6/38
NSYS PF8200	PED 200MM SF/SM L800MM	1	B	150,00€	6/38
NSYS PFC16100	PED 100MM SF/SM L1600MM	1	C	333,00€	6/49
NSYS PFC16200	PED 200MM SF/SM L1600MM	1	C	460,00€	6/49
NSYS PFC18100	PED 100MM SF/SM L1800MM	1	C	375,00€	6/49
NSYS PFC18200	PED 200MM SF/SM L1800MM	1	C	490,00€	6/49
NSYS PFC24100	PED 100MM SF/SM L2400MM	1	C	399,00€	6/49
NSYS PFC24200	PED 200MM SF/SM L2400MM	1	C	540,00€	6/49
NSYS PV6100	PED VENT 100MM SF/SM L600	1	B	95,00€	6/49
NSYS PV8100	PED VENT 100MM SF/SM L800	1	B	113,00€	6/49
NSYS PFX10100	PED 100MM SFX/SMX L1000MM	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PFX10200	PED 200MM SFX/SMX L1000MM	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PFX12100	PED 100MM SFX/SMX L1200MM	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PFX12200	PED 200MM SFX/SMX L1200MM	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PFX16100	PED 100MM SFX/SMX L1600MM	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PFX16200	PED 200MM SFX/SMX L1600MM	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PFX6100	PED 100MM SFX/SMX L600MM	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PFX6200	PED 200MM SFX/SMX L600MM	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PFX8100	PED 100MM SFX/SMX L800MM	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PFX8200	PED 200MM SFX/SMX L800MM	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PLA100	2 SUP CH BAS PLA 1000X750	1	B	65,00€	6/85
NSYS PLA125	2 SUP CH BAS PLA 1250X750	1	B	80,00€	6/85
NSYS PLA150	2 SUP CH BAS PLA 1500X750	1	B	82,00€	6/85
NSYS PLA75	2 SUP CH BAS PLA 750X750	1	B	59,00€	6/85
NSYS PLD	2 SUP MET FIX SOLO PLD	1	B	45,50€	6/92
NSYS PMP25100	PLAT PARC A247XL900 SM/SF	1	C	96,00€	6/85
NSYS PMP2575	PLAT PARC A247XL750 SM/SF	1	B	60,00€	6/85
NSYS PMP40100	PLAT PARC A397XL900 SM/SF	1	C	116,00€	6/66
NSYS PMP40120	PLAT PARC A397X1100 SM/SF	1	C	155,00€	6/66
NSYS PMP40160	PLAT PARC A397X1500 SM/SF	1	C	175,00€	6/66
NSYS PMP4080	PLAT PARC A397XL700 SM/SF	1	C	110,00€	6/66
NSYS PS3100	PED LAT 100MM SF/SM P300	1	B	32,00€	6/49
NSYS PS3100SD	PED LAT 100MM P/ CRN P300	1	C	32,00€	6/38
NSYS PS3200	PED LAT 200MM SF/SM P300	1	B	41,00€	6/49
NSYS PS3200SD	PED LAT 200MM P/ CRN P300	1	C	45,50€	6/38
NSYS PS4100	PED LAT 100MM SF/SM P400	1	B	34,00€	6/49
NSYS PS4100SD	PED LAT 100MM P/ CRN P400	1	C	36,00€	6/38
NSYS PS4200	PED LAT 200MM SF/SM P400	1	C	43,00€	6/49
NSYS PS4200SD	PED LAT 200MM P/ CRN P400	1	C	53,50€	6/38
NSYS PS5100	PED LAT 100MM SF/SM P500	1	B	38,00€	6/49
NSYS PS5100SD	PED LAT 100MM M COM P500	1	C	39,00€	6/66
NSYS PS5200	PED LAT 200MM SF/SM P500	1	C	54,00€	6/49
NSYS PS6100	PED LAT 100MM SF/SM P600	1	C	45,00€	6/49
NSYS PS6100SD	PED LAT 100MM M COM P600	1	C	43,00€	6/66
NSYS PS6200	PED LAT 200MM SF/SM P600	1	C	59,00€	6/49
NSYS PS8100	PED LAT 100MM SF/SM P800	1	C	58,00€	6/49
NSYS PS8200	PED LAT 200MM SF/SM P800	1	C	76,00€	6/49

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYS PSX3100	PED LAT 100MM SF/SMX P300	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PSX3200	PED LAT 200MM SF/SMX P300	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PSX4100	PED LAT 100MM SF/SMX P400	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PSX4200	PED LAT 200MM SF/SMX P400	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PSX5100	PED LAT 100MM SF/SMX P500	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PSX5200	PED LAT 200MM SF/SMX P500	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PSX6100	PED LAT 100MM SF/SMX P600	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PSX6200	PED LAT 200MM SF/SMX P600	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PSX8100	PED LAT 100MM SF/SMX P800	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PSX8200	PED LAT 200MM SF/SMX P800	1	C	SOB CONS.	6/70
NSYS PTR77	ACESS PAIN TRANSP ARM PLA	1	C	37,00€	6/90
NSYS PV6100	PED LAT VENT SF/SM P600MM	1	B	49,00€	6/49
NSYS PV8100	PED LAT VENT SF/SM P800MM	1	B	61,00€	6/49
NSYS QCR40100	2 PERF ENC 40X1000 SF/SM	1	C	62,00€	6/103
NSYS QCR40120	2 PERF ENC 40X1200 SF/SM	1	C	87,00€	6/103
NSYS QCR4040	2 PERF ENC 40X400 SF/SM	1	B	27,50€	6/57
NSYS QCR4050	2 PERF ENC 40X500 SF/SM	1	B	33,70€	6/57
NSYS QCR4060	2 PERF ENC 40X600 SF/SM	1	B	36,00€	6/57
NSYS QCR4080	2 PERF ENC 40X800 SF/SM	1	B	40,50€	6/57
NSYS QCR65100	2 PERF ENC 65X1000 SF/SM	1	B	62,20€	6/103
NSYS QCR65120	2 PERF ENC 65X1200 SF/SM	1	B	86,00€	6/103
NSYS QCR6540	2 PERF ENC 65X400 SF/SM	1	B	39,00€	6/103
NSYS QCR6550	2 PERF ENC 65X500 SF/SM	1	B	40,80€	6/103
NSYS QCR6560	2 PERF ENC 65X600 SF/SM	1	B	42,50€	6/103
NSYS QCR6580	2 PERF ENC 65X800 SF/SM	1	B	49,50€	6/103
NSYS QCR90100	2 PERF ENC 90X1000 SF/SM	1	C	66,00€	6/103
NSYS QCR90120	2 PERF ENC 90X1200 SF/SM	1	C	89,80€	6/103
NSYS QCR9040	2 PERF ENC 90X400 SF/SM	1	C	51,00€	6/103
NSYS QCR9050	2 PERF ENC 90X500 SF/SM	1	C	52,50€	6/103
NSYS QCR9060	2 PERF ENC 90X600 SF/SM	1	C	53,00€	6/103
NSYS QCR9080	2 PERF ENC 90X800 SF/SM	1	C	54,10€	6/103
NSYS RSYS810	TEJ CASYS SF L800XP1000	1	C	180,00€	6/58
NSYS RSYS86	TEJ CASYS SF L800XP600	1	C	132,00€	6/58
NSYS RSYS88	TEJ CASYS SF L800XP800	1	C	160,00€	6/58
NSYS SOPB	2 MONT PARC 19 POL 2U	1	C	38,00€	6/94
NSYS TBR3	2 PERF P300 MONT 2PLAT SM	1	C	35,00€	6/62
NSYS TBR4	2 PERF P400 MONT 2PLAT SM	1	C	38,50€	6/62
NSYS TBR5	2 PERF P500 MONT 2PLAT SM	1	C	46,00€	6/62
NSYS TBR6	2 PERF P600 MONT 2PLAT SM	1	C	52,00€	6/62
NSYS TDCSX	INSERT CH DUPL BARR SUBST	1	C	8,80€	6/68
NSYS TDCXH	INSERT CH DUPL BARR INOX	1	C	49,00€	6/68
NSYS TDCSXH	FECH CHAV DUPL BARR SUBST	1	B	10,30€	6/68
NSYS TMP22100	PLAT PARC TELEQ 200X850	1	C	93,00€	6/102
NSYS TMP22120	PLAT PARC TELEQ 200X1050	1	C	96,00€	6/102
NSYS TMP2260	PLAT PARC TELEQ 200X450	1	C	62,00€	6/102
NSYS TMP2280	PLAT PARC TELEQ 200X650	1	C	73,00€	6/102
NSYS TMP45100	PLAT PARC TELEQ 425X850	1	C	166,00€	6/102
NSYS TMP45120	PLAT PARC TELEQ 425X1050	1	C	176,00€	6/102
NSYS TMP4560	PLAT PARC TELEQ 425X450	1	C	99,00€	6/102
NSYS TMP4580	PLAT PARC TELEQ 425X650	1	C	132,00€	6/102
NSYS TMP60100	PLAT PARC TELEQ 575X850	1	C	184,00€	6/102
NSYS TMP60120	PLAT PARC TELEQ 575X1050	1	C	231,00€	6/102
NSYS TMP6060	PLAT PARC TELEQ 575X450	1	C	128,00€	6/102
NSYS TMP6080	PLAT PARC TELEQ 575X650	1	C	170,00€	6/102

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYSTMP82100	PLAT PARC TELEQ 800X850	1	C	247,00€	6/102
NSYSTMP82120	PLAT PARC TELEQ 800X1050	1	C	288,00€	6/102
NSYSTMP8260	PLAT PARC TELEQ 800X450	1	C	161,00€	6/102
NSYSTMP8280	PLAT PARC TELEQ 800X650	1	C	207,00€	6/102
NSYSYR64	PRAT SEP L600XP400MM SF	1	C	73,00€	6/56
NSYSYR65	PRAT SEP L600XP500MM SF	1	C	81,00€	6/56
NSYSYR84	PRAT SEP L800XP400MM SF	1	C	86,00€	6/56
NSYSYR85	PRAT SEP L800XP500MM SF	1	C	96,00€	6/56
NSYSUCR40100	2 PERF UNIV 40X1000 SF/SM	1	C	52,00€	6/103
NSYSUCR40110	2 PERF UNIV 40X1100 SF/SM	1	B	66,00€	6/52
NSYSUCR40120	2 PERF UNIV 40X1200 SF/SM	1	B	67,30€	6/103
NSYSUCR40140	2 PERF UNIV 40X1400 SF/SM	1	B	82,60€	6/103
NSYSUCR40160	2 PERF UNIV 40X1600 SF/SM	1	B	99,00€	6/103
NSYSUCR40180	2 PERF UNIV 40X1800 SF/SM	1	B	102,00€	6/103
NSYSUCR40200	2 PERF UNIV 40X2000 SF/SM	1	C	108,00€	6/103
NSYSUCR40220	2 PERF UNIV 40X2200 SF/SM	1	C	127,50€	6/103
NSYSUCR4030	2 PERF UNIV 40X300 SF/SM	1	B	29,00€	6/52
NSYSUCR4040	2 PERF UNIV 40X400 SF/SM	1	B	30,60€	6/52
NSYSUCR4050	2 PERF UNIV 40X500 SF/SM	1	B	32,60€	6/52
NSYSUCR4060	2 PERF UNIV 40X600 SF/SM	1	C	36,20€	6/57
NSYSUCR4070	2 PERF UNIV 40X700 SF/SM	1	B	43,00€	6/52
NSYSUCR4080	2 PERF UNIV 40X800 SF/SM	1	C	43,40€	6/57
NSYSUCR4090	2 PERF UNIV 40X900 SF/SM	1	B	51,00€	6/52
NSYSUCR65100	2 PERF UNIV 65X1000 SF/SM	1	B	70,00€	6/103
NSYSUCR65120	2 PERF UNIV 65X1200 SF/SM	1	B	89,00€	6/103
NSYSUCR65140	2 PERF UNIV 65X1400 SF/SM	1	B	129,50€	6/103
NSYSUCR65160	2 PERF UNIV 65X1600 SF/SM	1	B	130,60€	6/103
NSYSUCR65180	2 PERF UNIV 65X1800 SF/SM	1	B	133,60€	6/103
NSYSUCR65200	2 PERF UNIV 65X2000 SF/SM	1	C	137,00€	6/103
NSYSUCR65220	2 PERF UNIV 65X2200 SF/SM	1	C	152,00€	6/103
NSYSUCR6530	2 PERF UNIV 65X300 SF/SM	1	B	35,00€	6/103
NSYSUCR6540	2 PERF UNIV 65X400 SF/SM	1	B	36,00€	6/103
NSYSUCR6550	2 PERF UNIV 65X500 SF/SM	1	B	41,00€	6/103
NSYSUCR6560	2 PERF UNIV 65X600 SF/SM	1	B	43,80€	6/103
NSYSUCR6580	2 PERF UNIV 65X800 SF/SM	1	B	60,00€	6/103
NSYSUCR90100	2 PERF UNIV 95X1000 SF/SM	1	B	75,00€	6/103
NSYSUCR90110	2 PERF UNIV 95X1100 SF/SM	1	B	85,70€	6/52
NSYSUCR90120	2 PERF UNIV 95X1200 SF/SM	1	B	87,70€	6/103
NSYSUCR90140	2 PERF UNIV 95X1400 SF/SM	1	C	137,70€	6/103
NSYSUCR90160	2 PERF UNIV 95X1600 SF/SM	1	C	145,90€	6/103
NSYSUCR90180	2 PERF UNIV 95X1800 SF/SM	1	C	154,00€	6/103
NSYSUCR90200	2 PERF UNIV 95X2000 SF/SM	1	C	155,00€	6/103
NSYSUCR90220	2 PERF UNIV 95X2200 SF/SM	1	C	161,20€	6/103
NSYSUCR9030	2 PERF UNIV 95X300 SF/SM	1	B	41,00€	6/52
NSYSUCR9040	2 PERF UNIV 95X400 SF/SM	1	B	42,00€	6/52
NSYSUCR9050	2 PERF UNIV 95X500 SF/SM	1	B	47,90€	6/52
NSYSUCR9060	2 PERF UNIV 95X600 SF/SM	1	B	50,00€	6/103
NSYSUCR9070	2 PERF UNIV 95X700 SF/SM	1	B	57,00€	6/52
NSYSUCR9080	2 PERF UNIV 95X800 SF/SM	1	C	59,50€	6/103
NSYSUCR9090	2 PERF UNIV 95X900 SF/SM	1	B	74,50€	6/52
NSYSUPLA3	KIT ACABAM PLA P320MM	1	C	74,00€	6/88
NSYSUPLA3T	KIT ACABAM PLA P320MM	1	C	89,00€	6/88
NSYSUPLA4	KIT ACABAM PLA P420MM	1	C	79,00€	6/88
NSYSUPLA4T	KIT ACABAM PLA P420MM	1	C	94,00€	6/88

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYSVR606	TEJAD VENT L600XP600MM SF	1	C	250,00€	6/52
NSYSVR608	TEJAD VENT L600XP800MM SF	1	C	280,00€	6/52
NSYSVR806	TEJAD VENT L800XP600MM SF	1	C	270,00€	6/52
NSYSVR808	TEJAD VENT L800XP800MM SF	1	C	290,00€	6/52
NSYTBC3105	CAM BARR SUP 300X1000X500	1	C	795,00€	6/61
NSYTBC3106	CAM BARR SUP 300X1000X600	1	C	820,00€	6/61
NSYTBC3108	CAM BARR SUP 300X1000X800	1	C	865,00€	6/61
NSYTBC3125	CAM BARR SUP 300X1200X500	1	C	885,00€	6/61
NSYTBC3126	CAM BARR SUP 300X1200X600	1	C	905,00€	6/61
NSYTBC3128	CAM BARR SUP 300X1200X800	1	C	985,00€	6/61
NSYTBC335	CAM BARR SUP 300X300X500	1	C	565,00€	6/61
NSYTBC336	CAM BARR SUP 300X300X600	1	C	632,00€	6/61
NSYTBC338	CAM BARR SUP 300X300X800	1	C	673,00€	6/61
NSYTBC345	CAM BARR SUP 300X400X500	1	C	566,00€	6/61
NSYTBC346	CAM BARR SUP 300X400X600	1	C	648,00€	6/61
NSYTBC348	CAM BARR SUP 300X400X800	1	C	683,00€	6/61
NSYTBC365	CAM BARR SUP 300X600X500	1	C	607,00€	6/61
NSYTBC366	CAM BARR SUP 300X600X600	1	C	658,00€	6/61
NSYTBC368	CAM BARR SUP 300X600X800	1	C	694,00€	6/61
NSYTBC385	CAM BARR SUP 300X800X500	1	C	745,00€	6/61
NSYTBC386	CAM BARR SUP 300X800X600	1	C	785,00€	6/61
NSYTBC388	CAM BARR SUP 300X800X800	1	C	805,00€	6/61
NSYTBP11116	CX IND PC IP66 116X116X62	5	B	14,20€	6/28
NSYTBP1176	CX IND PC IP66 116X74X62	5	B	10,20€	6/28
NSYTBP1397	CX IND PC IP66 138X93X72	2	C	15,40€	6/28
NSYTBP1397T	CX IND PC IP66 138X93X72	2	C	15,00€	6/28
NSYTBP16128	CX IND PC IP66 164X121X87	2	B	22,50€	6/28
NSYTBP16128T	CX IND PC IP66 164X121X87	2	B	23,00€	6/28
NSYTBP191210H	CX IND IP66 192X121X105	2	C	30,40€	6/28
NSYTBP191210HT	CX IND IP66 192X121X105	2	C	30,00€	6/28
NSYTBP19128	CX IND PC IP66 192X121X87	2	B	26,30€	6/28
NSYTBP19128T	CX IND PC IP66 192X121X87	2	C	26,00€	6/28
NSYTBP191610H	CX IND IP66 192X164X105	1	C	34,70€	6/28
NSYTBP191610HT	CX IND IP66 192X164X105	1	C	36,00€	6/28
NSYTBP19168	CX IND PC IP66 192X164X87	1	B	32,00€	6/28
NSYTBP19168T	CX IND PC IP66 192X164X87	1	C	31,00€	6/28
NSYTBP241910	CX IND IP66 241X194X107	1	C	52,00€	6/28
NSYTBP241910H	CX IND IP66 241X194X107	1	B	51,00€	6/28
NSYTBP241910HT	CX IND IP66 241X194X107	1	C	48,00€	6/28
NSYTBP241910T	CX IND IP66 241X194X107	1	C	51,00€	6/28
NSYTBP241912H	CX IND IP66 241X194X127	1	C	57,50€	6/28
NSYTBP241912HT	CX IND IP66 241X194X127	1	C	57,00€	6/28
NSYTBP24198	CX IND PC IP66 241X194X87	1	B	44,70€	6/28
NSYTBP24198T	CX IND PC IP66 241X194X87	1	C	44,00€	6/28
NSYTBP292412	CX IND IP66 291X241X128	1	B	79,00€	6/28
NSYTBP292412H	CX IND IP66 291X241X128	1	C	85,00€	6/28
NSYTBP292412HT	CX IND IP66 291X241X128	1	C	83,00€	6/28
NSYTBP292412T	CX IND IP66 291X241X128	1	C	83,00€	6/28
NSYTBP292416H	CX IND IP66 291X241X168	1	C	99,00€	6/28
NSYTBP292416HT	CX IND IP66 291X241X168	1	C	102,00€	6/28
NSYTBP29248	CX IND PC IP66 291X241X88	1	B	68,00€	6/28
NSYTBP29248T	CX IND PC IP66 291X241X88	1	C	69,00€	6/28
NSYTBP342912	CX IND IP66 341X291X128	1	C	99,00€	6/28
NSYTBP342912T	CX IND IP66 341X291X128	1	C	97,00€	6/28

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYTBP342916H	CX IND IP66 341X291X168	1	C	122,00€	6/28
NSYTBP342916HT	CX IND IP66 341X291X168	1	C	118,00€	6/28
NSYTBP775	CX IND PC IP66 74X74X54	5	B	8,80€	6/28
NSYTBP885	CX IND PC IP66 89X89X54	5	B	9,40€	6/28
NSYTBS11113H	CX IND IP66 116X116X133	2	B	17,00€	6/27
NSYTBS11116	CX IND IS IP66 116X116X62	5	B	7,90€	6/27
NSYTBS1176	CX IND IS IP66 116X74X62	5	B	6,50€	6/27
NSYTBS1179H	CX IND IS IP66 116X74X94	3	C	12,00€	6/27
NSYTBS1397	CX IND IS IP66 138X93X72	2	C	9,15€	6/27
NSYTBS1397T	CX IND IS IP66 138X93X72	2	B	13,50€	6/27
NSYTBS16128	CX IND IP66 164X121X87	2	C	14,40€	6/27
NSYTBS16128T	CX IND IP66 164X121X87	2	B	19,00€	6/27
NSYTBS191210H	CX IND IP66 192X121X105	2	C	21,30€	6/27
NSYTBS191210HT	CX IND IP66 192X121X105	2	C	24,50€	6/27
NSYTBS19128	CX IND IS IP66 192X121X87	2	C	15,70€	6/27
NSYTBS19128T	CX IND IS IP66 192X121X87	2	B	22,00€	6/27
NSYTBS191610H	CX IND IP66 192X164X105	1	B	24,50€	6/27
NSYTBS191610HT	CX IND IP66 192X164X105	1	C	30,00€	6/27
NSYTBS19168	CX IND IS IP66 192X164X87	1	B	18,60€	6/27
NSYTBS19168T	CX IND IS IP66 192X164X87	1	C	26,00€	6/27
NSYTBS241910	CX IND IP66 241X194X107	1	C	32,00€	6/27
NSYTBS241910H	CX IND IP66 241X194X107	1	C	36,00€	6/27
NSYTBS241910HT	CX IND IP66 241X194X107	1	B	45,00€	6/27
NSYTBS241910T	CX IND IP66 241X194X107	1	C	43,00€	6/27
NSYTBS241912H	CX IND IP66 241X194X127	1	B	39,00€	6/27
NSYTBS241912HT	CX IND IP66 241X194X127	1	B	48,00€	6/27
NSYTBS24198	CX IND IS IP66 241X194X87	1	B	27,50€	6/27
NSYTBS24198T	CX IND IS IP66 241X194X87	1	C	39,00€	6/27
NSYTBS292412	CX IND IP66 291X241X128	1	C	55,00€	6/27
NSYTBS292412H	CX IND IP66 291X241X128	1	C	55,00€	6/27
NSYTBS292412HT	CX IND IP66 291X241X128	1	C	71,00€	6/27
NSYTBS292412T	CX IND IP66 291X241X128	1	B	66,00€	6/27
NSYTBS292416H	CX IND IP66 291X241X168	1	C	65,00€	6/27
NSYTBS292416HT	CX IND IP66 291X241X168	1	C	79,00€	6/27
NSYTBS29248	CX IND IS IP66 291X241X88	1	C	40,00€	6/27
NSYTBS29248T	CX IND IS IP66 291X241X88	1	C	60,00€	6/27
NSYTBS342912	CX IND IP66 341X291X128	1	B	65,00€	6/27
NSYTBS342912T	CX IND IP66 341X291X128	1	B	85,00€	6/27
NSYTBS342916H	CX IND IP66 341X291X168	1	C	95,00€	6/27
NSYTBS342916HT	CX IND IP66 341X291X168	1	C	105,00€	6/27
NSYTBS775	CX IND ISOL IP66 74X74X54	5	B	4,40€	6/27
NSYTBS885	CX IND ISOL IP66 89X89X54	5	B	5,00€	6/27
NSYTC6CRN	TRANSF FECH CHAV QUAD 6MM	1	C	12,00€	6/26
NSYTC6CSX	INSERTO P/ CHAV QUADR 6MM	1	C	22,00€	6/68
NSYTC6ME	INSERTO 6MM QUADR	1	C	38,00€	6/70
NSYTC6ML	INS QUADR 6MM FECH 3 PONT	1	C	13,50€	6/37
NSYTC7CRN	TRANSF FECH CHAV QUAD 7MM	1	C	12,00€	6/26
NSYTC7CSX	INSERTO P/ CHAV QUADR 7MM	1	C	22,00€	6/68
NSYTC7ME	INSERTO 7MM QUADR	1	C	38,00€	6/70
NSYTC7ML	TRANSF FECH CHAV QUAD 7MM	1	C	25,00€	6/37
NSYTC8CRN	TRANSF FECH CHAV QUAD 8MM	1	C	9,00€	6/26
NSYTC8ME	INSERTO 8MM QUADR	1	C	39,00€	6/70
NSYTC8ML	TRANSF FECH CHAV QUAD 8MM	1	C	13,50€	6/37
NSYTC8PL	INSERT FECH CHAV QUAD 8MM	1	C	19,00€	6/78

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYTC2D274	4 PARAF FEND FECH CXS PLS	1	C	3,30€	6/73
NSYTC2D276	6 PARAF FEND FECH CXS PLS	1	B	4,40€	6/73
NSYTC2D278	8 PARAF FEND FECH CXS PLS	1	B	6,30€	6/73
NSYTCL405ME	INSERTO FECH C/ CHAVE 405	1	B	42,00€	6/78
NSYTCM274	4 PARAF FEND FECH CXS PLS	1	B	5,20€	6/73
NSYTCM276	6 PARAF FEND FECH CXS PLS	1	B	6,20€	6/73
NSYTCM278	8 PARAF FEND FECH CXS PLS	1	B	7,50€	6/73
NSYTC5M6PLM	PORC PLÁST C/ PORC MET M6	20	C	1,00€	6/76
NSYTC5PLM	PORC PLÁST + PARAF AUTOR	20	C	0,95€	6/76
NSYTC274	4 PARAF CAB TRIAN CXS PLS	1	B	4,60€	6/73
NSYTC276	6 PARAF CAB TRIAN CXS PLS	1	B	5,40€	6/73
NSYTC278	8 PARAF CAB TRIAN CXS PLS	1	C	6,50€	6/73
NSYTD5ME	FECHO C/ CHAVE BARR DUPL	1	C	32,00€	6/70
NSYTD5PLA	TRANSF FECH BDUPL 5MM PLA	1	B	30,00€	6/91
NSYTD5CRN	INS CHAVE DUPL BARR 3MM	1	C	1,50€	6/37
NSYTEC7ML	TRANSF FECHAD QUAD 7MM	1	C	71,00€	6/37
NSYTEC8ML	TRANSF FECHAD QUAD 8MM	1	C	71,00€	6/37
NSYTEC8PL	MANIP CHAV QUADR 8MM PLM	1	C	83,00€	6/78
NSYTED5ML	TRANSF FECH BARRA DUPLA	1	C	71,00€	6/37
NSYTED5PL	MANIP CHAV B DUPL 5MM PLM	1	C	91,00€	6/78
NSYTEL1242EPL	MANIP C/ CHAV 1242E PLM	1	C	107,00€	6/78
NSYTEL405ML	TRANSF MANIP C/ CHAV 405	1	C	80,00€	6/37
NSYTEL405PL	MANIP CHAV 405 P/ ARM PLM	1	C	112,00€	6/78
NSYTEL405PLM	MANIP CHAV FAC P/ ARM PLM	1	C	102,00€	6/78
NSYTELJISPL	MANIP CHAVE JIS ARM PLM	1	C	86,00€	6/78
NSYTERML	TRANSF FECH CHAV REFORÇ	1	C	107,00€	6/37
NSYTERPL	MANIP CHAV REF P/ ARM PLM	1	C	113,00€	6/78
NSYTER6PL	MANIP CHAV TR 6,5MM PLM	1	C	107,00€	6/78
NSYTER7ML	TRANSF FECH TRIANG 7MM	1	C	76,00€	6/37
NSYTER7PL	MANIP CHAV TRIANG 7MM PLM	1	C	87,00€	6/78
NSYTER8ML	TRANSF FECH TRIANG 8MM	1	C	76,00€	6/37
NSYTER8PL	MANIP CHAV TRIANG 8MM PLM	1	C	87,00€	6/78
NSYTEX5	EXTENSÃO PORCA M5	20	C	1,70€	6/76
NSYTEX6	EXTENSÃO PORCA M6	20	C	1,75€	6/76
NSYTEX8	EXTENSÃO PORCA M8	8	B	1,90€	6/76
NSYTHL1242EPLM	FECHO C/ CHAV 1242E PLM	1	C	19,50€	6/78
NSYTHL2331APLM	FECHO C/ CHAV 2331A PLM	1	C	21,00€	6/78
NSYTHL2433APLM	FECHO C/ CHAV 2433A PLM	1	C	21,00€	6/78
NSYTHL3113APLM	FECHO C/ CHAV 3113A PLM	1	C	21,00€	6/78
NSYTHL405PLM	FECHO C/ CHAV 405 PLM	1	C	19,80€	6/78
NSYTHL421PLM	FECHO C/ CHAV 421 PLM	1	C	20,00€	6/78
NSYTHL455PLM	FECHO C/ CHAV 455 PLM	1	C	21,00€	6/78
NSYTHPLM	FECHO MANUAL P/ ARM PLM	1	C	12,50€	6/78
NSYTJ10030	TEJAD ARM CRN L1000XP300	1	C	125,00€	6/36
NSYTJ10040	TEJAD ARM CRN L1000XP400	1	C	180,00€	6/36
NSYTJ12030	TEJAD ARM CRN L1200XP300	1	C	185,00€	6/36
NSYTJ12040	TEJAD ARM CRN L1200XP400	1	C	190,00€	6/36
NSYTJ2015	TEJAD ARM CRN L200XP150	1	C	45,00€	6/36
NSYTJ2515	TEJAD ARM CRN L250XP150	1	C	48,00€	6/36
NSYTJ2520	TEJAD ARM CRN L250XP200	1	C	52,00€	6/36
NSYTJ3015	TEJAD ARM CRN L300XP150	1	C	52,00€	6/36
NSYTJ3020	TEJAD ARM CRN L300XP200	1	C	57,00€	6/36
NSYTJ4015	TEJAD ARM CRN L400XP150	1	C	58,00€	6/36
NSYTJ4020	TEJAD ARM CRN L400XP200	1	C	64,00€	6/36

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYTJ4025	TEJAD ARM CRN L400XP250	1	C	68,00€	6/36
NSYTJ5015	TEJAD ARM CRN L500XP150	1	C	65,00€	6/36
NSYTJ5020	TEJAD ARM CRN L500XP200	1	C	71,00€	6/36
NSYTJ5025	TEJAD ARM CRN L500XP250	1	C	77,00€	6/36
NSYTJ6020	TEJAD ARM CRN L600XP200	1	C	78,00€	6/36
NSYTJ6025	TEJAD ARM CRN L600XP250	1	C	84,00€	6/36
NSYTJ6030	TEJAD ARM CRN L600XP300	1	C	87,00€	6/36
NSYTJ6040	TEJAD ARM CRN L600XP400	1	C	97,00€	6/36
NSYTJ8020	TEJAD ARM CRN L800XP200	1	C	93,00€	6/36
NSYTJ8025	TEJAD ARM CRN L800XP250	1	C	94,00€	6/36
NSYTJ8030	TEJAD ARM CRN L800XP300	1	C	98,00€	6/36
NSYTJPLA103	TEJAD PLA L1000XP320MM	1	B	67,00€	6/80
NSYTJPLA104	TEJAD PLA L1000XP420MM	1	B	83,00€	6/80
NSYTJPLA123	TEJAD PLA L1250XP320MM	1	B	85,00€	6/80
NSYTJPLA124	TEJAD PLA L1250XP420MM	1	B	91,00€	6/80
NSYTJPLA53	TEJAD PLA L500XP320MM	1	B	51,60€	6/80
NSYTJPLA54	TEJAD PLA L500XP420MM	1	B	55,00€	6/80
NSYTJPLA73	TEJAD PLA L750XP320MM	1	B	57,00€	6/80
NSYTJPLA74	TEJAD PLA L750XP420MM	1	B	59,00€	6/80
NSYTL1242EME	INSERTO P/ CHAVE 1242E	1	C	49,00€	6/78
NSYTL27270	PLAC PASSA CAB PLS 270MM	1	B	22,00€	6/73
NSYTL27360	PLAC PASSA CAB PLS 360MM	1	B	27,50€	6/73
NSYTL405SML	MANIP 3 PONT CHAV405 CRNG	1	C	60,00€	6/37
NSYTLA4420	TAMPA BUCINS ARM PLM75/86	1	C	49,00€	6/76
NSYTLA6420	TAMPA BUCINS ARM PLM108	1	C	65,00€	6/76
NSYTL C	ENTR CABOS 130X245MM SF	1	C	12,50€	6/53
NSYTL CFL	ENTR CABOS FL 130X245 SF	1	C	13,50€	6/53
NSYTLCK	ENTR CAB PRE-R 130X245 SF	1	C	13,50€	6/53
NSYTLCRNA	PL MET ENT CAB TIPO A CRN	1	C	6,70€	6/33
NSYTLCRNB	PL MET ENT CAB TIPO B CRN	1	C	6,80€	6/33
NSYTLCRNC	PL MET ENT CAB TIPO C CRN	1	C	9,90€	6/33
NSYTLCRND	PL MET ENT CAB TIPO D CRN	1	C	11,20€	6/33
NSYTLCRNO	PL MET ENT CAB TIPO O CRN	1	C	4,30€	6/33
NSYTL CU	ENTR CAB ALUM 130X245 SF	1	C	24,50€	6/53
NSYTL D	ENTR CABOS 345X130 CRNG	1	C	19,00€	6/33
NSYTL DME	ENTR CABOS FLEXI L800MM	1	C	SOB CONS.	6/33
NSYTL E	ENTR CABOS 445X130 CRNG	1	C	22,00€	6/33
NSYTL EME	ENTR CAB FLEXI L1000/1200	1	C	SOB CONS.	6/33
NSYTL G	ENTR CABOS 495X220 CRNG	1	C	35,00€	6/33
NSYTL GME	ENTR CAB FLEXI L600MM	1	C	SOB CONS.	6/33
NSYTL JISME	TRANSF FECH P/ CHAVE JIS	1	C	45,00€	6/78
NSYTL RME	FECHAD C/ CHAVE REFORÇ	1	B	93,00€	6/78
NSYTMME	TRANSF FECH MAN P/ARM PLM	1	C	11,70€	6/78
NSYTPLS1827	TAMP BX TR PLS A180XL270	1	B	12,00€	6/71
NSYTPLS2727	TAMP BX TR PLS A270XL270	1	B	17,00€	6/71
NSYTPLS2727A	TAMP ALT TR PLS A270XL270	1	B	23,00€	6/71
NSYTPLS2736	TAMP BX TR PLS A270XL360	1	C	21,00€	6/71
NSYTPLS2736A	TAMP ALT TR PLS A270XL360	1	B	32,00€	6/71
NSYTPLS2754	TAMP BX TR PLS A270XL540	1	B	34,00€	6/71
NSYTPLS2754A	TAMP ALT TR PLS A270XL540	1	B	49,00€	6/71
NSYTPLS3636	TAMP BX TR PLS A360XL360	1	B	31,00€	6/71
NSYTPLS3654	TAMP BX TR PLS A360XL540	1	B	43,00€	6/71
NSYTPLS3654A	TAMP ALT TR PLS A360XL540	1	B	56,00€	6/71
NSYTPLS3672A	TAMP ALT TR PLS A360XL720	1	B	71,00€	6/71

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYTPLS5454	TAMP BX TR PLS A540XL540	1	B	68,00€	6/71
NSYTPLS5454A	TAMP ALT TR PLS A540XL540	1	B	83,00€	6/71
NSYTPLS5472A	TAMP ALT TR PLS A540XL720	1	B	105,00€	6/71
NSYTPLSC1827	TAMP BX OPA PLS A180XL270	1	B	16,00€	6/72
NSYTPLSC2727	TAMP BX OPA PLS A270XL270	1	B	20,00€	6/72
NSYTPLSC2727A	TAMP ALT OP PLS A270XL270	1	B	28,00€	6/72
NSYTPLSC2736	TAMP BX OPA PLS A270XL360	1	B	26,00€	6/72
NSYTPLSC2736A	TAMP ALT OP PLS A270XL360	1	B	37,00€	6/72
NSYTPLSC2754	TAMP BX OPA PLS A270XL540	1	B	46,00€	6/72
NSYTPLSC2754A	TAMP ALT OP PLS A270XL540	1	B	56,00€	6/72
NSYTPLSC3636	TAMP BX OPA PLS A360XL360	1	B	35,00€	6/72
NSYTPLSC3654	TAMP BX OPA PLS A360XL540	1	B	49,00€	6/72
NSYTPLSC3654A	TAMP ALT OP PLS A360XL540	1	B	59,00€	6/72
NSYTPLSC3672A	TAMP ALT OP PLS A360XL720	1	B	78,00€	6/72
NSYTPLSC5454	TAMP BX OPA PLS A540XL540	1	B	70,00€	6/72
NSYTPLSC5454A	TAMP ALT OP PLS A540XL540	1	C	87,00€	6/72
NSYTPLSC5472A	TAMP ALT OP PLS A540XL720	1	B	116,00€	6/72
NSYTPLSP1827	TAMP BX POL PLS A180XL270	1	B	23,00€	6/72
NSYTPLSP2727	TAMP BX POL PLS A270XL270	1	C	35,00€	6/72
NSYTPLSP2736	TAMP BX POL PLS A270XL360	1	B	50,00€	6/72
NSYTPLSP2754	TAMP BX POL PLS A270XL540	1	B	65,00€	6/72
NSYTPLSP3636	TAMP BX POL PLS A360XL360	1	B	53,00€	6/72
NSYTPLSP3654	TAMP BX POL PLS A360XL540	1	B	64,00€	6/72
NSYTPLSP5454	TAMP BX POL PLS A540XL540	1	C	85,00€	6/72
NSYTSACRNA	PLAC ENT CAB TIPO A CRN	1	C	12,00€	6/33
NSYTSACRNB	PLAC ENT CAB TIPO B CRN	1	C	12,00€	6/33
NSYTSACRNC	PLAC ENT CAB TIPO C CRN	1	C	18,00€	6/33
NSYTSACRND	PLAC ENT CAB TIPO D CRN	1	C	22,00€	6/33
NSYTSML	TR FECH 3 PONT COM MAN	1	C	47,00€	6/37
NSYTSP450	PLAC TECT JUNT TIP ESC SF	1	C	69,00€	6/58
NSYTSPLA	INSERT BOT PRESS ARM PLA	1	C	8,70€	6/91
NSYTT6CRN	INSERT CHAVE TRIANG 6,5MM	1	C	13,20€	6/37
NSYTT6ME	INSERT FEC CHAV TRI 6,5MM	1	C	31,00€	6/70
NSYTT6PL	INSERT CHAV TRIANG 6,5MM	1	C	12,50€	6/78
NSYTT7CRN	INSERT CHAV TRIANG 7MM	1	C	13,20€	6/26
NSYTT7ML	INSERT CHAV TRIANG 7MM	1	C	14,50€	6/37
NSYTT7PL	INSERT CHAV TRIANG 7MM	1	C	16,50€	6/78
NSYTT8CRN	INSERT CHAV TRIANG 8MM	1	C	9,50€	6/26
NSYTT8CSX	INSERT CHAV TRIANG 8MM	1	C	22,00€	6/68
NSYTT8ME	INSERT FECH CHAV TRI 8MM	1	C	37,00€	6/70
NSYTT8ML	INSERT CHAV TRIANG 8MM	1	C	23,00€	6/37
NSYTT8PL	INSERT CHAV TRIANG 8MM	1	C	19,00€	6/78
NSYTTG40	2 GUIAS TEL PRAT P400MM	1	B	110,00€	6/57
NSYTTG50	3 GUIAS TEL PRAT P500MM	1	B	120,00€	6/57
NSYTTG60	4 GUIAS TEL PRAT P600MM	1	B	115,00€	6/57
NSYTVR10	2 MONT VERTICAIS L1000MM	1	B	89,00€	6/90
NSYTVR12	2 MONT VERTICAIS L1200MM	1	B	104,00€	6/101
NSYTVR125	2 MONT VERTICAIS L1250MM	1	B	108,00€	6/90
NSYTVR14	2 MONT VERTICAIS L1400MM	1	B	112,00€	6/101
NSYTVR15	2 MONT VERTICAIS L1500MM	1	B	115,00€	6/90
NSYTVR16	2 MONT VERTICAIS L1600MM	1	B	118,00€	6/101
NSYTVR18	2 MONT VERTICAIS L1800MM	1	B	125,00€	6/101
NSYTVR20	2 MONT VERTICAIS L2000MM	1	B	138,00€	6/101
NSYTVR22	2 MONT VERTICAIS L2200MM	1	B	148,00€	6/101

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYTVR7	2 MONT VERTICAIS L750MM	1	B	70,00€	6/90
NSYTX10030	TEJAD INOX ARM L1000XP300	1	C	335,00€	6/68
NSYTX2015	TEJAD INOX ARM L200XP150	1	C	119,00€	6/68
NSYTX2515	TEJAD INOX ARM L250XP150	1	C	139,00€	6/68
NSYTX3015	TEJAD INOX ARM L300XP150	1	C	141,00€	6/68
NSYTX3020	TEJAD INOX ARM L300XP200	1	C	174,00€	6/68
NSYTX4020	TEJAD INOX ARM L400XP200	1	C	205,00€	6/68
NSYTX5025	TEJAD INOX ARM L500XP250	1	C	225,00€	6/68
NSYTX6020	TEJAD INOX ARM L600XP200	1	C	205,00€	6/68
NSYTX6025	TEJAD INOX ARM L600XP250	1	C	215,00€	6/68
NSYTX8030	TEJAD INOX ARM L800XP300	1	C	270,00€	6/68
NSYUCA22	UNIÃO MET P/ PERFIS COMB	20	C	1,50€	6/105
NSYUCA44	UNIÃO MET P/ PERFIS COMB	20	C	3,00€	6/105
NSYUCC270	KIT UN PARC AB 200MM PLS	10	B	6,80€	6/73
NSYUCC360	KIT UN PARC AB 290MM PLS	10	B	7,50€	6/73
NSYUM27180	KIT UN PARC AB 110MM PLS	1	B	10,50€	6/73
NSYUM27270	KIT UN TOTAL AB 200MM PLS	1	B	18,00€	6/73
NSYUM27360	KIT UN TOTAL AB 290MM PLS	1	B	25,00€	6/73
NSYUR20	UNIÃO MET P/ PERFIS COMB	20	C	1,00€	6/105
NSYUR40	UNIÃO MET P/ PERFIS COMB	20	C	2,00€	6/105
NSYUR60	UNIÃO MET P/ PERFIS COMB	20	C	2,50€	6/105
NSYUT20	UNIÃO MET P/ PERFIS COMB	20	C	1,80€	6/105
NSYUT40	UNIÃO MET P/ PERFIS COMB	20	C	2,20€	6/105
NSYUTA22	UNIÃO MET P/ PERFIS COMB	20	C	1,50€	6/105
NSYUTA42	UNIÃO MET P/ PERFIS COMB	20	C	1,50€	6/105
NSYUTA44	UNIÃO MET P/ PERFIS COMB	20	C	3,50€	6/105
NSYUVPLA	KIT UN VERT ARMÁRIOS PLA	1	C	18,80€	6/88
NSYVD2C12U64	ARM DCORP 12U 580X600X450	1	C	905,00€	6/93
NSYVD2C12U65	ARM DCORP 12U 580X600X550	1	C	925,00€	6/93
NSYVD2C15U64	ARM DCORP 15U 710X600X450	1	C	965,00€	6/93
NSYVD2C15U65	ARM DCORP 15U 710X600X550	1	C	1.005,00€	6/93
NSYVD2C18U64	ARM DCORP 18U 850X600X450	1	C	1.020,00€	6/93
NSYVD2C18U65	ARM DCORP 18U 850X600X550	1	C	1.060,00€	6/93
NSYVD2C6U64	ARM D CORP 6U 310X600X450	1	C	775,00€	6/93
NSYVD2C6U65	ARM D CORP 6U 310X600X550	1	C	785,00€	6/93
NSYVD2C9U64	ARM D CORP 9U 450X600X450	1	C	850,00€	6/93
NSYVD2C9U65	ARM D CORP 9U 450X600X550	1	C	875,00€	6/93
NSYVD2M10U4	ARM 500X600X380 BFIXO 10U	1	C	1.153,00€	6/35
NSYVD2M10U5	ARM 500X600X480 BFIXO 10U	1	C	1.219,00€	6/35
NSYVD2M14U4	ARM 700X600X380 BFIXO 14U	1	C	1.255,00€	6/35
NSYVD2M14U5	ARM 700X600X480 BFIXO 14U	1	C	1.474,00€	6/35
NSYVD2M17U4	ARM 800X600X380 BFIXO 17U	1	C	1.290,00€	6/35
NSYVD2M17U5	ARM 800X600X480 BFIXO 17U	1	C	1.495,00€	6/35
NSYVD2M5U4	ARM 300X600X380 BFIXO 5U	1	C	895,00€	6/35
NSYVD2M5U5	ARM 300X600X480 BFIXO 5U	1	C	945,00€	6/35
NSYVD2M8U4	ARM 400X600X380 BFIXO 8U	1	C	1.010,00€	6/35
NSYVD2M8U5	ARM 400X600X480 BFIXO 8U	1	C	1.102,00€	6/35
NSYVDA24U610B	ARM 24U 1200X600X1000MM	1	C	1.183,00€	6/95
NSYVDA24U610E	ARM 24U 1200X600X1000MM	1	C	1.423,00€	6/95
NSYVDA24U66B	ARM 24U 1200X600X600MM	1	C	1.006,00€	6/95
NSYVDA24U66E	ARM 24U 1200X600X600MM	1	C	1.199,00€	6/95
NSYVDA24U68B	ARM 24U 1200X600X800MM	1	C	1.100,00€	6/95
NSYVDA24U68E	ARM 24U 1200X600X800MM	1	C	1.320,00€	6/95
NSYVDA24U810B	ARM 24U 1200X800X1000MM	1	C	1.349,00€	6/95

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYVDA24U810E	ARM 24U 1200X800X1000MM	1	C	1.612,00€	6/95
NSYVDA24U86B	ARM 24U 1200X800X600MM	1	C	1.170,00€	6/95
NSYVDA24U86E	ARM 24U 1200X800X600MM	1	C	1.402,00€	6/95
NSYVDA24U88B	ARM 24U 1200X800X800MM	1	C	1.246,00€	6/95
NSYVDA24U88E	ARM 24U 1200X800X800MM	1	C	1.518,00€	6/95
NSYVDA29U66B	ARM 29U 1400X600X600MM	1	C	1.214,00€	6/95
NSYVDA29U68B	ARM 29U 1400X600X800MM	1	C	1.243,00€	6/95
NSYVDA29U86B	ARM 29U 1400X800X600MM	1	C	1.257,00€	6/95
NSYVDA29U88B	ARM 29U 1400X800X800MM	1	C	1.365,00€	6/95
NSYVDA33U66B	ARM 33U 1600X600X600MM	1	C	1.205,00€	6/95
NSYVDA33U68B	ARM 33U 1600X600X800MM	1	C	1.260,00€	6/95
NSYVDA33U86B	ARM 33U 1600X800X600MM	1	C	1.360,00€	6/95
NSYVDA33U88B	ARM 33U 1600X800X800MM	1	C	1.414,00€	6/95
NSYVDA38U66B	ARM 38U 1800X600X600MM	1	C	1.229,00€	6/95
NSYVDA38U66E	ARM 38U 1800X600X600MM	1	C	1.458,00€	6/95
NSYVDA38U68B	ARM 38U 1800X600X800MM	1	C	1.290,00€	6/95
NSYVDA38U68E	ARM 38U 1800X600X800MM	1	C	1.529,00€	6/95
NSYVDA38U86B	ARM 38U 1800X800X600MM	1	C	1.387,00€	6/95
NSYVDA38U86E	ARM 38U 1800X800X600MM	1	C	1.661,00€	6/95
NSYVDA38U88B	ARM 38U 1800X800X800MM	1	C	1.447,00€	6/95
NSYVDA38U88E	ARM 38U 1800X800X800MM	1	C	1.731,00€	6/95
NSYVDA42U610B	ARM 42U 2000X600X1000MM	1	C	1.476,00€	6/95
NSYVDA42U610E	ARM 42U 2000X600X1000MM	1	C	1.766,00€	6/95
NSYVDA42U66B	ARM 42U 2000X600X600MM	1	C	1.285,00€	6/95
NSYVDA42U66E	ARM 42U 2000X600X600MM	1	C	1.523,00€	6/95
NSYVDA42U68B	ARM 42U 2000X600X800MM	1	C	1.337,00€	6/95
NSYVDA42U68E	ARM 42U 2000X600X800MM	1	C	1.594,00€	6/95
NSYVDA42U810B	ARM 42U 2000X800X1000MM	1	C	1.620,00€	6/95
NSYVDA42U810E	ARM 42U 2000X800X1000MM	1	C	1.935,00€	6/95
NSYVDA42U86B	ARM 42U 2000X800X600MM	1	C	1.430,00€	6/95
NSYVDA42U86E	ARM 42U 2000X800X600MM	1	C	1.714,00€	6/95
NSYVDA42U88B	ARM 42U 2000X800X800MM	1	C	1.479,00€	6/95
NSYVDA42U88E	ARM 42U 2000X800X800MM	1	C	1.763,00€	6/95
NSYVDA47U66B	ARM 47U 2200X600X600MM	1	C	1.403,00€	6/95
NSYVDA47U66E	ARM 47U 2200X600X600MM	1	C	1.682,00€	6/95
NSYVDA47U68B	ARM 47U 2200X600X800MM	1	C	1.436,00€	6/95
NSYVDA47U68E	ARM 47U 2200X600X800MM	1	C	1.720,00€	6/95
NSYVDA47U86B	ARM 47U 2200X800X600MM	1	C	1.544,00€	6/95
NSYVDA47U86E	ARM 47U 2200X800X600MM	1	C	1.844,00€	6/95
NSYVDA47U88B	ARM 47U 2200X800X800MM	1	C	1.593,00€	6/95
NSYVDA47U88E	ARM 47U 2200X800X800MM	1	C	1.909,00€	6/95
NSYVDAC24U610	ARM 24U 1200X600X1000MM	1	C	1.173,00€	6/96
NSYVDAC24U66	ARM 24U 1200X600X600MM	1	C	912,00€	6/96
NSYVDAC24U68	ARM 24U 1200X600X800MM	1	C	1.001,00€	6/96
NSYVDAC24U810	ARM 24U 1200X800X1000MM	1	C	1.248,00€	6/96
NSYVDAC24U86	ARM 24U 1200X800X600MM	1	C	1.078,00€	6/96
NSYVDAC24U88	ARM 24U 1200X800X800MM	1	C	1.155,00€	6/96
NSYVDAC29U66	ARM 29U 1400X600X600MM	1	C	1.100,00€	6/96
NSYVDAC29U68	ARM 29U 1400X600X800MM	1	C	1.133,00€	6/96
NSYVDAC29U86	ARM 29U 1400X800X600MM	1	C	1.166,00€	6/96
NSYVDAC29U88	ARM 29U 1400X800X800MM	1	C	1.266,00€	6/96
NSYVDAC33U66	ARM 33U 1600X600X600MM	1	C	1.094,00€	6/96
NSYVDAC33U68	ARM 33U 1600X600X800MM	1	C	1.144,00€	6/96
NSYVDAC33U86	ARM 33U 1600X800X600MM	1	C	1.260,00€	6/96

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYVDAC33U88	ARM 33U 1600X800X800MM	1	C	1.310,00€	6/96
NSYVDAC38U66	ARM 38U 1800X600X600MM	1	C	1.111,00€	6/96
NSYVDAC38U68	ARM 38U 1800X600X800MM	1	C	1.155,00€	6/96
NSYVDAC38U86	ARM 38U 1800X800X600MM	1	C	1.287,00€	6/96
NSYVDAC38U88	ARM 38U 1800X800X800MM	1	C	1.343,00€	6/96
NSYVDAC42U610	ARM 42U 2000X600X1000MM	1	C	1.315,00€	6/96
NSYVDAC42U610B	ARM 42U 2000X600X1000MM	1	C	1.180,00€	6/95
NSYVDAC42U610E	ARM 42U 2000X600X1000MM	1	C	1.419,00€	6/95
NSYVDAC42U66	ARM 42U 2000X600X600MM	1	C	1.161,00€	6/96
NSYVDAC42U66B	ARM 42U 2000X600X600MM	1	C	1.062,00€	6/95
NSYVDAC42U66E	ARM 42U 2000X600X600MM	1	C	1.311,00€	6/95
NSYVDAC42U68	ARM 42U 2000X600X800MM	1	C	1.205,00€	6/96
NSYVDAC42U68B	ARM 42U 2000X600X800MM	1	C	1.078,00€	6/95
NSYVDAC42U68E	ARM 42U 2000X600X800MM	1	C	1.348,00€	6/95
NSYVDAC42U810	ARM 42U 2000X800X1000MM	1	C	1.481,00€	6/96
NSYVDAC42U810B	ARM 42U 2000X800X1000MM	1	C	1.371,00€	6/95
NSYVDAC42U810E	ARM 42U 2000X800X1000MM	1	C	1.614,00€	6/95
NSYVDAC42U86	ARM 42U 2000X800X600MM	1	C	1.326,00€	6/96
NSYVDAC42U86B	ARM 42U 2000X800X600MM	1	C	1.214,00€	6/95
NSYVDAC42U86E	ARM 42U 2000X800X600MM	1	C	1.519,00€	6/95
NSYVDAC42U88	ARM 42U 2000X800X800MM	1	C	1.371,00€	6/96
NSYVDAC42U88B	ARM 42U 2000X800X800MM	1	C	1.235,00€	6/95
NSYVDAC42U88E	ARM 42U 2000X800X800MM	1	C	1.539,00€	6/95
NSYVDAC47U66	ARM 47U 2200X600X600MM	1	C	1.298,00€	6/96
NSYVDAC47U68	ARM 47U 2200X600X800MM	1	C	1.321,00€	6/96
NSYVDAC47U86	ARM 47U 2200X800X600MM	1	C	1.431,00€	6/96
NSYVDAC47U88	ARM 47U 2200X800X800MM	1	C	1.476,00€	6/96
NSYVDC12U64	ARM VDC 12U 580X600X400	1	C	555,00€	6/93
NSYVDC12UF	2 MONT 19POL COMPLEM 12U	1	C	54,00€	6/94
NSYVDC15U64	ARM VDC 15U 710X600X400	1	C	605,00€	6/93
NSYVDC15UF	2 MONT 19POL COMPLEM 15U	1	C	59,00€	6/94
NSYVDC18U64	ARM VDC 18U 850X600X400	1	C	645,00€	6/93
NSYVDC18UF	2 MONT 19POL COMPLEM 18U	1	C	67,00€	6/94
NSYVDC6U64	ARM VDC 6U 310X600X400	1	C	455,00€	6/93
NSYVDC6UF	2 MONT 19POL COMPLEM 6U	1	C	45,00€	6/94
NSYVDC9U64	ARM VDC 9U 450X600X400	1	C	495,00€	6/93
NSYVDC9UF	2 MONT 19POL COMPLEM 9U	1	C	48,00€	6/94
NSYVDM10U4F	ARM 500X600X400 BFIXO 10U	1	C	615,00€	6/35
NSYVDM11UP	CHAS P/ BAST BASC 19" 11U	1	B	210,00€	6/35
NSYVDM12UF	CHAS P/ BAST FIX 19" 12U	1	B	110,00€	6/35
NSYVDM13U4P	ARM 700X600X400 BBASC 13U	1	C	880,00€	6/35
NSYVDM14U4F	ARM 700X600X400 BFIXO 14U	1	C	675,00€	6/35
NSYVDM16U4P	ARM 800X600X400 BBASC 16U	1	C	940,00€	6/35
NSYVDM16UP	CHAS P/ BAST BASC 16U	1	B	250,00€	6/35
NSYVDM17U4F	ARM 800X600X400 BFIXO 17U	1	C	795,00€	6/35
NSYVDM17UF	CHAS P/ BAST FIX 19" 17U	1	B	135,00€	6/35
NSYVDM20U8P	CHAS P/BAST BAS 19" 20U	1	B	300,00€	6/35
NSYVDM20UP	CHAS P/BAST BAS 19" 20U	1	B	280,00€	6/35
NSYVDM21UF	CHAS P/BAST FIX 19" 21U	1	B	145,00€	6/35
NSYVDM25U8P	CHAS P/BAST BAS 19" 25U	1	C	320,00€	6/35
NSYVDM4U4P	ARM 300X600X400 BBASC 4U	1	C	655,00€	6/35
NSYVDM5U4F	ARM 300X600X400 BFIXO 5U	1	C	535,00€	6/35
NSYVDM7U4P	ARM 400X600X400 BBASC 7U	1	C	710,00€	6/35
NSYVDM7UP	CHASS P/ BAST BASC 19" 7U	1	B	180,00€	6/35

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NSYVDM8U4F	ARM 400X600X400 BFIXO 8U	1	C	555,00€	6/35
NSYVDM8UF	CHASS P/ BAST FIX 19" 8U	1	B	95,00€	6/35
NSYVDM9U4P	ARM 500X600X400 BBASC 9U	1	C	785,00€	6/35
NSYVEA9	DISPOSITIVO DE PURGA IP54	10	C	2,20€	6/76
NSYVR18	2 MONT VERTICAIS A1800MM	1	C	70,40€	6/101
NSYVR20	2 MONT VERTICAIS A2000MM	1	C	75,50€	6/101
NSYVR22	2 MONT VERTICAIS A2200MM	1	C	86,70€	6/101
NSYWMK33	KIT MONT SOLO 300X300 CRN	1	C	335,00€	6/37
NSYWMK34	KIT MONT SOLO 400X300 CRN	1	C	355,00€	6/37
NSYWMK43	KIT MONT SOLO 300X400 CRN	1	C	370,00€	6/37
NSYWMK44	KIT MONT SOLO 400X400 CRN	1	C	395,00€	6/37
NSYZA2103	PED I44 200X1000X320 PLA	1	C	260,00€	6/89
NSYZA2104	PED I44 200X1000X420 PLA	1	C	270,00€	6/89
NSYZA2123	PED I44 200X1250X320 PLA	1	C	290,00€	6/89
NSYZA2124	PED I44 200X1250X420 PLA	1	C	296,00€	6/89
NSYZA253	PED I44 200X500X320 PLA	1	C	207,00€	6/89
NSYZA254	PED I44 200X500X420 PLA	1	C	225,00€	6/89
NSYZA273	PED I44 200X750X320 PLA	1	C	230,00€	6/89
NSYZA274	PED I44 200X750X420 PLA	1	C	240,00€	6/89
NSYZD1232	PED PLD A850XL1115XP320MM	1	C	475,00€	6/92
NSYZD5300	PED PLD A850XL465XP320MM	1	C	370,00€	6/92
NSYZD630	PED PLD A850XL590XP320MM	1	B	390,00€	6/92
NSYZD831	PED PLD A850XL785XP320MM	1	B	430,00€	6/92
NSYZHPLA103	PED PLA 1000X320 ABER INF	1	B	544,00€	6/88
NSYZHPLA104	PED PLA 1000X420 ABER INF	1	B	577,00€	6/88
NSYZHPLA123	PED PLA 1250X320 ABER INF	1	B	638,00€	6/88
NSYZHPLA124	PED PLA 1250X420 ABER INF	1	B	661,00€	6/88
NSYZHPLA53	PED PLA 500X320 ABERT INF	1	B	449,00€	6/88
NSYZHPLA54	PED PLA 500X420 ABERT INF	1	B	482,00€	6/88
NSYZHPLA73	PED PLA 750X320 ABERT INF	1	B	494,00€	6/88
NSYZHPLA74	PED PLA 750X420 ABERT INF	1	B	527,00€	6/88
NSYZM253	PED IP44 A200MM P/ PLM75	1	C	235,00€	6/77
NSYZM263	PED IP44 A200MM P/ PLM86	1	C	245,00€	6/77
NSYZM283	PED IP44 A200MM P/ PLM108	1	C	265,00€	6/77
NSYZNPLA103	PED TIPO N PLA L1000XP320	1	B	155,50€	6/88
NSYZNPLA104	PED TIPO N PLA L1000XP420	1	B	161,00€	6/88
NSYZNPLA123	PED TIPO N PLA L1250XP320	1	B	158,80€	6/88
NSYZNPLA124	PED TIPO N PLA L1250XP420	1	B	165,00€	6/88
NSYZNPLA53	PED TIPO N PLA L500XP320	1	C	127,50€	6/88
NSYZNPLA54	PED TIPO N PLA L500XP420	1	C	140,00€	6/88
NSYZNPLA73	PED TIPO N PLA L750XP320	1	B	138,00€	6/88
NSYZNPLA74	PED TIPO N PLA L750XP420	1	B	149,00€	6/88
NSYZUN610VDA	PED L600XP1000 P/ VDA-VDS	1	C	230,00€	6/97
NSYZUN64OPB	PED L600XP400MM ARM OPB	1	C	185,00€	6/94
NSYZUN65OPB	PED L600XP500MM ARM OPB	1	C	185,00€	6/94
NSYZUN66OPB	PED L600XP600MM ARM OPB	1	C	185,00€	6/94
NSYZUN66VDA	PED 100MM L600XP600 VDA	1	C	195,00€	6/97
NSYZUN68VDA	PED 100MM 600X800 VDA-VDS	1	C	215,00€	6/97
NSYZUN810VDA	PED 100MM 800X1000 VDA/S	1	C	265,00€	6/97
NSYZUN86VDA	PED 100MM L800XL600 VDA	1	C	230,00€	6/97
NSYZUN88VDA	PED 100MM 800X800 VDA-VDS	1	C	250,00€	6/97
NSYZZ2103	PED 320X1000X200 PLAZ/ZT	1	C	SOB CONS.	6/89
NSYZZ2104	PED 420X1000X200 PLAZ/ZT	1	C	SOB CONS.	6/89
NSYZZ2123	PED 320X1250X200 PLAZ/ZT	1	C	SOB CONS.	6/89

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote Cód. mín. log.	P.V.P. Cap./ Pág.
NSYZZ2124	PED 420X1250X200 PLAZ/ZT	1 C SOB CONS.	6/89
NSYZZ253	PED 320X500X200 PLAZ/ZT	1 C SOB CONS.	6/89
NSYZZ254	PED 420X500X200 PLAZ/ZT	1 C SOB CONS.	6/89
NSYZZ273	PED 320X750X200 PLAZ/ZT	1 C SOB CONS.	6/89
NSYZZ274	PED 420X750X200 PLAZ/ZT	1 C SOB CONS.	6/89
NSYZZ5103	PED 320X1000X500 PLAZ/ZT	1 C SOB CONS.	6/89
NSYZZ5104	PED 420X1000X500 PLAZ/ZT	1 C SOB CONS.	6/89
NSYZZ5123	PED 320X1250X500 PLAZ/ZT	1 C SOB CONS.	6/89
NSYZZ5124	PED 420X1250X500 PLAZ/ZT	1 C SOB CONS.	6/89
NSYZZ553	PED 320X500X500 PLAZ/ZT	1 C SOB CONS.	6/89
NSYZZ554	PED 420X500X500 PLAZ/ZT	1 C SOB CONS.	6/89
NSYZZ573	PED 320X750X500 PLAZ/ZT	1 C SOB CONS.	6/89
NSYZZ574	PED 420X750X500 PLAZ/ZT	1 C SOB CONS.	6/89
NT08H1EXT3P2.0A	NT08H1 (42KA) EXT3P2.0A	1 C 5.372,63€	4/63
NT08H1EXT4P2.0A	NT08H1 (42KA) EXT4P2.0A	1 C 6.570,46€	4/63
NT08H1F3P2.0A	NT08H1 (42KA) F3P2.0A	1 C 4.114,85€	4/62
NT08H1F4P2.0A	NT08H1 (42KA) F4P2.0A	1 C 4.962,82€	4/62
NT08H2EXT3P2.0A	NT08H2 (50KA) EXT3P2.0A	1 C 5.607,71€	4/63
NT08H2EXT4P2.0A	NT08H2 (50KA) EXT4P2.0A	1 C 6.872,18€	4/63
NT08H2F3P2.0A	NT08H2 (50KA) F3P2.0A	1 C 4.372,23€	4/62
NT08H2F4P2.0A	NT08H2 (50KA) F4P2.0A	1 C 5.288,01€	4/62
NT08HAEXT3P	INTERRUPTOR NT08HAEXT3P	1 C 4.137,18€	4/63
NT08HAEXT4P	INTERRUPTOR NT08HAEXT4P	1 C 5.335,03€	4/63
NT08HAF3P	INTERRUPTOR NT08HAF3P	1 C 2.884,56€	4/62
NT08HAF4P	INTERRUPTOR NT08HAF4P	1 C 3.732,56€	4/62
NT08L1EXT3P2.0A	NT08L1 (150KA) EXT3P2.0A	1 C 7.517,19€	4/63
NT08L1EXT4P2.0A	NT08L1 (150KA) EXT4P2.0A	1 C 9.568,94€	4/63
NT08L1F3P2.0A	NT08L1 (150KA) F3P2.0A	1 C 5.855,40€	4/62
NT08L1F4P2.0A	NT08L1 (150KA) F4P2.0A	1 C 7.445,81€	4/62
NT10H1EXT3P2.0A	NT10H1 (42KA) EXT3P2.0A	1 C 5.669,65€	4/63
NT10H1EXT4P2.0A	NT10H1 (42KA) EXT4P2.0A	1 C 7.347,68€	4/63
NT10H1F3P2.0A	NT10H1 (42KA) F3P2.0A	1 C 4.403,58€	4/62
NT10H1F4P2.0A	NT10H1 (42KA) F4P2.0A	1 C 5.401,97€	4/62
NT10H2EXT3P2.0A	NT10H2 (50KA) EXT3P2.0A	1 C 5.937,55€	4/63
NT10H2EXT4P2.0A	NT10H2 (50KA) EXT4P2.0A	1 C 7.735,15€	4/63
NT10H2F3P2.0A	NT10H2 (50KA) F3P2.0A	1 C 4.689,80€	4/62
NT10H2F4P2.0A	NT10H2 (50KA) F4P2.0A	1 C 5.771,06€	4/62
NT10HAEXT3P	INTERRUPTOR NT10HAEXT3P	1 C 4.434,21€	4/63
NT10HAEXT4P	INTERRUPTOR NT10HAEXT4P	1 C 5.870,44€	4/63
NT10HAF3P	INTERRUPTOR NT10HAF3P	1 C 3.173,29€	4/62
NT10HAF4P	INTERRUPTOR NT10HAF4P	1 C 4.171,68€	4/62
NT10L1EXT3P2.0A	NT10L1 (150KA) EXT3P2.0A	1 C 7.949,05€	4/63
NT10L1EXT4P2.0A	NT10L1 (150KA) EXT4P2.0A	1 C 9.857,27€	4/63
NT10L1F3P2.0A	NT10L1 (150KA) F3P2.0A	1 C 6.273,82€	4/62
NT10L1F4P2.0A	NT10L1 (150KA) F4P2.0A	1 C 7.727,15€	4/62
NT12H1EXT3P2.0A	NT12H1 (42KA) EXT3P2.0A	1 C 6.037,75€	4/63
NT12H1EXT4P2.0A	NT12H1 (42KA) EXT4P2.0A	1 C 7.483,89€	4/63
NT12H1F3P2.0A	NT12H1 (42KA) F3P2.0A	1 C 4.760,04€	4/62
NT12H1F4P2.0A	NT12H1 (42KA) F4P2.0A	1 C 5.850,86€	4/62
NT12H2EXT3P2.0A	NT12H2 (50KA) EXT3P2.0A	1 C 6.346,21€	4/63
NT12H2EXT4P2.0A	NT12H2 (50KA) EXT4P2.0A	1 C 7.886,38€	4/63
NT12H2F3P2.0A	NT12H2 (50KA) F3P2.0A	1 C 5.081,93€	4/62
NT12H2F4P2.0A	NT12H2 (50KA) F4P2.0A	1 C 6.264,81€	4/62
NT12HAEXT3P	INTERRUPTOR NT12HAEXT3P	1 C 4.802,33€	4/63

Referência	Descrição	Lote Cód. mín. log.	P.V.P. Cap./ Pág.
NT12HAEXT4P	INTERRUPTOR NT12HAEXT4P	1 C 6.248,46€	4/63
NT12HAF3P	INTERRUPTOR NT12HAF3P	1 C 3.529,79€	4/62
NT12HAF4P	INTERRUPTOR NT12HAF4P	1 C 4.620,57€	4/62
NT16H1EXT3P2.0A	NT16H1 (42KA) EXT3P2.0A	1 C 7.363,91€	4/63
NT16H1EXT4P2.0A	NT16H1 (42KA) EXT4P2.0A	1 C 9.266,90€	4/63
NT16H1F3P2.0A	NT16H1 (42KA) F3P2.0A	1 C 5.626,55€	4/62
NT16H1F4P2.0A	NT16H1 (42KA) F4P2.0A	1 C 7.229,80€	4/62
NT16H2EXT3P2.0A	NT16H2 (50KA) EXT3P2.0A	1 C 7.785,95€	4/63
NT16H2EXT4P2.0A	NT16H2 (50KA) EXT4P2.0A	1 C 9.822,56€	4/63
NT16H2F3P2.0A	NT16H2 (50KA) F3P2.0A	1 C 6.035,05€	4/62
NT16H2F4P2.0A	NT16H2 (50KA) F4P2.0A	1 C 8.015,15€	4/62
NT16HAEXT3P	INTERRUPTOR NT16HAEXT3P	1 C 6.128,48€	4/63
NT16HAEXT4P	INTERRUPTOR NT16HAEXT4P	1 C 8.031,45€	4/63
NT16HAF3P	INTERRUPTOR NT16HAF3P	1 C 4.396,27€	4/62
NT16HAF4P	INTERRUPTOR NT16HAF4P	1 C 5.999,53€	4/62
NW08H1EXT3P2.0A	NW08H1 (65KA) EXT3P2.0A	1 C 6.081,84€	4/75
NW08H1EXT4P2.0A	NW08H1 (65KA) EXT4P2.0A	1 C 7.613,34€	4/75
NW08H1F3P2.0A	NW08H1 (65KA) F3P2.0A	1 C 4.578,73€	4/72
NW08H1F4P2.0A	NW08H1 (65KA) F4P2.0A	1 C 5.639,70€	4/72
NW08H2EXT3P2.0A	NW08H2 (100KA) EXT3P2.0A	1 C 6.728,91€	4/75
NW08H2EXT4P2.0A	NW08H2 (100KA) EXT4P2.0A	1 C 8.414,15€	4/75
NW08H2F3P2.0A	NW08H2 (100KA) F3P2.0A	1 C 5.201,82€	4/72
NW08H2F4P2.0A	NW08H2 (100KA) F4P2.0A	1 C 6.410,88€	4/72
NW08HAEXT3P	INTERRUPTOR NW08HAEXT3P	1 C 4.844,67€	4/76
NW08HAEXT4P	INTERRUPTOR NW08HAEXT4P	1 C 6.376,19€	4/76
NW08HAF3P	INTERRUPTOR NW08HAF3P	1 C 3.348,47€	4/73
NW08HAF4P	INTERRUPTOR NW08HAF4P	1 C 4.409,44€	4/73
NW08HFEXT3P	INTERRUPTOR NW08HFEXT3P	1 C 5.491,77€	4/76
NW08HFEXT4P	INTERRUPTOR NW08HFEXT4P	1 C 7.177,00€	4/76
NW08HFF3P	INTERRUPTOR NW08HFF3P	1 C 3.971,54€	4/73
NW08HFF4P	INTERRUPTOR NW08HFF4P	1 C 5.180,63€	4/73
NW08L1EXT3P2.0A	NW08L1 (150KA) EXT3P2.0A	1 C 7.767,20€	4/75
NW08L1EXT4P2.0A	NW08L1 (150KA) EXT4P2.0A	1 C 9.877,31€	4/75
NW08N1EXT3P2.0A	NW08N1 (42KA) EXT3P2.0A	1 C 5.484,67€	4/75
NW08N1EXT4P2.0A	NW08N1 (42KA) EXT4P2.0A	1 C 6.717,44€	4/75
NW08N1F3P2.0A	NW08N1 (42KA) F3P2.0A	1 C 4.249,34€	4/72
NW08N1F4P2.0A	NW08N1 (42KA) F4P2.0A	1 C 5.126,37€	4/72
NW08NAEXT3P	INTERRUPTOR NW08NAEXT3P	1 C 4.247,48€	4/76
NW08NAEXT4P	INTERRUPTOR NW08NAEXT4P	1 C 5.480,32€	4/76
NW08NAF3P	INTERRUPTOR NW08NAF3P	1 C 3.019,07€	4/73
NW08NAF4P	INTERRUPTOR NW08NAF4P	1 C 3.927,20€	4/73
NW10H1EXT3P2.0A	NW10H1 (65KA) EXT3P2.0A	1 C 6.427,86€	4/75
NW10H1EXT4P2.0A	NW10H1 (65KA) EXT4P2.0A	1 C 8.142,32€	4/75
NW10H1F3P2.0A	NW10H1 (65KA) F3P2.0A	1 C 4.913,26€	4/72
NW10H1F4P2.0A	NW10H1 (65KA) F4P2.0A	1 C 6.038,04€	4/72
NW10H2EXT3P2.0A	NW10H2 (100KA) EXT3P2.0A	1 C 7.110,67€	4/75
NW10H2EXT4P2.0A	NW10H2 (100KA) EXT4P2.0A	1 C 8.996,11€	4/75
NW10H2F3P2.0A	NW10H2 (100KA) F3P2.0A	1 C 5.569,49€	4/72
NW10H2F4P2.0A	NW10H2 (100KA) F4P2.0A	1 C 6.979,13€	4/72
NW10HAEXT3P	INTERRUPTOR NW10HAEXT3P	1 C 5.190,67€	4/76
NW10HAEXT4P	INTERRUPTOR NW10HAEXT4P	1 C 6.905,17€	4/76
NW10HAF3P	INTERRUPTOR NW10HAF3P	1 C 3.683,02€	4/73
NW10HAF4P	INTERRUPTOR NW10HAF4P	1 C 4.807,75€	4/73
NW10HFEXT3P	INTERRUPTOR NW10HFEXT3P	1 C 5.873,47€	4/76

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NW10HFEXT4P	INTERRUPTOR NW10HFEXT4P	1	C	7.758,94€	4/76
NW10HFF3P	INTERRUPTOR NW10HFF3P	1	C	4.339,22€	4/73
NW10HFF4P	INTERRUPTOR NW10HFF4P	1	C	5.748,85€	4/73
NW10L1EXT3P2.0A	NW10L1 (150KA) EXT3P2.0A	1	C	8.226,02€	4/75
NW10L1EXT4P2.0A	NW10L1 (150KA) EXT4P2.0A	1	C	10.183,82€	4/75
NW10N1EXT3P2.0A	NW10N1 (42KA) EXT3P2.0A	1	C	5.800,27€	4/75
NW10N1EXT4P2.0A	NW10N1 (42KA) EXT4P2.0A	1	C	7.197,56€	4/75
NW10N1F3P2.0A	NW10N1 (42KA) F3P2.0A	1	C	4.553,26€	4/72
NW10N1F4P2.0A	NW10N1 (42KA) F4P2.0A	1	C	5.588,84€	4/72
NW10NAEXT3P	INTERRUPTOR NW10NAEXT3P	1	C	4.563,10€	4/76
NW10NAEXT4P	INTERRUPTOR NW10NAEXT4P	1	C	5.960,40€	4/76
NW10NAF3P	INTERRUPTOR NW10NAF3P	1	C	3.322,98€	4/73
NW10NAF4P	INTERRUPTOR NW10NAF4P	1	C	4.358,34€	4/73
NW12H1EXT3P2.0A	NW12H1 (65KA) EXT3P2.0A	1	C	6.858,86€	4/75
NW12H1EXT4P2.0A	NW12H1 (65KA) EXT4P2.0A	1	C	8.681,90€	4/75
NW12H1F3P2.0A	NW12H1 (65KA) F3P2.0A	1	C	5.327,01€	4/72
NW12H1F4P2.0A	NW12H1 (65KA) F4P2.0A	1	C	6.668,80€	4/72
NW12H2EXT3P2.0A	NW12H2 (100KA) EXT3P2.0A	1	C	7.584,02€	4/75
NW12H2EXT4P2.0A	NW12H2 (100KA) EXT4P2.0A	1	C	9.587,38€	4/75
NW12H2F3P2.0A	NW12H2 (100KA) F3P2.0A	1	C	6.025,31€	4/72
NW12H2F4P2.0A	NW12H2 (100KA) F4P2.0A	1	C	7.542,06€	4/72
NW12HAEXT3P	INTERRUPTOR NW12HAEXT3P	1	C	5.621,88€	4/76
NW12HAEXT4P	INTERRUPTOR NW12HAEXT4P	1	C	7.444,74€	4/76
NW12HAF3P	INTERRUPTOR NW12HAF3P	1	C	4.096,76€	4/73
NW12HAF4P	INTERRUPTOR NW12HAF4P	1	C	5.438,53€	4/73
NW12HFEXT3P	INTERRUPTOR NW12HFEXT3P	1	C	6.346,83€	4/76
NW12HFEXT4P	INTERRUPTOR NW12HFEXT4P	1	C	8.350,27€	4/76
NW12HFF3P	INTERRUPTOR NW12HFF3P	1	C	4.795,04€	4/73
NW12HFF4P	INTERRUPTOR NW12HFF4P	1	C	6.311,78€	4/73
NW12L1EXT3P2.0A	NW12L1 (150KA) EXT3P2.0A	1	C	8.794,97€	4/75
NW12L1EXT4P2.0A	NW12L1 (150KA) EXT4P2.0A	1	C	10.652,98€	4/75
NW12N1EXT3P2.0A	NW12N1 (42KA) EXT3P2.0A	1	C	6.191,33€	4/75
NW12N1EXT4P2.0A	NW12N1 (42KA) EXT4P2.0A	1	C	7.687,99€	4/75
NW12N1F3P2.0A	NW12N1 (42KA) F3P2.0A	1	C	4.928,50€	4/72
NW12N1F4P2.0A	NW12N1 (42KA) F4P2.0A	1	C	6.061,07€	4/72
NW12NAEXT3P	INTERRUPTOR NW12NAEXT3P	1	C	4.954,17€	4/76
NW12NAEXT4P	INTERRUPTOR NW12NAEXT4P	1	C	6.450,87€	4/76
NW12NAF3P	INTERRUPTOR NW12NAF3P	1	C	3.698,25€	4/73
NW12NAF4P	INTERRUPTOR NW12NAF4P	1	C	4.830,82€	4/73
NW16H1EXT3P2.0A	NW16H1 (65KA) EXT3P2.0A	1	C	8.358,33€	4/75
NW16H1EXT4P2.0A	NW16H1 (65KA) EXT4P2.0A	1	C	10.552,72€	4/75
NW16H1F3P2.0A	NW16H1 (65KA) F3P2.0A	1	C	6.770,95€	4/72
NW16H1F4P2.0A	NW16H1 (65KA) F4P2.0A	1	C	8.470,24€	4/72
NW16H2EXT3P2.0A	NW16H2 (100KA) EXT3P2.0A	1	C	9.233,41€	4/75
NW16H2EXT4P2.0A	NW16H2 (100KA) EXT4P2.0A	1	C	11.646,61€	4/75
NW16H2F3P2.0A	NW16H2 (100KA) F3P2.0A	1	C	7.613,59€	4/72
NW16H2F4P2.0A	NW16H2 (100KA) F4P2.0A	1	C	9.523,53€	4/72
NW16HAEXT3P	INTERRUPTOR NW16HAEXT3P	1	C	7.121,17€	4/77
NW16HAEXT4P	INTERRUPTOR NW16HAEXT4P	1	C	9.315,56€	4/77
NW16HAF3P	INTERRUPTOR NW16HAF3P	1	C	5.540,67€	4/73
NW16HAF4P	INTERRUPTOR NW16HAF4P	1	C	7.239,98€	4/73
NW16HFEXT3P	INTERRUPTOR NW16HFEXT3P	1	C	7.996,21€	4/77
NW16HFEXT4P	INTERRUPTOR NW16HFEXT4P	1	C	10.409,45€	4/77
NW16HFF3P	INTERRUPTOR NW16HFF3P	1	C	6.383,35€	4/73

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NW16HFF4P	INTERRUPTOR NW16HFF4P	1	C	8.293,27€	4/73
NW16L1EXT3P2.0A	NW16L1 (150KA) EXT3P2.0A	1	C	12.134,44€	4/75
NW16L1EXT4P2.0A	NW16L1 (150KA) EXT4P2.0A	1	C	14.197,72€	4/75
NW16N1EXT3P2.0A	NW16N1 (42KA) EXT3P2.0A	1	C	7.562,94€	4/75
NW16N1EXT4P2.0A	NW16N1 (42KA) EXT4P2.0A	1	C	9.558,30€	4/75
NW16N1F3P2.0A	NW16N1 (42KA) F3P2.0A	1	C	6.004,99€	4/72
NW16N1F4P2.0A	NW16N1 (42KA) F4P2.0A	1	C	7.512,64€	4/72
NW16NAEXT3P	INTERRUPTOR NW16NAEXT3P	1	C	6.325,74€	4/77
NW16NAEXT4P	INTERRUPTOR NW16NAEXT4P	1	C	8.321,14€	4/77
NW16NAF3P	INTERRUPTOR NW16NAF3P	1	C	4.774,73€	4/73
NW16NAF4P	INTERRUPTOR NW16NAF4P	1	C	6.282,38€	4/73
NW20H1EXT3P2.0A	NW20H1 (65KA) EXT3P2.0A	1	C	9.743,47€	4/75
NW20H1EXT4P2.0A	NW20H1 (65KA) EXT4P2.0A	1	C	12.172,37€	4/75
NW20H1F3P2.0A	NW20H1 (65KA) F3P2.0A	1	C	7.665,43€	4/72
NW20H1F4P2.0A	NW20H1 (65KA) F4P2.0A	1	C	9.705,13€	4/72
NW20H2EXT3P2.0A	NW20H2 (100KA) EXT3P2.0A	1	C	10.747,64€	4/75
NW20H2EXT4P2.0A	NW20H2 (100KA) EXT4P2.0A	1	C	13.713,35€	4/75
NW20H2F3P2.0A	NW20H2 (100KA) F3P2.0A	1	C	8.650,90€	4/72
NW20H2F4P2.0A	NW20H2 (100KA) F4P2.0A	1	C	10.935,77€	4/72
NW20H3EXT3P2.0A	NW20H3 (150KA) EXT3P2.0A	1	C	14.989,74€	4/75
NW20H3EXT4P2.0A	NW20H3 (150KA) EXT4P2.0A	1	C	18.667,72€	4/75
NW20HAEXT3P	INTERRUPTOR NW20HAEXT3P	1	C	8.514,22€	4/77
NW20HAEXT4P	INTERRUPTOR NW20HAEXT4P	1	C	11.229,69€	4/77
NW20HAF3P	INTERRUPTOR NW20HAF3P	1	C	6.439,58€	4/74
NW20HAF4P	INTERRUPTOR NW20HAF4P	1	C	8.479,24€	4/74
NW20HFEXT3P	INTERRUPTOR NW20HFEXT3P	1	C	9.518,34€	4/77
NW20HFEXT4P	INTERRUPTOR NW20HFEXT4P	1	C	12.484,07€	4/77
NW20HFF3P	INTERRUPTOR NW20HFF3P	1	C	7.425,01€	4/74
NW20HFF4P	INTERRUPTOR NW20HFF4P	1	C	9.709,87€	4/74
NW20L1EXT3P2.0A	NW20L1 (150KA) EXT3P2.0A	1	C	13.865,47€	4/75
NW20L1EXT4P2.0A	NW20L1 (150KA) EXT4P2.0A	1	C	17.001,81€	4/75
NW25H1EXT3P2.0A	NW25H1 (65KA) EXT3P2.0A	1	C	12.531,58€	4/75
NW25H1EXT4P2.0A	NW25H1 (65KA) EXT4P2.0A	1	C	16.143,26€	4/75
NW25H1F3P2.0A	NW25H1 (65KA) F3P2.0A	1	C	10.406,93€	4/72
NW25H1F4P2.0A	NW25H1 (65KA) F4P2.0A	1	C	13.361,60€	4/72
NW25H2EXT3P2.0A	NW25H2 (100KA) EXT3P2.0A	1	C	13.816,33€	4/75
NW25H2EXT4P2.0A	NW25H2 (100KA) EXT4P2.0A	1	C	17.707,51€	4/75
NW25H2F3P2.0A	NW25H2 (100KA) F3P2.0A	1	C	11.667,42€	4/72
NW25H2F4P2.0A	NW25H2 (100KA) F4P2.0A	1	C	14.896,17€	4/72
NW25H3EXT3P2.0A	NW25H3 (150KA) EXT3P2.0A	1	C	18.829,47€	4/75
NW25H3EXT4P2.0A	NW25H3 (150KA) EXT4P2.0A	1	C	22.760,98€	4/75
NW25HAEXT3P	INTERRUPTOR NW25HAEXT3P	1	C	11.302,30€	4/77
NW25HAEXT4P	INTERRUPTOR NW25HAEXT4P	1	C	14.913,99€	4/77
NW25HAF3P	INTERRUPTOR NW25HAF3P	1	C	9.181,02€	4/74
NW25HAF4P	INTERRUPTOR NW25HAF4P	1	C	12.135,68€	4/74
NW25HFEXT3P	INTERRUPTOR NW25HFEXT3P	1	C	12.587,08€	4/77
NW25HFEXT4P	INTERRUPTOR NW25HFEXT4P	1	C	16.478,21€	4/77
NW25HFF3P	INTERRUPTOR NW25HFF3P	1	C	10.441,53€	4/74
NW25HFF4P	INTERRUPTOR NW25HFF4P	1	C	13.670,29€	4/74
NW32H1EXT3P2.0A	NW32H1 (65KA) EXT3P2.0A	1	C	15.359,13€	4/76
NW32H1EXT4P2.0A	NW32H1 (65KA) EXT4P2.0A	1	C	19.899,02€	4/76
NW32H1F3P2.0A	NW32H1 (65KA) F3P2.0A	1	C	11.226,53€	4/72
NW32H1F4P2.0A	NW32H1 (65KA) F4P2.0A	1	C	14.453,91€	4/72
NW32H2EXT3P2.0A	NW32H2 (100KA) EXT3P2.0A	1	C	16.005,31€	4/76

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
NW32H2EXT4P2.0A	NW32H2 (100KA) EXT4P2.0A	1	C	21.840,67€	4/76
NW32H2F3P2.0A	NW32H2 (100KA) F3P2.0A	1	C	12.101,80€	4/72
NW32H2F4P2.0A	NW32H2 (100KA) F4P2.0A	1	C	15.509,70€	4/72
NW32H3EXT3P2.0A	NW32H3 (150KA) EXT3P2.0A	1	C	26.199,53€	4/76
NW32H3EXT4P2.0A	NW32H3 (150KA) EXT4P2.0A	1	C	30.633,76€	4/76
NW32HAEXT3P	INTERRUPTOR NW32HAEXT3P	1	C	14.131,55€	4/77
NW32HAEXT4P	INTERRUPTOR NW32HAEXT4P	1	C	18.671,46€	4/77
NW32HAF3P	INTERRUPTOR NW32HAF3P	1	C	10.000,64€	4/74
NW32HAF4P	INTERRUPTOR NW32HAF4P	1	C	13.228,04€	4/74
NW32HFEXT3P	INTERRUPTOR NW32HFEXT3P	1	C	14.777,78€	4/77
NW32HFEXT4P	INTERRUPTOR NW32HFEXT4P	1	C	20.613,11€	4/77
NW32HFF3P	INTERRUPTOR NW32HFF3P	1	C	10.875,88€	4/74
NW32HFF4P	INTERRUPTOR NW32HFF4P	1	C	14.283,79€	4/74
NW40H1EXT3P2.0A	NW40H1 (65KA) EXT3P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/76
NW40H1EXT4P2.0A	NW40H1 (65KA) EXT4P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/76
NW40H1F3P2.0A	NW40H1 (65KA) F3P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/73
NW40H1F4P2.0A	NW40H1 (65KA) F4P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/73
NW40H2EXT3P2.0A	NW40H2 (100KA) EXT3P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/76
NW40H2EXT4P2.0A	NW40H2 (100KA) EXT4P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/76
NW40H2F3P2.0A	NW40H2 (100KA) F3P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/73
NW40H2F4P2.0A	NW40H2 (100KA) F4P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/73
NW40H3EXT3P2.0A	NW40H3 (150KA) EXT3P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/76
NW40H3EXT4P2.0A	NW40H3 (150KA) EXT4P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/76
NW40HAE3P	INTERRUPTOR NW40HAE3P	1	C	SOB CONS.	4/77
NW40HAE4P	INTERRUPTOR NW40HAE4P	1	C	SOB CONS.	4/77
NW40HAF3P	INTERRUPTOR NW40HAF3P	1	C	SOB CONS.	4/74
NW40HAF4P	INTERRUPTOR NW40HAF4P	1	C	SOB CONS.	4/74
NW40HFE3P	INTERRUPTOR NW40HFE3P	1	C	SOB CONS.	4/77
NW40HFF3P	INTERRUPTOR NW40HFF3P	1	C	SOB CONS.	4/74
NW40HFF4P	INTERRUPTOR NW40HFF4P	1	C	SOB CONS.	4/74
NW50H1EXT3P2.0A	NW50H1 (65KA) EXT3P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/76
NW50H1EXT4P2.0A	NW50H1 (65KA) EXT4P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/76
NW50H1F3P2.0A	NW50H1 (65KA) F3P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/73
NW50H1F4P2.0A	NW50H1 (65KA) F4P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/73
NW50H2EXT3P2.0A	NW50H2 (100KA) EXT3P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/76
NW50H2EXT4P2.0A	NW50H2 (100KA) EXT4P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/76
NW50H2F3P2.0A	NW50H2 (100KA) F3P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/73
NW50H2F4P2.0A	NW50H2 (100KA) F4P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/73
NW50HAEXT3P	INTERRUPTOR NW50HAEXT3P	1	C	SOB CONS.	4/77
NW50HAEXT4P	INTERRUPTOR NW50HAEXT4P	1	C	SOB CONS.	4/77
NW63H1EXT3P2.0A	NW63H1 (65KA) EXT3P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/76
NW63H1EXT4P2.0A	NW63H1 (65KA) EXT4P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/76
NW63H1F3P2.0A	NW63H1 (65KA) F3P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/73
NW63H1F4P2.0A	NW63H1 (65KA) F4P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/73
NW63H2EXT3P2.0A	NW63H2 (100KA) EXT3P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/76
NW63H2EXT4P2.0A	NW63H2 (100KA) EXT4P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/76
NW63H2F3P2.0A	NW63H2 (100KA) F3P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/73
NW63H2F4P2.0A	NW63H2 (100KA) F4P2.0A	1	C	SOB CONS.	4/73
NW63HAEXT3P	INTERRUPTOR NW63HAEXT3P	1	C	SOB CONS.	4/77
NW63HAEXT4P	INTERRUPTOR NW63HAEXT4P	1	C	SOB CONS.	4/77
o					
OVA34109	UNID CTRL DARDO PLUS PT	1	C	727,23€	13/12
OVA34213E	EVX F 6VA3,6V4AH LINHA	1	C	190,68€	13/14
OVA34214E	EVX F D 10VA6,0V4AH LINHA	1	C	205,35€	13/14

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
OVA34215E	EVX PW D 5,5VA 3,6V 4,5AH	1	C	156,79€	13/14
OVA34216E	EVX PW D 6VA 4,8V 4,5AH	1	C	193,17€	13/14
OVA34217E	EVX PW D 6,5VA 6,0V 4,5AH	1	C	205,20€	13/14
OVA34360	E 1 DAR IP426W1H100 NP	1	C	SOB CONS.	13/12
OVA34361	E 1 DAR IP65 6W1H100 NP	1	C	SOB CONS.	13/13
OVA34362	E 1 DAR IP428W1H120 P	1	C	SOB CONS.	13/12
OVA34363	E 1 DAR IP65 8W1H380 P	1	C	SOB CONS.	13/13
OVA34364	E 1 DAR IP4211W3H150 NP	1	C	SOB CONS.	13/12
OVA34365	E 1 DAR IP65 11W3H150 NP	1	C	SOB CONS.	13/13
OVA34366	E 1 DAR IP4211W1H160 NP	1	C	SOB CONS.	13/12
OVA34369	E 1 DAR IP4211W1H350 NP	1	C	SOB CONS.	13/12
OVA34371	E 1 DAR IP65 11W1H525 NP	1	C	SOB CONS.	13/13
OVA34372	E 1 DAR IP4218W2H300 NP	1	C	SOB CONS.	13/12
OVA34373	E 1 DAR IP65 2X6W1H140 C	1	C	SOB CONS.	13/13
OVA34374	E 1 DAR IP422X6W3H140 C	1	C	SOB CONS.	13/12
OVA34375	E 1 DAR IP65 2X6W3H140 C	1	C	SOB CONS.	13/13
OVA34376	E 1 DAR IP422X6W2H180 C	1	C	SOB CONS.	13/12
OVA34377	E 1 DAR IP422X6W1H240 C	1	C	SOB CONS.	13/12
OVA34390	E 1 DAR IP65 8W1H380 NP	1	C	SOB CONS.	13/13
OVA34391	E 1 DAR IP65 8W1H380 NP	1	C	SOB CONS.	13/13
OVA34392	E 1 DAR IP65 11W1H500 NP	1	C	SOB CONS.	13/13
OVA34401	E PL O DP IP42 6W1H70 NP	1	C	SOB CONS.	13/13
OVA34410	E PL OP D IP42 8W3H120 P	1	C	SOB CONS.	13/13
OVA34413	E PL OP D IP42 11W3H150NP	1	C	SOB CONS.	13/13
OVA34460	E PL OP D IP42 8W1H380 P	1	C	SOB CONS.	13/13
OVA34461	E PL OP D IP42 11W2H200NP	1	C	SOB CONS.	13/13
OVA34462	E PL OP D IP42 11W1H240NP	1	C	SOB CONS.	13/13
OVA34464	E PL OP D IP42 11W1H525NP	1	C	SOB CONS.	13/13
OVA34511E	QUICK SIGNAL D 28M 1H P	1	C	251,21€	13/14
OVA34512E	QUICK SIGNAL D 28M 3H P	1	C	264,01€	13/14
OVA34652	E CLASS DAR IP421H100 NP	1	C	255,71€	13/13
OVA34653	E CLASS DAR IP421H100 P	1	C	263,12€	13/13
OVA34661	E CLASS DAR IP421H260 P	1	C	328,91€	13/13
OVA34662	E CLASS DAR IP421H425 NP	1	C	299,08€	13/13
OVA34663	E CLASS DAR IP422H100 P	1	C	276,27€	13/13
OVA34664	E CLASS DAR IP422H260 P	1	C	345,35€	13/13
OVA34665	E CLASS DAR IP422H350 NP	1	C	293,08€	13/13
OVA34757E	ASTRO GUIDA D 24M-1HP	1	C	197,79€	13/14
OVA34758E	ASTRO GUIDA 24M 3H P	1	C	188,08€	13/14
OVA37066E	RILUX 70 6W 1H NP	1	A	26,38€	13/6
OVA37067E	RILUX 90 8W 1H NP	1	A	33,70€	13/6
OVA37068E	RILUX 90 8W 3H NP	1	A	44,20€	13/6
OVA37069E	RILUX 180 11W 1H NP	1	C	42,42€	13/6
OVA37070E	RILUX 250 18W 1H NP	1	C	53,57€	13/6
OVA37071E	RILUX 75 8W 1H P	1	A	45,80€	13/6
OVA37072E	RILUX 75 8W 3H P	1	C	77,79€	13/6
OVA38072E	MAXISLIM M60 1HPERMANENTE	1	C	499,25€	13/12
OVA38073E	MAXISLIM M60 3HPERMANENTE	1	C	525,88€	13/12
OVA38074E	MAXISLIM M80 1HPERMANENTE	1	C	516,48€	13/12
OVA38075E	MAXISLIM M80 3HPERMANENTE	1	C	554,32€	13/12
OVA38351	E EASYLED IP421H70 NP	1	C	53,20€	13/6
OVA38352	E EASYLED IP421H120 NP	1	C	64,05€	13/6
OVA38353	E EASYLED IP423H120 NP	1	C	78,21€	13/6
OVA38354	E EASYLED IP422H140 NP	1	C	73,66€	13/6

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
OVA38355	E EASYLED IP421H170 NP	1	C	65,41€	13/6
OVA38356	E EASYLED IP421H170 P	1	C	67,25€	13/6
OVA38357	E EASYLED IP421H240 NP	1	C	81,77€	13/6
OVA38358	E EASYLED IP421H300 NP	1	C	98,12€	13/6
OVA38359	EXIWAY-EASYLED IP65 1H 70LM NP	1	C	62,33€ NOVIDADE	
OVA38360	EXIWAY-EASYLED IP65 1H 120LM NP	1	C	55,16€ NOVIDADE	
OVA38361	EXIWAY-EASYLED IP65 2H 140LM NP	1	C	68,88€ NOVIDADE	
OVA38362	EXIWAY-EASYLED IP65 1H 170LM NP	1	C	61,01€ NOVIDADE	
OVA38363	EXIWAY-EASYLED IP65 1H 170LM P	1	C	66,96€ NOVIDADE	
OVA38364	EXIWAY-EASYLED IP65 1H 240LM NP	1	C	72,59€ NOVIDADE	
OVA38464E	ASTRO GUIDA 1HP 24 MTOS	1	A	95,11€	13/11
OVA38465E	ASTRO GUIDA 3HP 24 MTOS	1	C	124,59€	13/11
OVA38504E	QUICK SIGNAL 1HP 28 MTOS	1	A	137,93€	13/11
OVA38505E	QUICK SIGNAL 3HP 28 MTOS	1	C	159,95€	13/11
OVA38557	E CLASS ACT IP421H100 NP	1	C	215,10€	13/10
OVA38558	E CLASS ACT IP421H100 P	1	C	286,37€	13/10
OVA38566	E CLASS ACT IP421H260 P	1	C	363,49€	13/10
OVA38567	E CLASS ACT IP421H425 NP	1	C	267,16€	13/10
OVA38568	E CLASS ACT IP422H100 P	1	C	457,99€	13/10
OVA38569	E CLASS ACT IP422H260 P	1	C	490,06€	13/10
OVA38570	E CLASS ACT IP422H350 NP	1	C	285,85€	13/10
OVA38608	E F ONE ACT IP65 6W1H70NP	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38614	E ONE ACT IP65 8W1H90 NP	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38617	E ONE ACT IP65 8W1H90 P	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38629	E F ONE ACT IP65 8W1H120P	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38634	E F ONE ACT IP65 8W3H120P	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38646	E F ONE A IP65 11W1H160NP	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38649	E ONE ACT IP65 18W3H200NP	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38660	E ONE ACT IP65 18W1H220NP	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38673	E F ONE A IP65 24W3H220NP	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38684	E ONE ACT IP65 24W1H280 P	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38687	E F ONE A IP65 24W1H600NP	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38690	E F ONE A IP65 24W1H600P	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38730	E ONE STD IP42 6W1H70 NP	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA38732	E ONE STD IP42 6W1H100 NP	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA38733	E ONE STD IP65 6W1H100 NP	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA38734	E ONE STD IP42 8W1H380 P	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA38737	E ONE STD IP65 11W2H120NP	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA38738	E ONE ST IP42 11W1H160 NP	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA38740	E ONE ST IP42 11W2H200 NP	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA38741	E ONE ST IP42 11W1H260 NP	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA38742	E ONE STD IP65 11W1H260NP	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA38746	E ONE STD IP65 11W1H450NP	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA38747	E ONE ST IP42 11W1H525 NP	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA38748	E ONE STD IP65 18W2H300NP	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA38749	E ONE ST IP42 24W3H220 NP	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA38753	E ONE ST IP42 2X6W3H140 C	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA38754	E ONE STD IP65 2X6W3H140C	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA38756	E ONE STD IP65 2X6W1H180C	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA38757	E ONE ST IP42 2X6W1H240 C	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA38758	E ONE STD IP65 2X8W1H380C	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA38775	E F ONE S IP65 8W1H200 NP	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38777	E F ONE S IP65 8W1H200 P	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38779	E F ONE S IP65 8W1H380 NP	1	C	SOB CONS.	13/8

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
OVA38782	E F ONE S IP65 11W1H500NP	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38804	E PL OP ST IP426W1H70 NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38808	E PL VT STD IP428W1H90NP	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38810	E PL VT STD IP428W1H90 P	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38812	E PL VT STD IP428W3H90 NP	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38814	E PL VT ST IP428W3H90 P	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38817	E PL OP ACTIP42 8W1H120NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38819	E PL OP ACT IP42 8W1H120P	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38822	E PL OP ST IP42 8W3H120 P	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38823	E PL OP ACT IP42 8W3H120P	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38824	E PL VT ST IP4211W1H120NP	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38826	E PL VT ST IP4211W3H140NP	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38828	E PL OP STIP42 11W3H150NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38829	E PL O ACIP42 11W3H150NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38830	E PL OP ST IP4211W1H160NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38831	E PL O ACTIP42 11W1H160NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38848	E PL VT ST IP4224W3H220NP	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38851	E PL O ACTIP42 24W3H220NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38852	E PL VT ST IP4224W3H220 P	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38858	E PL VT ST IP4224W1H260 P	1	C	SOB CONS.	13/8
OVA38861	E PL O ACTIP42 24W1H600NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38876	E PL STD IP42LED 1H140 NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38877	E PL ACT IP42LED 1H140 NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38878	E PL STD IP42LED 3H140 NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38880	E PL STD IP42LED 3H200 NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38881	E PL ACT IP42LED 3H200 NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38883	E PL ACT IP42LED 3H200 P	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38887	E PL ACT IP42LED 1H260 P	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38888	E PL STD IP42LED 1H450 NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38889	E PL ACT IP42LED 1H450 NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38930	E PL OP ST IP42 8W1H380 P	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38932	E PL OP STIP42 11W2H160NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38933	E PL OP ST IP4211W1H260NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38936	E PL OP STIP42 11W1H525NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38937	E PL OP STIP42 18W2H300NP	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38938	E PL OP STIP42 2X6W1H140C	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38939	E PL OP STIP42 2X6W2H180C	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA38940	E PL OP STIP42 2X6W1H240C	1	C	SOB CONS.	13/9
OVA41033E	LANTERNA PORT JODIOLUX	1	A	247,48€	13/11
OVA41317E	LANTERNA PORTATIL TOP 4	1	A	125,54€	13/11
OVA41318E	LANTERNA PORT TOPLUX 10-3	1	A	169,78€	13/11
OVA41435E	GUARDIAN 400 1HNP 2X20 W	1	C	281,84€	13/10
OVA41436E	GUARDIAN 1050 1H NP 2X50W	1	A	368,42€	13/10
OVA41437E	GUARDIAN 200 1HNP 2X10W	1	B	275,07€	13/10
OVA43101E	EVX FERRO 18W B PARALELO	1	C	79,94€	13/10
OVA43102E	EVX FERRO 18WBAT EM LINHA	1	C	80,68€	13/10
OVA43103E	EVX FERRO 36WBAT PARALELO	1	C	93,77€	13/10
OVA43104E	EVX FERRO 36WBAT EM LINHA	1	C	111,73€	13/10
OVA43105E	EVX FERRO 36WBAT EM LINHA	1	C	83,10€	13/10
OVA43106E	EVX FERRO 58WBAT EM LINHA	1	C	111,80€	13/10
OVA43107E	EVX POWER 36WBAT EM LINHA	1	C	122,29€	13/10
OVA43108E	EVX POWER 58WBAT EM LINHA	1	C	177,24€	13/10
OVA43109E	EVX POWER 70WBAT EM LINHA	1	C	190,82€	13/10
OVA50236E	10 DTA PICT RILUX 6W	1	C	13,41€	13/6

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
OVA50237E	10 EXIT PICT RILUX 6W	1	C	13,79€	13/6
OVA50238E	10 DTA PICT RILUX 8W	1	C	15,72€	13/6
OVA50239E	10 EXIT PICT RILUX 8W	1	C	16,19€	13/6
OVA50240E	10 DTA PICT RILUX 11-18W	1	C	15,72€	13/6
OVA50241E	10 EXIT PICT RILUX 11-8W	1	A	16,19€	13/6
OVA50246E	CONJ. 5 PICT ASTRO GUIDA	1	C	10,31€	13/11
OVA50247E	10 LEFT PICT RILUX 6W	1	C	13,41€	13/6
OVA50248E	10 DOWN PICT RILUX 6W	1	C	13,41€	13/6
OVA50249E	10 LEFT PICT RILUX 8W	1	C	15,72€	13/6
OVA50250E	10 DOWN PICT RILUX 8W	1	C	15,72€	13/6
OVA50251E	10 LEFT PICT RILUX 11-18W	1	C	15,87€	13/6
OVA50252E	10 DOWN PICT RILUX 11-18W	1	C	15,87€	13/6
OVA50281E	P EXIT 1F-2F ASTRO GUIDA	1	C	6,68€	13/11
OVA50305	CONT REMOTO TELEUR PLUS	1	C	DESCONTINUADO	13/6
OVA50314E	K P/SUSPENSAO Q.SIGNAL	1	C	46,06€	13/11
OVA50315E	DIFUSOR 360° TOP-TOPLUX	1	C	12,96€	13/11
OVA50316E	SUP MON BANDEIRA Q.SIGNAL	1	C	9,88€	13/11
OVA50318E	K P/TETO FALSO Q.SIGNAL	1	B	23,84€	13/11
OVA50319E	TELA DTA 1 FACE Q.SIGNAL	1	B	12,60€	13/11
OVA50320E	TELA LEFT 1 FACE Q.SIGNAL	1	C	12,60€	13/11
OVA50321E	TELA DOWN 1 FACE Q.SIGNAL	1	B	12,60€	13/11
OVA50322E	TELA ESQ/DTA 2F Q.SIGNAL	1	C	17,44€	13/11
OVA50323E	TELA DOWN 2F Q.SIGNAL	1	C	17,44€	13/11
OVA50325E	CONT REMOTO TELEUR 100	1	B	111,89€	13/6
OVA50326E	CONT REMOTO TELEUR 500	1	C	159,22€	13/6
OVA50342E	GRELHA PROTEÇÃO GUARDIAN	1	C	46,61€	13/10
OVA50343E	GRE PROT RILUX 6-11-18W	1	C	39,06€	13/6
OVA50344E	GRE PROTEÇÃO RILUX 8W	1	C	40,25€	13/6
OVA50355E	SUP M BAND ASTRO GUIDA	1	C	5,79€	13/11
OVA50356E	KIT P-SUSP ASTRO GUIDA	1	C	12,75€	13/11
OVA50357E	GRELHA PROT ASTRO GUIDA	1	C	43,55€	13/11
OVA50358E	CARR 12-24V LANTERNA PORT	1	C	89,61€	13/11
OVA50359E	SUPORTE JODIOLUX	1	C	37,22€	13/11
OVA50360E	SUPORTE TOP-TOPLUX	1	C	26,44€	13/11
OVA51000E	LAMPADA 6V 1,5W	100	C	1,07€	13/14
OVA51001E	LAMPADA XENON 6V 5,4WE10	100	C	2,72€	13/14
OVA51002E	LAMPADA HALOGENIO 6V 10W	10	C	5,54€	13/14
OVA51003E	LAMP HALOGENIO 12V 20WG4	1	C	5,54€	13/14
OVA51004E	L HALOGENIO 12V50WGY6.35	10	C	5,54€	13/14
OVA51005E	LAMP FLUORESCENTE 6WG5 DF	30	C	4,96€	13/14
OVA51006E	LAMP FLUORESCENTE 8WG5 DF	15	C	3,18€	13/14
OVA51008E	LAMP FLUOR. 8WG5 TF OSR.	15	C	6,20€	13/14
OVA51009E	LAMP FLUORESCENTE 11W2G7	5	C	6,67€	13/14
OVA51010E	LAMP FLUOR. 11W2G7 PH.	5	C	6,67€	13/14
OVA51011E	LAMP FLUOR. 18W2G11	5	C	11,77€	13/14
OVA51012E	BAT DE NICD 2,4V 1,5AHL	1	C	23,54€	13/14
OVA51013E	BAT DE NICD 3,6V 1,5AHL	1	C	28,38€	13/14
OVA51014E	BAT DE NICD 4,8V 0,6AHP	1	C	11,77€	13/14
OVA51015E	BAT DE NICD 4,8V 1,5AHP	1	C	22,88€	13/14
OVA51016E	BAT DE NICD 4,8V 1,5AHL	1	C	30,86€	13/14
OVA51017E	BAT DE NICD 4,8V 2,2AHL	1	C	38,90€	13/14
OVA51018E	BAT DE NICD 6V 0,6AHL	1	C	15,30€	13/14
OVA51019E	BAT DE NICD 6,0V 1,5AHL	1	C	43,34€	13/14
OVA51020E	BAT DE NICD 6V 7AHL	1	C	141,99€	13/14

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
OVA51021E	BAT DE NICD 7,2V 1,5AHL	1	C	28,63€	13/14
OVA51022E	BAT DE NICD 8,4V 1,5AHL	1	C	37,79€	13/14
OVA51023E	BAT PB 6V 4AH	1	C	16,56€	13/14
OVA51024E	BAT PB 12V 7,2AH	1	C	48,06€	13/14
OVA51025E	BAT PB 6V 7AH	1	C	35,61€	13/14
OVA51026E	BAT NICD 3,6V 2,0AHL	1	C	20,38€	13/14
OVA51027E	BAT NICD 3,6V 2,0AHP	1	C	20,38€	13/14
OVA51028E	BAT NICD 3,6V 4,0AHL	1	C	30,96€	13/14
OVA51029E	BAT NICD 3,6V 4,0AHP	1	C	30,96€	13/15
OVA51030E	BAT NICD 3,6V 4,5AHL	1	C	33,79€	13/15
OVA51031E	BAT NICD 4,8V 4,5AHL	1	C	44,06€	13/15
OVA51032E	BAT NICD 6,0V 4,5AHL	1	C	54,30€	13/15
OVA51033E	SINALIZADOR LED P/EVERLUX	1	C	4,86€	13/15
OVA51034E	CCFL TUBE P/MAXI SLIM M60	10	C	102,00€	13/15
OVA51035E	CCFL TUBE P/MAXI SLIM M80	10	C	51,34€	13/15
OVA51036E	BAT NICD 6V 7AHL	1	C	112,60€	13/15
OVA51037E	LAMP FLUO 6WG5 DF OSR.	15	C	2,85€	13/15
OVA51038E	BAT NICD 6V 2,2AHL	1	C	36,72€	13/15
OVA51039E	BAT NICD 6V 4AHL	1	C	71,61€	13/15
OVA51040E	BAT NICD 9,6V 1,5AHL	1	C	32,83€	13/15
OVA51041E	LAMP FLUO 8WG5 DF OSR.	15	C	3,22€	13/15
OVA51042E	LAMP FLUO 24W2G11	5	C	9,96€	13/15
OVA51044E	LAMP FLUO 11W2G7 OSR.	5	C	6,24€	13/15
OVA51053	BAT NICD 6V 2,2AHLCF GSE	1	C	32,93€	13/15
OVA51054	BAT NICD 6V 2,5AHLCF	1	C	36,24€	13/15
OVA51055	BAT NICD 6V 4AHLCF302	1	C	59,17€	13/15
OVA51056	BAT NICD 7,2V 1,6AHLCF	1	C	36,95€	13/15
OVA51057	LAMP FLUORESCENTE 6WG5D	15	C	2,61€	13/15
OVA51058	LAMP FLUORESCENTE 6WG5TS	15	C	7,78€	13/15
OVA51085	L FLUORESCENTE 18W2G11PH	5	C	12,31€	13/15
OVA51094	BAT NICD 3,6V 2,5AHLCF	1	C	22,76€	13/15
OVA51096	DIF E CLASS VIDRO MINERAL	1	C	35,04€	13/15
OVA51104	BAT NICD 2,4V0,8AHACF3	1	C	12,90€	13/7
OVA51105	BAT NICD 3,6V0,8AHACF3	1	C	14,67€	13/7
OVA51106	BAT NICD 4,8V0,8AHACF3	1	C	15,36€	13/7
OVA51107	B NICD 4,8V1,6AHLCF3P	1	C	23,34€	13/7
OVA51108	B NICD 3,6V1,6AHLCF3P112	1	C	27,68€	13/7
OVA51109	BAT PB 6V3,8AH	1	C	SOB CONS.	13/7
OVA52004E	SFTWRE DARDO PLUS PC LITE	1	C	1.812,47€	13/12
OVA52210E	MOD IMPRESSORA DARDO PLUS	1	C	1.041,23€	13/12
OVA52213E	SYS CON CTRL DARDO PLUS	1	C	446,12€	13/12
OVA52214	GATEWAY DARDO/LONWORKS	1	C	915,23€	13/12
OVA52215	MOD COM DARDO/WEBSEVER	1	C	915,23€	13/12
OVA53000E	MAXI SLIM M60-DIF 1F DTA	1	C	112,56€	13/12
OVA53001E	MAXI SLIM M60-DIF 1F ESQ	1	C	112,56€	13/12
OVA53002E	MAXI SLIM M60-DIF 1F BXO	1	C	112,56€	13/12
OVA53003E	MAXI SLIM M60-D 2F DT-ES	1	C	184,42€	13/12
OVA53004E	MAXI SLIM M60-D 2F BAIXO	1	C	184,42€	13/12
OVA53005E	MAXI SLIM M80-DIF 1F DTA	1	C	135,54€	13/12
OVA53006E	MAXI SLIM M80-DIF 1F ESQ	1	C	135,54€	13/12
OVA53007E	MAXI SLIM M80-DIF 1F BXO	1	C	135,54€	13/12
OVA53008E	MAXI SLIM M80-D 2F DT-ES	1	C	217,66€	13/12
OVA53009E	MAXI SLIM M80-D 2F BAIXO	1	C	217,66€	13/12
OVA53010E	MAXI SLIM M60-GRELHA PROT	1	C	84,10€	13/12

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
OVA53011E	MAXI SLIM M80-GRELHA PROT	1	C	182,92€	13/12
OVA53056	P DT+ES+BX EXW 6-11W	1	C	8,41€	13/15
OVA53057	P DT+ES+BX EXW 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53058	P D DT+ES+BX EXW 6-11W	1	C	8,41€	13/15
OVA53059	P D DT+ES+BX EXW 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53060	KIT VTRS DT/ES EXW 6-11W	1	C	59,66€	13/15
OVA53061	KIT VTRS BX/BX EXW 6-11W	1	C	59,66€	13/15
OVA53062	K VTRS DT/ES EXW 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53063	K VTRS BX/BX EXW 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53064	K VTRS/DIN DT/ES EXW6-11W	1	C	59,66€	13/15
OVA53065	K VTRS/DIN BX/BX EXW6-11W	1	C	59,66€	13/15
OVA53066	K VTR/DIN D/E EXW8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53067	K VTR/DIN B/B EXW8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53068	K PRSIG.TETO EX1 8-18-24W	1	C	33,07€	13/15
OVA53069	K PRSIG.BND.EXW1 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53070	K PRSIG.PAR EXW1 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53071	K TETO FLS BRC EXW1 6-11W	1	C	11,98€	13/15
OVA53072	K TETO FLS PRT EXW1 6-11W	1	C	12,23€	13/15
OVA53073	K TETO FLS ALU EXW1 6-11W	1	C	23,22€	13/15
OVA53074	K T FLS BRC EXW1 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53075	K T FLS PRT EXW1 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53076	K T FLS ALU EXW1 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53077	K T FLS BRC EXWPLUS 6-11W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53078	K T FLS PRT EXWPLUS 6-11W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53079	K T FLS ALU EXWPLUS 6-11W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53080	K T F BRC EXPLUS 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53081	K T F PRT EXPLUS 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53082	K T F ALU EXPLUS 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53083	CX EMB EXW-1/PLUS 6-11W	1	C	13,71€	13/15
OVA53084	CX EMB EXW1/PLUS 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53085	CAIXA EMBUITR E CLASS	1	C	15,42€	13/15
OVA53098	GR PRT EXW-1/PLUS 6-11W	1	C	49,45€	13/7
OVA53099	GR PROT EXW1/PL 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53100	KIT ANTIVAND EXW-1/PLUS	1	C	10,76€	13/15
OVA53101	ESPELHO BRC EXW-1 6-11W	1	C	12,73€	13/15
OVA53102	ESPELHO PRT EXW-1 6-11W	1	C	12,99€	13/15
OVA53103	ESPELHO ALU EXW-1 6-11W	1	C	24,67€	13/15
OVA53104	ESPELHO BRC EXW1 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53105	ESPELHO PRT EXW1 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/15
OVA53106	ESPELHO ALU EXW1 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/16
OVA53107	ESPELHO BRC EXWPLUS 6-11W	1	C	SOB CONS.	13/16
OVA53108	ESPELHO PRT EXWPLUS 6-11W	1	C	SOB CONS.	13/16
OVA53109	ESPELHO ALU EXWPLUS 6-11W	1	C	SOB CONS.	13/16
OVA53110	ESP BRC EXPLUS 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/16
OVA53111	ESP PRT EXPLUS 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/16
OVA53112	ESP ALU EXPLUS 8-18-24W	1	C	SOB CONS.	13/16
OVA53114	KIT ESPELHO E CLASS	1	C	45,22€	13/16
OVA53119	CAIXA EMBUITR EASYLED	1	C	12,50€	13/7
OVA53120	K TETO FALSO EASYLED BRC	1	C	10,25€	13/7
OVA53121	PICT DIN DTA E CLASS	1	C	60,68€	13/16
OVA53122	PICT DIN ESQ E CLASS	1	C	60,68€	13/16
OVA53123	PICT DIN BXO E CLASS	1	C	60,68€	13/16
OVA53129	PICT STD DT+ES+BX EASYLED	1	C	3,20€	13/7
OVA53130	CX EMB. EAS C/PARAF T.F.	1	C	15,70€	13/7

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
OVA53131	KIT FIX T.F.(3 C.C./4PARF)	1	C	9,75€	13/7
OVA53136	KIT VTRS DT/ES EASYLED	1	C	47,14€	13/7
OVA53137	KIT VTR/ISO DT/ES EASYLED	1	C	47,14€	13/7
OVA53138	KIT VTR BX/BX EASYLED	1	C	47,14€	13/7
OVA53139	KIT VTR/ISO BX/BX EASYLED	1	C	47,14€	13/7
OVA58994	BAT NICD 4,8V4AHLCF FGSE	1	C	44,41€	13/16
P					
P1-SP	1 TOMADA SURGEARREST	-	-	13,99€	12/3
P1T-SP	1 TOMADA SURGEARREST TEL	-	-	17,99€	12/3
P5B-SP	5 TOMADAS SURGEARREST	-	-	18,99€	12/3
P5BT-SP	5 TOMADAS SURGEARREST TEL	-	-	23,99€	12/3
P5BV-SP	5 TOMADAS SURGEARREST TV	-	-	23,99€	12/3
PACKEGX100MG	KIT INTER.EGX100MG + F.A.	1	C	745,30€	11/4
PF8VNT3-SP	8 TOMADAS TEL&COAX & NET	-	-	44,99€	12/3
PH6T3-SP	6 TOMADAS SURGEARREST TEL	-	-	29,99€	12/3
PH6VT3-SP	6 TOM. SURGEARREST TEL&TV	-	-	34,99€	12/3
PKE16M413	F 16A MV IP44 110V 2P+T	10	C	4,15€	7/2
PKE16M414	F 16A MV IP44 110V 3P+T	10	C	5,61€	7/2
PKE16M415	F 16A MV IP44 110V 3P+N+T	10	C	6,01€	7/2
PKE16M423	F 16A MV IP44 220V 2P+T	1	A	3,75€	7/2
PKE16M424	F 16A MV IP44 220V 3P+T	10	C	4,43€	7/2
PKE16M425	F 16A MV IP44 220V 3P+N+T	10	C	5,96€	7/2
PKE16M433	F P 16A MV IP44 380V 2PT	1	C	5,17€	7/2
PKE16M434	F 16A MV IP44 380V 3P+T	1	A	4,29€	7/2
PKE16M435	F 16A MV IP44 380V 3P+N+T	1	A	5,24€	7/2
PKE16M444	F P 16A MV IP44 480V 3PT	1	C	5,77€	7/2
PKE16M445	F 16A MV IP44 480V 3P+N+T	10	C	5,96€	7/2
PKE16M713	F 16A MV IP67 110V 2P+T	10	C	7,98€	7/2
PKE16M714	F P 16A MV IP67 110V 3PT	1	C	10,30€	7/2
PKE16M715	F P 16A MV IP67 110V 3PNT	1	C	11,17€	7/2
PKE16M723	F 16A MV IP67 220V 2P+T	1	A	7,48€	7/2
PKE16M724	F P 16A MV IP67 220V 3PT	1	C	10,36€	7/2
PKE16M725	F 16A MV IP67 220V 3P+N+T	10	C	10,30€	7/2
PKE16M733	F P 16A MV IP67 380V 2PT	1	C	9,17€	7/2
PKE16M734	F 16A MV IP67 380V 3P+T	1	A	8,83€	7/2
PKE16M735	F 16A MV IP67 380V 3P+N+T	1	A	10,00€	7/2
PKE16M744	F P 16A MV IP67 480V 3PT	1	C	10,36€	7/2
PKE16M745	F P 16A MV IP67 480V 3PNT	1	C	11,62€	7/2
PKE16W413	F 16A MR IP44 110V 2P+T	1	C	7,82€	7/2
PKE16W414	F 16A MR IP44 110V 3P+T	1	C	9,39€	7/3
PKE16W415	F 16A MR IP44 110V 3P+N+T	1	C	9,51€	7/3
PKE16W423	F 16A MR IP44 220V 2P+T	1	C	7,96€	7/3
PKE16W424	F 16A MR IP44 220V 3P+T	1	C	8,16€	7/3
PKE16W425	F 16A MR IP44 220V 3P+N+T	1	C	9,68€	7/3
PKE16W433	F 16A MR IP44 380V 2P+T	1	C	7,97€	7/3
PKE16W434	F 16A MR IP44 380V 3P+T	1	C	8,62€	7/3
PKE16W435	F 16A MR IP44 380V 3P+N+T	1	C	9,35€	7/3
PKE16W444	F 16A MR IP44 480V 3P+T	1	C	9,28€	7/3
PKE16W445	F 16A MR IP44 480V 3P+N+T	1	C	9,59€	7/3
PKE32M413	F P 32A MV IP44 110V 2PT	1	C	8,25€	7/2
PKE32M414	F 32A MV IP44 110V 3P+T	10	C	8,71€	7/2
PKE32M415	F P 32A MV IP44 110V 3PNT	1	C	10,16€	7/2
PKE32M423	F 32A MV IP44 220V 2P+T	1	A	7,12€	7/2
PKE32M424	F 32A MV IP44 220V 3P+T	10	C	8,17€	7/2

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
PKE32M425	F 32A MV IP44 220V 3P+N+T	10	C	9,05€	7/2
PKE32M433	F 32A MV IP44 380V 2P+T	1	C	7,48€	7/2
PKE32M434	F 32A MV IP44 380V 3P+T	1	A	7,21€	7/2
PKE32M435	F 32A MV IP44 380V 3P+N+T	1	A	8,10€	7/2
PKE32M444	F P 32A MV IP44 480V 3PT	1	C	9,09€	7/2
PKE32M445	F P 32A MV IP44 480V 3PNT	1	C	10,16€	7/2
PKE32M713	F P 32A MV IP67 110V 2PT	1	C	14,38€	7/2
PKE32M714	F P 32A MV IP67 110V 3PT	1	C	14,75€	7/2
PKE32M715	F P 32A MV IP67 110V 3PNT	1	C	16,80€	7/2
PKE32M723	F 32A MV IP67 220V 2P+T	1	A	12,16€	7/2
PKE32M724	F 32A MV IP67 220V 3P+T	6	C	14,72€	7/2
PKE32M725	F P 32A MV IP67 220V 3PNT	1	C	16,80€	7/2
PKE32M733	F P 32A MV IP67 380V 2PT	1	C	14,31€	7/2
PKE32M734	F P 32A MV IP67 380V 3PT	1	C	13,39€	7/2
PKE32M735	F 32A MV IP67 380V 3P+N+T	1	A	14,32€	7/2
PKE32M744	F P 32A MV IP67 480V 3PT	1	C	14,13€	7/2
PKE32M745	F 32A MV IP67 480V 3P+N+T	6	C	15,07€	7/2
PKE32M7C4	F 32A MV IP67 CONT 3P+T	6	C	13,62€	7/2
PKE32W413	F 32A MR IP44 110V 2P+T	1	C	12,30€	7/3
PKE32W414	F 32A MR IP44 110V 3P+T	1	C	12,42€	7/3
PKE32W415	F 32A MR IP44 110V 3P+N+T	1	C	15,42€	7/3
PKE32W423	F 32A MR IP44 220V 2P+T	1	C	12,05€	7/3
PKE32W424	F 32A MR IP44 220V 3P+T	1	C	11,90€	7/3
PKE32W425	F 32A MR IP44 220V 3P+N+T	1	C	14,50€	7/3
PKE32W433	F 32A MR IP44 380V 2P+T	1	C	12,20€	7/3
PKE32W434	F 32A MR IP44 380V 3P+T	1	C	13,47€	7/3
PKE32W435	F 32A MR IP44 380V 3P+N+T	1	C	14,45€	7/3
PKE32W444	F 32A MR IP44 480V 3P+T	1	C	12,42€	7/3
PKE32W445	F 32A MR IP44 480V 3P+N+T	1	C	15,42€	7/3
PKF16F413	T 16A E I IP44 110V 2P+T	10	C	6,13€	7/5
PKF16F414	T P 16A E I IP44 110V 3PT	1	C	8,04€	7/5
PKF16F415	T16A E I IP44 110V 3P+N+T	10	C	7,75€	7/5
PKF16F423	T 16A E I IP44 220V 2P+T	1	A	5,58€	7/5
PKF16F424	T 16A E I IP44 220V 3P+T	1	C	6,77€	7/5
PKF16F425	T16A E I IP44 220V 3P+N+T	10	C	8,20€	7/5
PKF16F433	T 16A E I IP44 380V 2P+T	10	C	6,73€	7/5
PKF16F434	T 16A E I IP44 380V 3P+T	1	A	6,21€	7/5
PKF16F435	T16A E I IP44 380V 3P+N+T	1	A	6,99€	7/5
PKF16F444	T P 16A E I IP44 480V 3PT	1	C	7,94€	7/5
PKF16F445	T16A E I IP44 480V 3P+N+T	10	C	8,45€	7/5
PKF16F713	T P 16A E I IP67 110V 2PT	1	C	10,55€	7/5
PKF16F714	T P 16A E I IP67 110V 3PT	1	C	11,42€	7/5
PKF16F715	T 16A E I IP67 110V 3PNT	1	C	12,38€	7/5
PKF16F723	T 16A E I IP67 220V 2P+T	1	A	8,09€	7/5
PKF16F724	T 16A E I IP67 220V 3P+T	10	C	9,93€	7/5
PKF16F725	T16A E I IP67 220V 3P+N+T	1	C	11,40€	7/5
PKF16F733	T 16A E I IP67 380V 2P+T	10	C	9,86€	7/5
PKF16F734	T 16A E I IP67 380V 3P+T	1	A	9,64€	7/5
PKF16F735	T16A E I IP67 380V 3P+N+T	1	A	10,30€	7/5
PKF16F744	T P 16A E I IP67 480V 3PT	1	C	11,17€	7/5
PKF16F745	T 16A E I IP67 480V 3PNT	1	C	12,59€	7/5
PKF16G413	T P 16A E D IP44 110V 2PT	1	C	5,85€	7/5
PKF16G414	T P 16A E D IP44 110V 3PT	1	C	8,04€	7/5
PKF16G415	T 16A E D IP44 110V 3PNT	1	C	8,79€	7/5

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
PKF16G423	T 16A E D IP44 220V 2P+T	1	A	5,83€	7/5
PKF16G424	T 16A E D IP44 220V 3P+T	1	C	6,71€	7/5
PKF16G425	T 16A E D IP44 220V 3PNT	1	C	7,99€	7/5
PKF16G433	T P 16A E D IP44 380V 2PT	1	C	7,42€	7/5
PKF16G434	T 16A E D IP44 380V 3P+T	1	C	6,97€	7/5
PKF16G435	T16A E D IP44 380V 3P+N+T	1	A	7,34€	7/5
PKF16G444	T P 16A E D IP44 480V 3PT	1	C	7,94€	7/5
PKF16G445	T 16A E D IP44 480V 3PNT	1	C	8,72€	7/5
PKF16G713	T P 16A E D IP67 110V 2PT	1	C	10,55€	7/5
PKF16G714	T P 16A E D IP67 110V 3PT	1	C	11,42€	7/5
PKF16G715	T 16A E D IP67 110V 3PNT	1	C	12,38€	7/5
PKF16G723	T 16A E D IP67 220V 2P+T	10	C	8,50€	7/5
PKF16G724	T P 16A E D IP67 220V 3PT	1	C	11,17€	7/5
PKF16G725	T 16A E D IP67 220V 3PNT	1	C	12,59€	7/5
PKF16G733	T P 16A E D IP67 380V 2PT	1	C	10,16€	7/5
PKF16G734	T 16A E D IP67 380V 3P+T	1	C	9,64€	7/5
PKF16G735	T16A E D IP67 380V 3P+N+T	1	C	10,72€	7/5
PKF16G744	T P 16A E D IP67 480V 3PT	1	C	11,17€	7/5
PKF16G745	T 16A E D IP67 480V 3PNT	1	C	12,59€	7/5
PKF16M413	T P 16A MV IP44 110V 2PT	1	C	6,42€	7/5
PKF16M414	T P 16A MV IP44 110V 3PT	1	C	8,25€	7/5
PKF16M415	T 16A MV IP44 110V 3P+N+T	1	C	8,34€	7/5
PKF16M423	T 16A MV IP44 220V 2P+T	1	A	5,58€	7/5
PKF16M424	T P 16A MV IP44 220V 3PT	1	C	7,27€	7/5
PKF16M425	T P 16A MV IP44 220V 3PNT	1	C	9,22€	7/5
PKF16M433	T P 16A MV IP44 380V 2PT	1	C	7,27€	7/5
PKF16M434	T 16A MV IP44 380V 3P+T	1	A	6,35€	7/5
PKF16M435	T 16A MV IP44 380V 3P+N+T	1	A	8,20€	7/5
PKF16M444	T P 16A MV IP44 480V 3PT	1	C	8,17€	7/5
PKF16M445	T P 16A MV IP44 480V 3PNT	1	C	9,22€	7/5
PKF16M713	T 16A MV IP67 110V 2P+T	1	C	10,57€	7/5
PKF16M714	T P 16A MV IP67 110V 3PT	1	C	13,45€	7/5
PKF16M715	T P 16A MV IP67 110V 3PNT	1	C	15,13€	7/5
PKF16M723	T 16A MV IP67 220V 2P+T	1	A	10,00€	7/5
PKF16M724	T P 16A MV IP67 220V 3PT	1	C	13,73€	7/5
PKF16M725	T P 16A MV IP67 220V 3PNT	1	C	15,58€	7/5
PKF16M733	T P 16A MV IP67 380V 2PT	1	C	12,15€	7/5
PKF16M734	T 16A MV IP67 380V 3P+T	1	A	11,56€	7/5
PKF16M735	T 16A MV IP67 380V 3P+N+T	1	A	13,31€	7/5
PKF16M744	T P 16A MV IP67 480V 3PT	1	C	13,73€	7/5
PKF16M745	T P 16A MV IP67 480V 3PNT	1	C	15,58€	7/5
PKF16W413	T P 16A M IP44 110V 2PT	1	C	12,56€	7/5
PKF16W414	T P 16A M IP44 110V 3PT	1	C	15,19€	7/5
PKF16W415	T P 16A M IP44 110V 3PNT	1	C	16,20€	7/5
PKF16W423	T P 16A M IP44 220V 2PT	1	C	12,56€	7/5
PKF16W424	T P 16A M IP44 220V 3PT	1	C	14,23€	7/5
PKF16W425	T P 16A M IP44 220V 3PNT	1	C	16,11€	7/5
PKF16W433	T P 16A M IP44 380V 2PT	1	C	14,15€	7/5
PKF16W434	T P 16A M IP44 380V 3PT	1	C	12,21€	7/5
PKF16W435	T P 16A M IP44 380V 3PNT	1	C	12,55€	7/5
PKF16W444	T P 16A M IP44 480V 3PT	1	C	15,13€	7/5
PKF16W445	T P 16A M IP44 480V 3PNT	1	C	16,11€	7/5
PKF16W713	T P 16A M IP67 110V 2PT	1	C	25,28€	7/5
PKF16W714	T P 16A M IP67 110V 3PT	1	C	25,97€	7/5

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
PKF16W715	T P 16A M IP67 110V 3PNT	1	C	27,40€	7/5
PKF16W723	T P 16A M IP67 220V 2PT	1	C	20,36€	7/5
PKF16W724	T P 16A M IP67 220V 3PT	1	C	26,34€	7/5
PKF16W725	T P 16A M IP67 220V 3PNT	1	C	27,75€	7/5
PKF16W733	T P 16A M IP67 380V 2PT	1	C	25,28€	7/5
PKF16W734	T 16A MR IP67 380V 3P+T	1	C	15,69€	7/5
PKF16W735	T 16A MR IP67 380V 3P+N+T	1	B	16,87€	7/5
PKF16W744	T P 16A M IP67 480V 3PT	1	C	26,34€	7/5
PKF16W745	T P 16A M IP67 480V 3PNT	1	C	27,75€	7/5
PKF32F413	T P 32A E I IP44 110V 2PT	1	C	11,42€	7/5
PKF32F414	T P 32A E I IP44 110V 3PT	1	C	11,05€	7/5
PKF32F415	T32A E I IP44 110V 3P+N+T	7	C	13,14€	7/5
PKF32F423	T 32A E I IP44 220V 2P+T	1	A	9,47€	7/5
PKF32F424	T 32A E I IP44 220V 3P+T	1	C	11,44€	7/5
PKF32F425	T32A E I IP44 220V 3P+N+T	1	C	11,82€	7/5
PKF32F433	T 32A E I IP44 380V 2P+T	8	C	10,05€	7/5
PKF32F434	T 32A E I IP44 380V 3P+T	1	A	9,72€	7/5
PKF32F435	T32A E I IP44 380V 3P+N+T	1	A	10,59€	7/5
PKF32F444	T P 32A E I IP44 480V 3PT	1	C	12,05€	7/5
PKF32F445	T32A E I IP44 480V 3P+N+T	7	C	12,06€	7/5
PKF32F713	T P 32A E I IP67 110V 2PT	1	C	17,13€	7/5
PKF32F714	T 32A E I IP67 110V 3P+T	8	C	15,43€	7/5
PKF32F715	T 32A E I IP67 110V 3PNT	1	C	18,87€	7/5
PKF32F723	T 32A E I IP67 220V 2P+T	1	A	13,37€	7/5
PKF32F724	T 32A E I IP67 220V 3P+T	1	C	15,58€	7/5
PKF32F725	T32A E I IP67 220V 3P+N+T	1	C	17,37€	7/5
PKF32F733	T 32A E I IP67 380V 2P+T	1	C	14,94€	7/5
PKF32F734	T 32A E I IP67 380V 3P+T	1	A	14,06€	7/5
PKF32F735	T32A E I IP67 380V 3P+N+T	1	A	15,53€	7/5
PKF32F744	T P 32A E I IP67 480V 3PT	1	C	17,48€	7/5
PKF32F745	T32A E I IP67 480V 3P+N+T	7	C	17,51€	7/5
PKF32F7C4	T 32A E I IP67 CONT 3P+T	8	C	14,78€	7/5
PKF32G413	T P 32A E D IP44 110V 2PT	1	C	11,42€	7/5
PKF32G414	T 32A E D IP44 110V 3P+T	10	C	10,79€	7/5
PKF32G415	T 32A E D IP44 110V 3PNT	1	C	13,58€	7/5
PKF32G423	T 32A E D IP44 220V 2P+T	1	C	8,76€	7/5
PKF32G424	T P 32A E D IP44 220V 3PT	1	C	12,05€	7/5
PKF32G425	T 32A E D IP44 220V 3PNT	1	C	13,31€	7/5
PKF32G433	T P 32A E D IP44 380V 2PT	1	C	11,31€	7/5
PKF32G434	T 32A E D IP44 380V 3P+T	10	C	10,11€	7/5
PKF32G435	T32A E D IP44 380V 3P+N+T	1	C	11,12€	7/5
PKF32G444	T P 32A E D IP44 480V 3PT	1	C	12,05€	7/5
PKF32G445	T32A E D IP44 480V 3P+N+T	6	C	11,93€	7/5
PKF32G713	T P 32A E D IP67 110V 2PT	1	C	17,13€	7/5
PKF32G714	T P 32A E D IP67 110V 3PT	1	C	17,21€	7/5
PKF32G715	T 32A E D IP67 110V 3PNT	1	C	18,87€	7/5
PKF32G723	T P 32A E D IP67 220V 2PT	1	C	14,75€	7/5
PKF32G724	T P 32A E D IP67 220V 3PT	1	C	17,39€	7/5
PKF32G725	T 32A E D IP67 220V 3PNT	1	C	19,37€	7/5
PKF32G733	T P 32A E D IP67 380V 2PT	1	C	16,97€	7/5
PKF32G734	T 32A E D IP67 380V 3P+T	6	C	14,48€	7/5
PKF32G735	T32A E D IP67 380V 3P+N+T	6	C	16,16€	7/5
PKF32G744	T P 32A E D IP67 480V 3PT	1	C	17,48€	7/5
PKF32G745	T 32A E D IP67 480V 3PNT	1	C	19,37€	7/5

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
PKF32G7C4	T 32A E D IP67 CONT 3P+T	1	C	14,78€	7/5
PKF32M413	T P 32A MV IP44 110V 2PT	1	C	11,56€	7/5
PKF32M414	T 32A MV IP44 110V 3P+T	10	C	10,99€	7/5
PKF32M415	T P 32A MV IP44 110V 3PNT	1	C	14,09€	7/5
PKF32M423	T 32A MV IP44 220V 2P+T	1	C	9,12€	7/5
PKF32M424	T 32A MV IP44 220V 3P+T	10	C	11,54€	7/5
PKF32M425	T P 32A MV IP44 220V 3PNT	1	C	14,24€	7/5
PKF32M433	T 32A MV IP44 380V 2P+T	10	C	10,35€	7/5
PKF32M434	T 32A MV IP44 380V 3P+T	1	A	10,07€	7/5
PKF32M435	T 32A MV IP44 380V 3P+N+T	1	A	11,88€	7/5
PKF32M444	T P 32A MV IP44 480V 3PT	1	C	12,15€	7/5
PKF32M445	T 32A MV IP44 480V 3P+N+T	8	C	12,44€	7/5
PKF32M713	T P 32A MV IP67 110V 2PT	1	C	19,33€	7/5
PKF32M714	T P 32A MV IP67 110V 3PT	1	C	19,51€	7/5
PKF32M715	T 32A MV IP67 110V 3P+N+T	6	C	20,92€	7/5
PKF32M723	T 32A MV IP67 220V 2P+T	1	C	15,79€	7/5
PKF32M724	T P 32A MV IP67 220V 3PT	1	C	20,25€	7/5
PKF32M725	T P 32A MV IP67 220V 3PNT	1	C	22,73€	7/5
PKF32M733	T P 32A MV IP67 380V 2PT	1	C	19,19€	7/5
PKF32M734	T 32A MV IP67 380V 3P+T	1	A	17,20€	7/5
PKF32M735	T 32A MV IP67 380V 3P+N+T	1	A	18,78€	7/5
PKF32M744	T P 32A MV IP67 480V 3PT	1	C	20,25€	7/5
PKF32M745	T P 32A MV IP67 480V 3PNT	1	C	22,73€	7/5
PKF32M7C4	T P 32A MV IP67 CONT 3PT	1	C	17,52€	7/5
PKF32W413	T P 32A M IP44 110V 2PT	1	C	21,18€	7/5
PKF32W414	T P 32A M IP44 110V 3PT	1	C	22,05€	7/5
PKF32W415	T P 32A M IP44 110V 3PNT	1	C	24,37€	7/5
PKF32W423	T P 32A M IP44 220V 2PT	1	C	16,67€	7/5
PKF32W424	T P 32A M IP44 220V 3PT	1	C	22,05€	7/5
PKF32W425	T P 32A M IP44 220V 3PNT	1	C	24,20€	7/5
PKF32W433	T P 32A M IP44 380V 2PT	1	C	21,18€	7/5
PKF32W434	T P 32A M IP44 380V 3PT	1	C	19,23€	7/5
PKF32W435	T P 32A M IP44 380V 3PNT	1	C	20,30€	7/5
PKF32W444	T P 32A M IP44 480V 3PT	1	C	22,05€	7/5
PKF32W445	T P 32A M IP44 480V 3PNT	1	C	24,20€	7/5
PKF32W713	T P 32A M IP67 110V 2PT	1	C	35,22€	7/5
PKF32W714	T P 32A M IP67 110V 3PT	1	C	34,70€	7/5
PKF32W715	T P 32A M IP67 110V 3PNT	1	C	37,72€	7/5
PKF32W723	T 32A MR IP67 220V 2P+T	1	C	28,73€	7/5
PKF32W724	T P 32A M IP67 220V 3PT	1	C	35,76€	7/5
PKF32W725	T P 32A M IP67 220V 3PNT	1	C	39,13€	7/5
PKF32W733	T P 32A M IP67 380V 2PT	1	C	35,22€	7/5
PKF32W734	T 32A MR IP67 380V 3P+T	1	C	20,67€	7/5
PKF32W735	T 32A MR IP67 380V 3P+N+T	1	B	22,81€	7/5
PKF32W744	T P 32A M IP67 480V 3PT	1	C	36,65€	7/5
PKF32W745	T P 32A M IP67 480V 3PNT	1	C	39,13€	7/5
PKF32W7C4	T P 32A M IP67 CONT 3PT	1	C	34,16€	7/5
PKS51B	T SCK 50X50 IP54 POS, AZ	1	B	5,30€	7/10
PKS51G	T SCK 50X50 IP54 POS, CZ	1	B	5,30€	7/10
PKS51N	T SCK 50X50 IP54 POS, NG	30	C	5,17€	7/10
PKS52B	T SCK 50X50 IP54 LAT AZ	1	B	3,85€	7/10
PKS52G	2P+T EMP 50X50 IP54, L CZ	1	C	4,47€	7/10
PKS52N	2P+T EMP 50X50 IP54, L PR	1	C	4,47€	7/10
PKS61B	T SCK 65X85 IP54 POS, AZ	1	B	7,20€	7/10

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
PKS61G	T SCK 65X85 IP54 POS, CZ	1	B	7,20€	7/10
PKS61N	T SCK 65X85 IP54 POS, NG	20	C	7,20€	7/10
PKS62B	T SCK 65X85 IP54 LAT AZ	1	B	7,03€	7/10
PKS62G	T SCK 65X85 IP54 LAT CZ	1	C	7,03€	7/10
PKS62N	T SCK 65X85 IP54 LAT NG	1	C	7,09€	7/10
PKX16M413	F LR 16A MV IP44 110V2P+T	1	C	4,01€	7/2
PKX16M414	F LR 16A MV IP44 110V 3PT	1	C	5,77€	7/2
PKX16M415	F LR 16A M IP44 110V 3PNT	1	C	6,76€	7/2
PKX16M423	F LR 16A MV IP44 220V2P+T	1	A	4,31€	7/2
PKX16M424	F LR 16A MV IP44 220V3P+T	10	C	4,87€	7/2
PKX16M425	F LR 16A M IP44 220V 3PNT	1	C	6,76€	7/2
PKX16M433	F LR 16A MV IP44 380V2P+T	10	C	5,00€	7/2
PKX16M434	F LR 16A MV IP44 380V3P+T	1	A	4,85€	7/2
PKX16M435	F LR 16A IP44 380V3P+N+T	1	A	5,87€	7/2
PKX16M444	F LR 16A MV IP44 480V 3PT	1	C	5,77€	7/2
PKX16M445	LR 16A MV IP44 480V 3PNT	1	C	6,76€	7/2
PKX16M713	F LR 16A MV IP67 110V 2PT	1	C	9,17€	7/2
PKX16M714	F LR 16A MV IP67 110V 3PT	1	C	10,30€	7/2
PKX16M715	F LR 16A M IP67 110V 3PNT	1	C	11,17€	7/2
PKX16M723	F LR 16A MV IP67 220V2P+T	1	A	7,48€	7/2
PKX16M724	F LR 16A MV IP67 220V 3PT	1	C	10,36€	7/2
PKX16M725	F LR 16A M IP67 220V 3PNT	1	C	11,82€	7/2
PKX16M733	F LR 16A MV IP67 380V 2PT	1	C	9,17€	7/2
PKX16M734	F LR 16A MV IP67 380V3P+T	1	C	8,83€	7/2
PKX16M735	F LR 16A IP67 380V3P+N+T	1	C	10,79€	7/2
PKX16M744	F LR 16A MV IP67 480V3P+T	10	C	9,20€	7/2
PKX16M745	F LR 16A M IP67 480V 3PNT	1	C	10,77€	7/2
PKX16W413	F LR. 16A M IP44 110V 2PT	1	C	8,21€	7/3
PKX16W414	F LR. 16A M IP44 110V 3PT	1	C	14,82€	7/3
PKX16W415	F LR 16A M IP44 110V 3PNT	1	C	18,30€	7/3
PKX16W423	F LR. 16A M IP44 220V 2PT	1	C	11,34€	7/3
PKX16W424	F LR. 16A M IP44 220V 3PT	1	C	13,60€	7/3
PKX16W425	F LR 16A M IP44 220V 3PNT	1	C	17,64€	7/3
PKX16W433	F LR. 16A M IP44 380V 2PT	1	C	13,50€	7/3
PKX16W434	F LR. 16A M IP44 380V 3PT	1	C	12,36€	7/3
PKX16W435	F LR 16A M IP44 380V 3PNT	1	C	15,07€	7/3
PKX16W444	F LR. 16A M IP44 480V 3PT	1	C	14,95€	7/3
PKX16W445	F LR 16A M IP44 480V 3PNT	1	C	17,98€	7/3
PKX32M413	F LR 32A MV IP44 110V2P+T	1	C	7,34€	7/2
PKX32M414	F LR 32A MV IP44 110V 3PT	1	C	9,17€	7/3
PKX32M415	F LR 32A M IP44 110V 3PNT	1	C	10,16€	7/3
PKX32M423	F LR 32A MV IP44 220V2P+T	1	A	7,19€	7/2
PKX32M424	F LR 32A IP44 220V 3P+T	10	C	8,78€	7/2
PKX32M425	F LR 32A M IP44 220V 3PNT	1	C	10,16€	7/3
PKX32M433	F LR 32A MV IP44 380V 2PT	1	C	8,34€	7/3
PKX32M434	F LR 32A MV IP44 380V3P+T	1	A	8,11€	7/2
PKX32M435	F LR 32A IP44 380V3P+N+T	1	A	9,75€	7/2
PKX32M444	F LR 32A MV IP44 480V3P+T	10	C	8,78€	7/2
PKX32M445	F LR 32A IP44 480V 3P+N+T	10	C	9,83€	7/2
PKX32M713	F LR 32A MV IP67 110V 2PT	1	C	14,38€	7/3
PKX32M714	F LR 32A MV IP67 110V 3PT	1	C	14,75€	7/3
PKX32M715	F LR 32A M IP67 110V 3PNT	1	C	16,80€	7/3
PKX32M723	F LR 32A MV IP67 220V2P+T	1	C	12,39€	7/2
PKX32M724	F LR 32A MV IP67 220V 3PT	1	C	15,20€	7/3

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
PKX32M725	F LR 32A M IP67 220V 3PNT	1	C	16,80€	7/3
PKX32M733	F LR 32A MV IP67 380V 2PT	1	C	14,31€	7/3
PKX32M734	F LR 32A MV IP67 380V3P+T	1	A	13,22€	7/2
PKX32M735	F LR 32A IP67 380V 3P+N+T	1	C	15,75€	7/2
PKX32M744	F LR 32A MV IP67 480V 3PT	1	C	15,20€	7/3
PKX32M745	F LR 32A M IP67 480V 3PNT	1	C	16,80€	7/3
PKX32M7C4	F LR 32A IP67 CONT 3P+T	1	C	12,73€	7/2
PKX32W413	F LR. 32A M IP44 110V 2PT	1	C	20,36€	7/3
PKX32W414	F LR. 32A M IP44 110V 3PT	1	C	22,26€	7/3
PKX32W415	F LR 32A M IP44 110V 3PNT	1	C	24,74€	7/3
PKX32W423	F LR. 32A M IP44 220V 2PT	1	C	12,56€	7/3
PKX32W424	F LR. 32A M IP44 220V 3PT	1	C	21,81€	7/3
PKX32W425	F LR 32A M IP44 220V 3PNT	1	C	24,74€	7/3
PKX32W433	F LR. 32A M IP44 380V 2PT	1	C	20,46€	7/3
PKX32W434	F LR. 32A M IP44 380V 3PT	1	C	17,09€	7/3
PKX32W435	F LR 32A M IP44 380V 3PNT	1	C	18,99€	7/3
PKX32W444	F LR. 32A M IP44 480V 3PT	1	C	21,81€	7/3
PKX32W445	F LR 32A M IP44 480V 3PNT	1	C	24,74€	7/3
PKY16F413	T LR 16A IP44 110V 2P+T	10	C	5,99€	7/4
PKY16F414	T LR 16A E I IP44 110 3PT	1	C	8,04€	7/4
PKY16F415	T LR 16 E I IP44 110 3PNT	1	C	8,79€	7/4
PKY16F423	T LR 16A IP44 220V 2P+T	1	A	6,29€	7/4
PKY16F424	T LR 16A IP44 220V 3P+T	10	C	6,33€	7/4
PKY16F425	T LR 16A IP44 220V 3P+N+T	1	C	7,65€	7/4
PKY16F433	T LR 16A IP44 380V 2P+T	10	C	6,72€	7/4
PKY16F434	T LR 16A IP44 380V 3P+T	1	A	7,04€	7/4
PKY16F435	T LR 16A IP44 380V 3P+N+T	1	C	7,69€	7/4
PKY16F444	T LR 16A E I IP44 480 3PT	1	C	7,94€	7/4
PKY16F445	T LR 16A IP44 480V 3P+N+T	10	C	7,75€	7/4
PKY16F713	T LR 16A E I IP67 110 2PT	1	C	10,55€	7/4
PKY16F714	T LR 16A E I IP67 110 3PT	1	C	11,42€	7/4
PKY16F715	T LR 16 E I IP67 110 3PNT	1	C	12,38€	7/4
PKY16F723	T LR 16A IP67 220V 2P+T	1	A	8,48€	7/4
PKY16F724	T LR 16A E I IP67 220 3PT	1	C	11,17€	7/4
PKY16F725	T LR 16 E I IP67 220 3PNT	1	C	12,59€	7/4
PKY16F733	T LR 16A IP67 380V 2P+T	10	C	9,05€	7/4
PKY16F734	T LR 16A IP67 380V 3P+T	1	A	9,64€	7/4
PKY16F735	T LR 16A IP67 380V 3P+N+T	1	A	10,90€	7/4
PKY16F744	T LR 16A IP67 480V 3P+T	10	C	10,80€	7/4
PKY16F745	T LR 16 E I IP67 480 3PNT	1	C	12,59€	7/4
PKY16G413	T LR 16A E D IP44 110 2PT	1	C	6,31€	7/4
PKY16G414	T LR 16A E D IP44 110 3PT	1	C	8,04€	7/4
PKY16G415	T LR 16 E D IP44 110 3PNT	1	C	8,79€	7/4
PKY16G423	T LR 16A D IP44 220V 2P+T	1	C	5,83€	7/4
PKY16G424	T LR 16A D IP44 220V 3P+T	10	C	6,33€	7/4
PKY16G425	T LR 16A IP44 220V 3P+N+T	10	C	7,58€	7/4
PKY16G433	T LR 16A D IP44 380V 2P+T	10	C	7,17€	7/4
PKY16G434	T LR 16A E D IP44 380 3PT	1	C	6,68€	7/4
PKY16G435	T LR 16A IP44 380V 3P+N+T	1	C	7,34€	7/4
PKY16G444	T LR 16A E D IP44 480 3PT	1	C	7,94€	7/4
PKY16G445	T LR 16 E D IP44 480 3PNT	1	C	8,72€	7/4
PKY16G713	T LR 16A E D IP67 110 2PT	1	C	10,55€	7/4
PKY16G714	T LR 16A E D IP67 110 3PT	1	C	11,42€	7/4
PKY16G715	T LR 16 E D IP67 110 3PNT	1	C	12,38€	7/4

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
PKY16G723	T LR 16A D IP67 220V 2P+T	10	C	8,40€	7/4
PKY16G724	T LR 16A E D IP67 220 3PT	1	C	11,17€	7/4
PKY16G725	T LR 16 E D IP67 220 3PNT	1	C	12,59€	7/4
PKY16G733	T LR 16A D IP67 380V 2P+T	10	C	9,13€	7/4
PKY16G734	T LR 16A D IP67 380V 3P+T	1	C	9,83€	7/4
PKY16G735	T LR 16A IP67 380V 3P+N+T	1	C	10,71€	7/4
PKY16G744	T LR 16A E D IP67 480 3PT	1	C	11,17€	7/4
PKY16G745	T LR 16A IP67 480V 3P+N+T	10	C	11,19€	7/4
PKY16M413	T LR 16A IP44 110V 2P+T	10	C	5,73€	7/4
PKY16M414	T LR 16A MV IP44 110V 3PT	1	C	8,25€	7/4
PKY16M415	T LR 16A M IP44 110V 3PNT	1	C	9,37€	7/4
PKY16M423	T LR 16A IP44 220V 2P+T	1	A	6,29€	7/4
PKY16M424	T LR 16A MV IP44 220V 3PT	1	C	7,27€	7/4
PKY16M425	T LR 16A M IP44 220V 3PNT	1	C	9,22€	7/4
PKY16M433	T LR 16A MV IP44 380V 2PT	1	C	7,27€	7/4
PKY16M434	T LR 16A IP44 380V 3P+T	1	A	7,13€	7/4
PKY16M435	T LR 16A IP44 380V 3P+N+T	1	A	8,44€	7/4
PKY16M444	T LR 16A IP44 480V 3P+T	10	C	7,18€	7/4
PKY16M445	T LR 16A M IP44 480V 3PNT	1	C	9,22€	7/4
PKY16M713	T LR 16A MV IP67 110V 2PT	1	C	12,25€	7/4
PKY16M714	T LR 16A MV IP67 110V 3PT	1	C	13,45€	7/4
PKY16M715	T LR 16A M IP67 110V 3PNT	1	C	15,13€	7/4
PKY16M723	T LR 16A IP67 220V 2P+T	1	C	10,00€	7/4
PKY16M724	T LR 16A MV IP67 220V 3PT	1	C	13,73€	7/4
PKY16M725	T LR 16A M IP67 220V 3PNT	1	C	15,58€	7/4
PKY16M733	T LR 16A MV IP67 380V 2PT	1	C	11,25€	7/4
PKY16M734	T LR 16A IP67 380V 3P+T	1	C	11,56€	7/4
PKY16M735	T LR 16A IP67 380V 3P+N+T	1	C	13,05€	7/4
PKY16M744	T LR 16A MV IP67 480V 3PT	1	C	13,73€	7/4
PKY16M745	T LR 16A M IP67 480V 3PNT	1	C	14,45€	7/4
PKY16W413	T LR. 16A M IP44 110V 2PT	1	C	15,83€	7/5
PKY16W414	T LR. 16A M IP44 110V 3PT	1	C	19,23€	7/5
PKY16W415	T LR 16A M IP44 110V 3PNT	1	C	20,46€	7/5
PKY16W423	T LR. 16A M IP44 220V 2PT	1	C	14,69€	7/5
PKY16W424	T LR. 16A M IP44 220V 3PT	1	C	17,98€	7/5
PKY16W425	T LR 16A M IP44 220V 3PNT	1	C	20,36€	7/5
PKY16W433	T LR. 16A M IP44 380V 2PT	1	C	17,87€	7/5
PKY16W434	T LR. 16A M IP44 380V 3PT	1	C	15,42€	7/5
PKY16W435	T LR 16A IP44 380V 3P+N+T	1	B	15,32€	7/5
PKY16W444	T LR. 16A M IP44 480V 3PT	1	C	19,11€	7/5
PKY16W445	T LR 16A M IP44 480V 3PNT	1	C	20,36€	7/5
PKY32F413	T LR 32A IP44 110V 2P+T	8	C	11,05€	7/4
PKY32F414	T LR 32A E I IP44 110 3PT	1	C	12,15€	7/4
PKY32F415	T LR 32A IP44 110V 3P+N+T	7	C	13,14€	7/4
PKY32F423	T LR 32A IP44 220V 2P+T	1	A	8,67€	7/4
PKY32F424	T LR 32A IP44 220V 3P+T	1	C	11,65€	7/4
PKY32F425	T LR 32 E I IP44 220 3PNT	1	C	13,31€	7/4
PKY32F433	T LR 32A E I IP44 380 2PT	1	C	11,31€	7/4
PKY32F434	T LR 32A IP44 380V 3P+T	1	A	10,16€	7/4
PKY32F435	T LR 32A IP44 380V 3P+N+T	1	C	12,18€	7/4
PKY32F444	T LR 32A IP44 480V 3P+T	8	C	10,71€	7/4
PKY32F445	T LR 32 E I IP44 480 3PNT	1	C	13,31€	7/4
PKY32F713	T LR 32A E I IP67 110 2PT	1	C	17,13€	7/4
PKY32F714	T LR 32A E I IP67 110 3PT	1	C	17,21€	7/4

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
PKY32F715	T LR 32 E I IP67 110 3PNT	1	C	18,87€	7/4
PKY32F723	T LR 32A IP67 220V 2P+T	1	C	14,16€	7/4
PKY32F724	T LR 32A E I IP67 220 3PT	1	C	17,39€	7/4
PKY32F725	T LR 32 E I IP67 220 3PNT	1	C	19,37€	7/4
PKY32F733	T LR 32A IP67 380V 2P+T	8	C	14,94€	7/4
PKY32F734	T LR 32A IP67 380V 3P+T	1	A	14,77€	7/4
PKY32F735	T LR 32A IP67 380V 3P+N+T	1	A	15,53€	7/4
PKY32F744	T LR 32A E I IP67 480 3PT	1	C	17,48€	7/4
PKY32F745	T LR 32A IP67 480V 3P+N+T	7	C	18,74€	7/4
PKY32F7C4	T LR 32 E I IP67 CONT 3PT	1	C	16,46€	7/4
PKY32G413	T LR 32A E D IP44 110 2PT	1	C	11,42€	7/4
PKY32G414	T LR 32A E D IP44 110 3PT	1	C	12,15€	7/4
PKY32G415	T LR 32 E D IP44 110 3PNT	1	C	13,58€	7/4
PKY32G423	T LR 32A E D IP44 220 2PT	1	C	9,67€	7/4
PKY32G424	T LR 32A E D IP44 220 3PT	1	C	12,05€	7/4
PKY32G425	T LR 32 E D IP44 220 3PNT	1	C	13,31€	7/4
PKY32G433	T LR 32A E D IP44 380 2PT	1	C	11,31€	7/4
PKY32G434	T LR 32A IP44 380V 3P+T	10	C	9,90€	7/4
PKY32G435	T LR 32A IP44 380V 3P+N+T	1	C	11,12€	7/4
PKY32G444	T LR 32A E D IP44 480 3PT	1	C	12,05€	7/4
PKY32G445	T LR 32 E D IP44 480 3PNT	1	C	13,31€	7/4
PKY32G713	T LR 32A E D IP67 110 2PT	1	C	17,13€	7/4
PKY32G714	T LR 32A E D IP67 110 3PT	1	C	17,21€	7/4
PKY32G715	T LR 32 E D IP67 110 3PNT	1	C	18,87€	7/4
PKY32G723	T LR 32A E D IP67 220 2PT	1	C	14,75€	7/4
PKY32G724	T LR 32A E D IP67 220 3PT	1	C	17,39€	7/4
PKY32G725	T LR 32 E D IP67 220 3PNT	1	C	19,37€	7/4
PKY32G733	T LR 32A E D IP67 380 2PT	1	C	16,97€	7/4
PKY32G734	T LR 32A E D IP67 380 3PT	1	C	16,28€	7/4
PKY32G735	T LR 32A IP67 380V 3P+N+T	10	C	15,99€	7/4
PKY32G744	T LR 32A E D IP67 480 3PT	1	C	17,48€	7/4
PKY32G745	T LR 32A IP67 480V 3P+N+T	10	C	18,74€	7/4
PKY32G7C4	T LR 32A IP67 CONT 3P+T	1	C	14,78€	7/4
PKY32M413	T LR 32A IP44 110V 2P+T	10	C	10,25€	7/4
PKY32M414	T LR 32A MV IP44 110V 3PT	1	C	12,25€	7/4
PKY32M415	T LR 32A M IP44 110V 3PNT	1	C	14,09€	7/4
PKY32M423	T LR 32A IP44 220V 2P+T	1	C	9,87€	7/4
PKY32M424	T LR 32A IP44 220V 3P+T	1	C	11,74€	7/4
PKY32M425	T LR 32A M IP44 220V 3PNT	1	C	14,24€	7/4
PKY32M433	T LR 32A MV IP44 380V 2PT	1	C	11,56€	7/4
PKY32M434	T LR 32A IP44 380V 3P+T	1	C	10,12€	7/4
PKY32M435	T LR 32A IP44 380V 3P+N+T	1	A	12,41€	7/4
PKY32M444	T LR 32A MV IP44 480V 3PT	1	C	12,15€	7/4
PKY32M445	T LR 32A IP44 480V 3P+N+T	8	C	13,40€	7/4
PKY32M713	T LR 32A MV IP67 110V 2PT	1	C	19,33€	7/4
PKY32M714	T LR 32A MV IP67 110V 3PT	1	C	19,51€	7/4
PKY32M715	T LR 32A M IP67 110V 3PNT	1	C	21,63€	7/4
PKY32M723	T LR 32A IP67 220V 2P+T	1	C	15,64€	7/4
PKY32M724	T LR 32A M IP67 220 3PT	1	C	20,25€	7/4
PKY32M725	T LR 32A M IP67 220V 3PNT	1	C	22,73€	7/4
PKY32M733	T LR 32A MV IP67 380V 2PT	1	C	19,19€	7/4
PKY32M734	T LR 32A IP67 380V 3P+T	1	C	16,87€	7/4
PKY32M735	T LR 32A IP67 380V 3P+N+T	1	A	18,71€	7/4
PKY32M744	T LR 32A MV IP67 480V 3PT	1	C	20,25€	7/4

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
PKY32M745	T LR 32A M IP67 480V 3PNT	1	C	22,73€	7/4
PKY32M7C4	T LR 32A IP67 CONT 3P+T	1	C	16,65€	7/4
PKY32W413	T LR. 32A M IP44 110V 2PT	1	C	26,74€	7/5
PKY32W414	T LR. 32A M IP44 110V 3PT	1	C	27,87€	7/5
PKY32W415	T LR 32A M IP44 110V 3PNT	1	C	30,79€	7/5
PKY32W423	T LR. 32A M IP44 220V 2PT	1	C	21,46€	7/5
PKY32W424	T LR. 32A M IP44 220V 3PT	1	C	27,87€	7/5
PKY32W425	T LR 32A M IP44 220V 3PNT	1	C	30,55€	7/5
PKY32W433	T LR. 32A M IP44 380V 2PT	1	C	26,74€	7/5
PKY32W434	T LR. 32A M IP44 380V 3PT	1	C	22,93€	7/5
PKY32W435	T LR 32A M IP44 380V 3PNT	1	C	23,76€	7/5
PKY32W444	T LR. 32A M IP44 480V 3PT	1	C	27,87€	7/5
PKY32W445	T LR 32A M IP44 480V 3PNT	1	C	30,55€	7/5
PKZA203	ADAP 2P+T 16A 6H-2P+T	1	B	13,30€	7/8
PKZM401	A ML 2S 16A IP44 110V 2PT	1	C	40,30€	7/8
PKZM403	A ML 2S 16A IP44 230V 2PT	1	C	36,37€	7/8
PKZM405	A ML 2S 16A IP44 400V 2PT	1	C	41,92€	7/8
PKZM406	A ML 2S 16A IP44 400V 3PT	1	C	40,56€	7/8
PKZM407	A ML 3S 16A IP44 110V 2PT	1	C	53,67€	7/8
PKZM409	A ML 3S 16A IP44 230V 2PT	1	B	48,51€	7/8
PKZM412	A ML 3S 16A IP44 400V 3PT	1	C	54,38€	7/8
PKZM413	AD 2S 16A 2PT+1S32A 3PNT	1	C	83,09€	7/8
PKZM701	A ML 2S 16A IP67 110V 2PT	1	C	46,95€	7/8
PKZM703	A ML 2S 16A IP67 230V 2PT	1	C	42,09€	7/8
PKZM705	A ML 2S 16A IP67 400V 2PT	1	C	48,98€	7/8
PKZM706	A ML 2S 16A IP67 400V 3PT	1	C	49,35€	7/8
PKZM707	A ML 3S 16A IP67 110V 2PT	1	C	57,70€	7/8
PKZM709	A ML 3S 16A IP67 230V 2PT	1	B	51,69€	7/8
PKZM712	A ML 3S 16A IP67 400V 3PT	1	C	58,14€	7/8
PKZM713	AD 2S16A 2PT+1S32A 3PNT	1	C	90,20€	7/8
PM200MG	CENTRAL DE MEDIDA PM200	1	B	466,90€	11/2
PM200PMG	CENTRAL DE MEDIDA PM200P	1	C	480,50€	11/2
PM210MG	CENTRAL DE MEDIDA PM210	1	C	494,90€	11/2
PM700MG	CENTRAL DE MEDIDA PM700	1	B	489,50€	11/2
PM700PMG	CENTRAL DE MEDIDA PM700P	1	C	550,50€	11/2
PM710MG	CENTRAL DE MEDIDA PM710	1	B	618,80€	11/2
PM750MG	CENTRAL DE MEDIDA PM750	1	B	1.188,00€	11/2
PM810LOG	MÓDULO MEMÓRIA P/ PM810MG	1	C	341,80€	11/3
PM810MG	CENTRAL DE MEDIDA PM810	1	B	763,60€	11/3
PM810RDMG	C.M. PM810 C/ MOST. REM.	1	C	SOB CONS.	11/3
PM810UMG	C.M. PM810 S/ MOST. REM.	1	C	SOB CONS.	11/3
PM820MG	CENTRAL DE MEDIDA PM820	1	B	1.074,00€	11/3
PM820RDMG	C.M. PM820 C/ MOST. REM.	1	C	SOB CONS.	11/3
PM820UMG	C.M. PM820 S/ MOST. REM.	1	C	SOB CONS.	11/3
PM850MG	CENTRAL DE MEDIDA PM850	1	C	2.018,00€	11/3
PM850RDMG	C.M. PM850 C/ MOST. REM.	1	C	SOB CONS.	11/3
PM850UMG	C.M. PM850 S/ MOST. REM.	1	C	SOB CONS.	11/3
PM870MG	CENTRAL DE MEDIDA PM870	1	C	2.421,00€	11/3
PM870RDMG	C.M. PM870 C/ MOST. REM.	1	C	SOB CONS.	11/3
PM870UMG	C.M. PM870 S/ MOST. REM.	1	C	SOB CONS.	11/3
PM8ECC	CARTA COMUNIC. ETHERNET	1	C	938,30€	11/3
PM8M22	CARTA 2 SAÍDAS/2 ENTRADAS	1	C	273,20€	11/3
PM8M2222	CARTA 2 SAÍDAS/2 ENT.....	1	C	546,40€	11/3
PM8M26	CARTA 2 SAÍDAS/6 SAÍDAS..	1	C	328,50€	11/3

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
PM8RDA	ADAPT. MOSTRADOR REMOTO	1	C	233,60€	11/3
PM8RDMG	ADAP. MOST. REM. + CABO	1	C	SOB CONS.	11/3
PRA06118	EXTENSÃO PRAGMA 18 1F	1	C	28,29€	6/5
PRA06124	PRAGMA INTERFACE 24 1 F	1	C	80,67€	6/5
PRA06218	EXTENSÃO PRAGMA 18 2F	1	B	36,92€	6/5
PRA06224	PRAGMA INTERFACE 24 2 F	1	B	102,15€	6/5
PRA06318	EXTENSÃO PRAGMA 18 3F	1	C	47,69€	6/5
PRA06324	PRAGMA INTERFACE 24 3 F	1	B	114,94€	6/5
PRA07118	PORTA P/ EXT PRAGMA 1F	1	C	21,28€	6/5
PRA07218	PORTA P/ EXT PRAGMA 2F	1	B	24,00€	6/5
PRA07318	PORTA P/ EXT PRAGMA 3F	1	B	26,56€	6/5
PRA15113	PORTA TP PRAGMA 1F 13	1	B	21,11€	6/5
PRA15118	PORTA TP PRAGMA 1F 18	1	B	23,68€	6/5
PRA15124	PORTA TP PRAGMA 1F 24	1	C	103,60€	6/5
PRA15213	PORTA TP PRAGMA 2F 13	1	B	28,71€	6/5
PRA15218	PORTA TP PRAGMA 2F 18	1	B	30,18€	6/5
PRA15224	PORTA TP PRAGMA 2F 24	1	C	124,29€	6/5
PRA15313	PORTA TP PRAGMA 3F 13	1	B	37,63€	6/5
PRA15318	PORTA TP PRAGMA 3F 18	1	B	39,15€	6/5
PRA15324	PORTA TP PRAGMA 3F 24	1	B	150,33€	6/5
PRA15413	PORTA TP PRAGMA 4F 13	1	B	46,47€	6/5
PRA15418	PORTA TP PRAGMA 4F 18	1	B	46,93€	6/5
PRA15424	PORTA TP PRAGMA 4F 24	1	C	164,59€	6/5
PRA15524	PORTA TP PRAGMA 5F 24	1	B	204,28€	6/5
PRA15624	PORTA TP PRAGMA 6F 24	1	B	206,96€	6/5
PRA16113	PORTA OPACA PRAGMA 1F 13	1	B	12,81€	6/5
PRA16118	PORTA OPACA PRAGMA 1F 18	1	B	13,32€	6/5
PRA16124	PORTA OPACA PRAGMA 1F 24	1	B	59,09€	6/5
PRA16213	PORTA OPACA PRAGMA 2F 13	1	B	15,25€	6/5
PRA16218	PORTA OPACA PRAGMA 2F 18	1	B	16,48€	6/5
PRA16224	PORTA OPACA PRAGMA 2F 24	1	B	63,56€	6/5
PRA16313	PORTA OPACA PRAGMA 3F 13	1	B	21,03€	6/5
PRA16318	PORTA OPACA PRAGMA 3F 18	1	B	21,88€	6/5
PRA16324	PORTA OPACA PRAGMA 3F 24	1	B	69,23€	6/5
PRA16413	PORTA OPACA PRAGMA 4F 13	1	B	27,29€	6/5
PRA16418	PORTA OPACA PRAGMA 4F 18	1	B	28,10€	6/5
PRA16424	PORTA OPACA PRAGMA 4F 24	1	B	78,95€	6/5
PRA16524	PORTA OPACA PRAGMA 5F 24	1	B	91,45€	6/5
PRA16624	PORTA OPACA PRAGMA 6F 24	1	B	97,71€	6/5
PRA40113	PRAGMA 1F 13 DE ENCASTRAR	1	C	54,85€	6/7
PRA40118	PRAGMA 1F 18 DE ENCASTRAR	1	B	39,51€	6/7
PRA40124	PRAGMA 1F 24 DE ENCASTRAR	1	C	190,58€	6/7
PRA40213	PRAGMA 2F 13 DE ENCASTRAR	1	B	66,55€	6/7
PRA40218	PRAGMA 2F 18 DE ENCASTRAR	1	B	59,57€	6/7
PRA40224	PRAGMA 2F 24 DE ENCASTRAR	1	C	226,41€	6/7
PRA40313	PRAGMA 3F 13 DE ENCASTRAR	1	B	78,73€	6/7
PRA40318	PRAGMA 3F 18 DE ENCASTRAR	1	B	67,17€	6/7
PRA40324	PRAGMA 3F 24 DE ENCASTRAR	1	B	263,40€	6/7
PRA40413	PRAGMA 4F 13 DE ENCASTRAR	1	C	97,44€	6/7
PRA40418	PRAGMA 4F 18 DE ENCASTRAR	1	B	97,99€	6/7
PRA40424	PRAGMA 4F 24 DE ENCASTRAR	1	B	327,83€	6/7
PRA40524	PRAGMA 5F 24 DE ENCASTRAR	1	B	364,84€	6/7
PRA40624	PRAGMA 6F 24 DE ENCASTRAR	1	B	457,12€	6/7
PRA45113	PRAGMA 1F 13 SALIENTE	1	B	49,43€	6/5

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
PRA45118	PRAGMA 1F 18 SALIENTE	1	B	42,08€	6/5
PRA45124	PRAGMA 1F 24 SALIENTE	1	C	168,36€	6/5
PRA45213	PRAGMA 2F 13 SALIENTE	1	B	60,14€	6/5
PRA45218	PRAGMA 2F 18 SALIENTE	1	B	62,14€	6/5
PRA45224	PRAGMA 2F 24 SALIENTE	1	B	190,51€	6/5
PRA45313	PRAGMA 3F 13 SALIENTE	1	B	74,02€	6/5
PRA45318	PRAGMA 3F 18 SALIENTE	1	B	72,95€	6/5
PRA45324	PRAGMA 3F 24 SALIENTE	1	B	218,48€	6/5
PRA45413	PRAGMA 4F 13 SALIENTE	1	B	87,99€	6/5
PRA45418	PRAGMA 4F 18 SALIENTE	1	B	103,76€	6/5
PRA45424	PRAGMA 4F 24 SALIENTE	1	B	269,33€	6/5
PRA45524	PRAGMA 5F 24 SALIENTE	1	B	303,73€	6/5
PRA45624	PRAGMA 6F 24 SALIENTE	1	B	371,22€	6/5
PRA52713	PRAGMA 4F 13 SAL C- DLP	1	C	143,22€	6/5
PRA52718	PRAGMA 4F 18 SAL C- DLP	1	C	154,75€	6/5
PRA53713	PRAGMA 4F 13 ENC C- DLP	1	C	141,76€	6/7
PRA53718	PRAGMA 4F 18 ENC C- DLP	1	C	140,68€	6/7
PRA90001	KIT ASS PRAG SAL 13 18 24	1	B	8,25€	6/8
PRA90003	REF MET EXTERNO DE ASSOC	1	B	48,85€	6/8
PRA90004	KIT ASS PRAG ENC 13M	1	B	10,52€	6/8
PRA90005	KIT ASS PRAG ENC 18 24M	1	B	9,33€	6/8
PRA90006	ECRA SEPARADOR 13	1	C	39,63€	6/8
PRA90007	ECRA SEPARADOR 18	1	C	44,34€	6/8
PRA90008	ECRA SEPARADOR 24	1	C	53,87€	6/8
PRA90009	PLACAS FIX SAL 13 18 24	1	B	5,91€	6/8
PRA90011	KIT FIX PAR GES CARTON	1	B	15,47€	6/8
PRA90013	ESPELHO ABERTO 13	1	C	6,66€	6/9
PRA90014	ESPELHO ABERTO 18	1	C	7,62€	6/9
PRA90015	ESPELHO ABERTO 24	1	C	8,56€	6/9
PRA90016G	ESPELHO FECHADO 13 PRAGMA	1	C	4,50€	6/8
PRA90017G	ESPELHO FECHADO 18 PRAGMA	1	C	5,39€	6/8
PRA90018G	ESPELHO FECHADO 24 PRAGMA	1	C	7,32€	6/8
PRA90020G	OBTURADORES PRAGMA	1	C	3,16€	6/8
PRA90021	OBTSECCIONÁVEIS PRAGMA	1	C	6,97€	6/8
PRA90024	LT 10 FOLHAS 3ETIQ 13MOD.	1	C	2,81€	6/8
PRA90025	PLAC P/CABOS QD ENC 13M	1	C	3,05€	6/9
PRA90026	PLAC P/CABOS QD ENC18 24M	1	C	3,21€	6/9
PRA90031	PLATINA DE MONTAGEM NG160	1	C	53,13€	6/8
PRA90032	PLATINA 13 MOD.	1	C	15,40€	6/8
PRA90033	PLATINA 18 MOD.	1	C	18,33€	6/8
PRA90034	PLATINA 24 MOD.	1	C	20,89€	6/8
PRA90035	LT 5 PROTEGE ETIQ 13MOD.	1	C	5,88€	6/9
PRA90036	LT 5 PROTEGE ETIQ 18 MOD.	1	C	6,70€	6/9
PRA90037	LT 5 PROTEGE ETIQ 24 MOD.	1	C	7,49€	6/9
PRA90039	FECHADURA COM CHAVE 405	1	B	23,63€	6/8
PRA90040	LT 2PLAC P/CABOS SAL 13M	1	C	4,33€	6/9
PRA90041	LT 2PLAC P/CABOS SAL 18M	1	C	4,21€	6/9
PRA90042	LT 2PLAC P/CABOS SAL 24M	1	C	4,38€	6/9
PRA90043	LOTE DE 2 DOBRADICAS	1	B	8,81€	6/9
PRA90045	LOTE DE 2 TERM 50 MM2	1	C	11,43€	6/10
PRA90046	LOTE DE 5 TERMINAIS 25MM2	1	B	20,41€	6/10
PRA90047	LOTE DE 10 TERM 4X6 MM2	1	C	34,54€	6/10
PRA90048	LOTE DE 4 KITS REPARTIDOR	1	C	8,66€	6/10
PRA90049	LT 10 KITS JUNCAO 2 PASS	1	C	15,88€	6/10

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
PRA90050	KIT DE JUNCAO 8 PASSOS	1	B	6,29€	6/10
PRA90051	SUORTE DE BORNES	1	B	5,70€	6/10
PRA90052	LIG TERRA/NEUTRO P-TERM	1	C	7,58€	6/10
PRA90053	SUP SPLIT NTRAL INT FIL	1	B	3,17€	6/10
PRA90055	F. C/CHV 455 /1242E/2433A	1	B	40,85€	6/8
PRA90056	FEC QD 7MM MCH/TRI 7MM	1	C	16,94€	6/8
PRA90057	CHASSIS SALIENTE 13 18	1	C	8,78€	6/9
PRA90058	CHASSIS SALIENTE 24	1	C	9,30€	6/9
PRA90065	KIT 7 MOD PARA EXTENSÃO	1	B	50,40€	6/9
PRA90066	PLACA FECH PARA EXTENSÃO	1	C	4,96€	6/9
PRA90067	KIT MONT TOM INDUST P-EXT	1	C	4,09€	6/9
PRA90068	KIT MONT COMPACT P/EXT	1	C	70,83€	6/9
PRA90071	KIT UNICA PARA INTERFACE	1	C	4,18€	6/9
PRA90079	KIT DB DISJ EDP 24 SAL	1	C	79,56€	6/8
PRA90080	KIT DB DISJ EDP 24 ENC	1	C	79,56€	6/8
PRA90082	BOLSA PORTA ESQUEMAS	1	B	4,95€	6/8
PRA90083	KIT DE SELAGEM	1	C	6,24€	6/8

R

R9D32206	DJ. DIF. R9 1P+N 6A 30MA	1	C	167,78€	3/4
R9D32210	DJ. DIF. R9 1P+N 10A 30MA	1	C	167,78€	3/4
R9D32216	DJ DIF R9 1P+N 16A 30MA	1	C	162,99€	3/4
R9D32220	DJ.DIF R9 1P+N 20A 30MA	1	C	167,78€	3/4
R9D32225	DJ.DIF. R9 1P+N 25A 30MA	1	C	167,78€	3/4
R9D32232	DJ.DIF. R9 1P+N 32A 30MA	1	C	169,46€	3/4
R9F64106	DISJ. RESI9 3KA 1P 6A	12	A	8,93€	3/3
R9F64110	DISJ. RESI9 3KA 1P 10A	12	A	7,96€	3/3
R9F64116	DISJ. RESI9 3KA 1P 16A	12	A	7,54€	3/3
R9F64120	DISJ. RESI9 3KA 1P 20A	12	A	8,52€	3/3
R9F64125	DISJ. RESI9 3KA 1P 25A	12	A	9,65€	3/3
R9F64132	DISJ. RESI9 3KA 1P 32A	12	B	9,77€	3/3
R9F64140	DISJ. RESI9 3KA 1P 40A	12	B	9,89€	3/3
R9F64206	DISJ. RESI9 3KA 2P 6A	6	B	26,57€	3/3
R9F64210	DISJ. RESI9 3KA 2P 10A	6	B	25,51€	3/3
R9F64216	DISJ. RESI9 3KA 2P 16A	6	B	26,33€	3/3
R9F64220	DISJ. RESI9 3KA 2P 20A	6	B	26,82€	3/3
R9F64225	DISJ. RESI9 3KA 2P 25A	6	B	26,95€	3/3
R9F64232	DISJ. RESI9 3KA 2P 32A	6	B	27,17€	3/3
R9F64240	DISJ. RESI9 3KA 2P 40A	6	B	27,39€	3/3
R9F64306	DISJ. RESI9 3KA 3P 6A	4	A	40,70€	3/3
R9F64310	DISJ. RESI9 3KA 3P 10A	4	A	38,69€	3/3
R9F64316	DISJ. RESI9 3KA 3P 16A	4	A	39,90€	3/3
R9F64320	DISJ. RESI9 3KA 3P 20A	4	A	40,66€	3/3
R9F64325	DISJ. RESI9 3KA 3P 25A	4	A	40,86€	3/3
R9F64332	DISJ. RESI9 3KA 3P 32A	4	B	41,49€	3/3
R9F64340	DISJ. RESI9 3KA 3P 40A	4	B	42,31€	3/3
R9F64406	DISJ. RESI9 3KA 4P 6A	3	B	55,41€	3/3
R9F64410	DISJ. RESI9 3KA 4P 10A	3	B	53,19€	3/3
R9F64416	DISJ. RESI9 3KA 4P 16A	3	B	54,85€	3/3
R9F64420	DISJ. RESI9 3KA 4P 20A	3	B	55,90€	3/3
R9F64425	DISJ. RESI9 3KA 4P 25A	3	B	56,17€	3/3
R9F64432	DISJ. RESI9 3KA 4P 32A	3	B	57,04€	3/3
R9F64440	DISJ. RESI9 3KA 4P 40A	3	B	58,17€	3/3
R9L16610	DST RESI 9 1P+N	1	A	132,95€	3/4
R9L16710	DST RESI 9 3P+N	1	A	229,43€	3/4

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
R9R11225	ID RESI 9 2P 25A 30MA	1	A	69,76€	3/3
R9R11240	ID RESI 9 2P 40A 30MA	1	A	76,26€	3/3
R9R11263	ID RESI 9 2P 63A 30MA	1	B	62,25€	3/3
R9R11425	ID RESI 9 4P 25A 30MA	1	A	85,27€	3/3
R9R11440	ID RESI 9 4P 40A 30MA	1	A	92,31€	3/3
R9R11463	ID RESI 9 4P 63A 30MA	1	B	132,84€	3/3
R9R14225	ID RESI 9 2P 25A 300MA	1	A	61,01€	3/3
R9R14240	ID RESI 9 2P 40A 300MA	1	A	62,87€	3/3
R9R14263	ID RESI 9 2P 63A 300MA	1	B	75,91€	3/3
R9R14425	ID RESI 9 4P 25A 300MA	1	A	68,66€	3/3
R9R14440	ID RESI 9 4P 40A 300MA	1	A	72,05€	3/3
R9R14463	ID RESI 9 4P 63A 300MA	1	A	89,79€	3/3
R9R15263	ID RESI 9 2P 63A 300S MA	1	C	106,28€	3/3
R9R15463	ID RESI 9 4P 63A 300S MA	1	C	125,70€	3/3
R9S64125	INT. RESI 9 1P 25A	12	A	5,98€	3/4
R9S64140	INT. RESI 9 1P 40A	12	A	7,45€	3/4
R9S64163	INT. RESI 9 1P 63A	12	C	7,87€	3/4
R9S64225	INT. RESI 9 2P 25A	6	A	11,34€	3/4
R9S64240	INT. RESI 9 2P 40A	6	A	12,47€	3/4
R9S64263	INT. RESI 9 2P 63A	6	A	16,33€	3/4
R9S64325	INT. RESI 9 3P 25A	4	C	17,97€	3/4
R9S64340	INT. RESI 9 3P 40A	4	C	19,10€	3/4
R9S64363	INT. RESI 9 3P 63A	4	C	24,29€	3/4
R9S64425	INT. RESI 9 4P 25A	3	A	21,59€	3/4
R9S64440	INT. RESI 9 4P 40A	3	A	25,49€	3/4
R9S64463	INT. RESI 9 4P 63A	3	A	32,47€	3/4
S					
S520006	SIMB COLOR TOM CORR(X10)	5	C	1,86€	1/5
S520037	TOM16A 2P+TTL C/AVPRT BR	1	B	4,52€	1/5
S520057	T 16A 2P+TTL C/APLGRAP BR	1	B	4,05€	1/5
S520201	INTERRUPTOR 10A BR	1	B	3,29€	1/4
S520203	COMUTADOR 10A BR	1	B	4,01€	1/4
S520204	COMUTADOR 10A BR	1	B	4,33€	1/4
S520205	INVERSOR 10A BR	1	C	5,43€	1/4
S520206	BOTÃO DE PRESSÃO 10A BR	1	B	3,82€	1/4
S520207	BP P/CMD DE ESTR 2POS BR	1	B	9,26€	1/7
S520208	INT P/CMD DE ESTR 3POS BR	1	B	12,35€	1/7
S520211	COMUTADOR LUSTRE 10A BR	1	B	4,90€	1/4
S520213	COM ESC DUPL 10A C/LED	1	C	7,85€	1/4
S520214	COM ESCADA DUPLO 10A BR	1	B	6,57€	1/4
S520216	BP DUPLO 10A BR	1	B	4,54€	1/4
S520227	BP ESTR P/AUTOMATISMO BR	1	B	8,65€	1/7
S520233	COM CONTROLO VMC 10A BR	1	C	2,61€	1/7
S520243	COM CONTRL VMC 3POS6AX BR	1	C	8,57€	1/7
S520246	BP 10A C/ SIMB CAMP BR	1	C	4,70€	1/4
S520256	BP 10A C/ SIMB LUZ BR	1	C	4,70€	1/4
S520262	INT BIPOLAR 16A BR	1	C	10,28€	1/4
S520263	COMUTADOR 10A C/ LED BR	1	C	11,01€	1/4
S520266	BP 10A C/SUP ETIQ BR	1	C	6,18€	1/4
S520273	COM10A LED+COM10AS/LED BR	1	C	12,70€	1/4
S520276	BP C/ LOCALIZ LED 10A BR	1	B	10,04€	1/4
S520283	INTERR DE CARTÃO 10A BR	1	C	19,90€	1/4
S520284	COM ESCADA+BP (NA) 10A BR	1	C	5,50€	1/4
S520285	COM ESC+BP 10A (NA/NF) BR	1	C	6,49€	1/4

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
S520290	LED LARANJA 1,5 MA, CABO	5	C	5,57€	1/5
S520291	LED AZUL 0,15 MA, CABO	5	C	8,24€	1/5
S520292	LED AZUL 0,15MA(P/INT&BP)	5	C	5,61€	1/5
S520293	LED AZUL 5MA 12-48VDC	5	C	6,13€	1/5
S520296	BP C/SIMB LUZ+LED SINALIZ	1	C	10,88€	1/4
S520297	TECLA C/ LED	1	C	7,65€	1/5
S520298	TECLA DUPLA C/ LED	1	C	16,67€	1/5
S520299	ACESSÓRIO ALTERAR INT-BP	5	C	1,45€	1/5
S520400	CENTRO P/ CONECTOR RJ45	1	B	3,20€	1/6
S520404	CTR FO SC/APC SIMPLES BR	1	B	3,30€	1/6
S520405	CTR FO SC/APC DUPLA BR	1	B	4,64€	1/6
S520408	TOM. USB 5V BR	1	C	43,42€	1/6
S520410	CTR P/ 2 CONECTORES RJ45	1	B	5,25€	1/6
S520440	CENTRO TOM. TV/FM BR	1	B	1,90€	1/5
S520441	CENTRO TOM. TV/FM-SAT BR	1	B	1,64€	1/5
S520451	TOM. TV/FM UNICA BR	1	B	11,21€	1/5
S520452	TOM. TV/FM TERMINAL BR	1	B	11,78€	1/5
S520453	TOM. TV/FM INTERMEDIA BR	1	B	11,78€	1/5
S520454	TOM. TV/FM+SAT UNICA BR	1	B	11,52€	1/5
S520455	TM TV/FM+SAT TERMINAL BR	1	B	13,80€	1/5
S520456	TOM. TV/FM+SAT INTERM BR	1	B	13,80€	1/5
S520460	TM TV+FM+SAT TRM(2ENT) BR	1	B	17,24€	1/5
S520461	TM TV+FM+SAT TRM(1ENT) BR	1	B	16,97€	1/5
S520475	TOM. RJ45 CAT6 UTP BR	1	B	8,45€	1/6
S520476	TOM. RJ45 CAT6 SBLIND BR	1	B	11,82€	1/6
S520481	TOM. DUPLA RJ45 CAT5 UBR	1	B	23,71€	1/6
S520485	TOM. DUPLA RJ45 CAT6 UBR	1	B	13,85€	1/6
S520486	TM DPLRJ45 CAT6 SBLIND BR	1	B	21,43€	1/6
S520488	TOM. ALTIFALANTE BR	1	C	13,72€	1/6
S520494	TM RJ12 6CONT TIP RITA	1	B	9,26€	1/6
S520497	TOM. RJ12 - 6 CONTACTOS	1	B	8,49€	1/6
S520500	TERMOSTATO 5A BR	1	C	98,03€	1/7
S520501	TERMOST ELETRONICO 8A BR	1	C	47,74€	1/7
S520507	TERMOST SOLODIANT10A BR	1	C	63,95€	1/7
S520509	TERMOST 16A ECRÃ TACTIL	1	C	126,70€	1/7
S520511	REGULD-COMTROT40-600VA BR	1	B	35,76€	1/7
S520515	REGULAD UNIV 20-240VA BR	1	B	57,38€	1/7
S520518	REGUL-COMT ROT10-100VA BR	1	C	69,97€	1/7
S520525	DETETOR MOVIMENTO 10A BR	1	C	101,85€	1/7
S520535	INT TEMPORIZADO 8A BR	1	C	86,32€	1/8
S520570	KIT SIMB DE CENÁRIOS BR	1	C	5,32€	2/4
S520571	EMISSOR RF UNIVERSAL BR	1	C	66,53€	2/4
S520572	RECETOR RF 10A BR	1	C	117,98€	2/4
S520573	R. RF REG. D. 20-315W BR	1	C	157,06€	2/4
S520574	RECETOR RF ESTORES 3A BR	1	C	137,46€	2/4
S520575	R. RF 315W 2 FIOS BRC	1	C	127,38€	2/4
S520580	CAMP ELETRÓNICA 230V BR	1	C	56,58€	1/8
S520631	PORTA-FUSÍVEIS 16A	5	C	10,18€	1/8
S520662	SAÍDA DE CABOS 16A BR	5	B	3,80€	1/8
S520666	TAMPA CEGA BR	10	B	2,26€	1/8
S520685	BESOURO BR	1	C	15,61€	1/8
S520690	KIT GARRAS	5	C	15,92€	1/8
S520691	KIT GARRAS EXTENSÃO	5	C	18,51€	1/8
S520702	ESP 1 ELEM. STYL BR	1	B	0,95€	1/3

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
S520702E	ESP 1 ELEM. STYL ALUM	1	B	3,76€	1/3
S520704	ESP 2 ELEM. STYL BR	1	B	1,81€	1/3
S520704E	ESP 2 ELEM. STYL ALUM	1	B	4,85€	1/3
S520706	ESP 3 ELEM. STYL BR	1	B	2,59€	1/3
S520706E	ESP 3 ELEM. STYL ALUM	1	B	8,16€	1/3
S520708	ESP 4 ELEM. STYL BR	1	B	3,50€	1/3
S520708E	ESP 4 ELEM. STYL ALUM	1	B	10,81€	1/3
S520712	ESP 1EL STYL C/SUP TLM BR	1	B	9,11€	1/3
S520722	ESP 1ELEM. STYL C/ CHV BR	1	B	7,00€	1/3
S520742	ESP 1ELEM. STYL C/CLIP BR	1	B	8,96€	1/3
S520752	ESP 1ELEM. STYL C/ TMP BR	1	B	9,16€	1/3
S520762	CX DE SUPERF. 1 ELEM. STYL	1	B	3,50€	1/3
S520764	CX DE SUPERF. 2 ELEM. STYL	1	B	7,07€	1/3
S520772	ESP 1 EL STYL IP44 BR	1	C	10,40€	1/3
S520802	ESP 1 ELEM. TOUCH BR	1	B	1,74€	1/3
S520802J	ESP 1EL TCH ALU ESCOVADO	1	B	6,69€	1/3
S520802M	ESP 1EL TCH MDR NORDICA	1	B	7,26€	1/3
S520802R	ESP 1EL TCH BR TRANSL	1	B	8,09€	1/3
S520802S	ESP 1EL TCH VRGLTRNSL	1	B	8,09€	1/3
S520802T	ESP 1EL TCH GLX PRET	1	B	8,80€	1/3
S520804	ESP 2 ELEM. TOUCH BR	1	B	3,50€	1/3
S520804J	ESP 2EL TCH ALU ESCOVADO	1	B	11,70€	1/3
S520804M	ESP 2EL TCH MDR NORDICA	1	B	12,86€	1/3
S520804R	ESP 2EL TCH BR TRANSL	1	B	15,43€	1/3
S520804S	ESP 2EL TCH VRGLTRNSL	1	B	15,43€	1/3
S520804T	ESP 2EL TCH GLX PRET	1	B	16,57€	1/3
S520806	ESP 3 ELEM. TOUCH BR	1	B	5,62€	1/3
S520806J	ESP 3EL TCH ALU ESCOVADO	1	B	17,98€	1/3
S520806M	ESP 3EL TCH MDR NORDICA	1	C	19,77€	1/3
S520806R	ESP 3EL TCH BR TRANSL	1	B	23,14€	1/3
S520806S	ESP 3EL TCH VRGLTRNSL	1	B	23,14€	1/3
S520806T	ESP 3EL TCH GLX PRET	1	C	26,23€	1/3
S520808	ESP 4 ELEM. TOUCH BR	1	C	7,84€	1/3
S520808J	ESP 4EL TCH ALU ESCOVADO	1	C	40,32€	1/3
S520808M	ESP 4EL TCH MDR NORDICA	1	C	43,91€	1/3
S520808R	ESP 4EL TCH BR TRANSL	1	C	52,45€	1/3
S520808S	ESP 4EL TCH VRGLTRNSL	1	C	52,45€	1/3
S520808T	ESP 4EL TCH GLX PRET	1	C	57,58€	1/3
S520902W	ESP 1 EL YOU EVOLUTIVO BR	1	C	2,80€	1/3
S520904W	ESP 2 EL YOU EVOLUTIVO BR	1	C	3,70€	1/3
S520906W	ESP 3 EL YOU EVOLUTIVO BR	1	C	9,40€	1/3
S520908W	ESP 4 EL YOU EVOLUTIVO BR	1	C	19,20€	1/3
S521037	TOM MB 16A 2P+TTL C/AP BR	1	B	4,59€	1/5
S521087	TOM DPL MBL 16A 2P+TTL BR	1	B	9,88€	1/5
S521087E	TOM DUPL MONOBL16A 2P+TTL	1	C	14,71€	1/5
S530037	TOM 16A 2P+TTL C/AP ALU	1	C	6,17€	1/5
S530057	TOM 16A 2P+TTL C/APOTALU	1	B	4,69€	1/5
S530201	INTERRUPTOR 10A ALU	1	C	5,88€	1/4
S530203	COMUTADOR 10A ALU	1	C	5,99€	1/4
S530204	COMUTADOR 10A ALUM	1	B	4,92€	1/4
S530205	INVERSOR 10A ALUM	1	C	6,64€	1/4
S530206	BOTÃO DE PRESSÃO 10A ALUM	1	B	4,68€	1/4
S530207	BP COM ESTR 2POS ALU	1	B	12,60€	1/7
S530208	INT COM ESTR 3POS 10A ALU	1	B	12,91€	1/7

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
S530211	COMUTADOR LUSTRE 10A ALU	1	C	9,45€	1/4
S530213	COMT ESC DPL10A C/LED ALU	1	C	11,13€	1/4
S530214	COM ESCADA DUPLO 10A ALU	1	B	9,08€	1/4
S530216	BP DUPLO 10A ALUM	1	B	6,86€	1/4
S530227	BP ESTR P/AUTOM ALU	1	C	12,91€	1/7
S530233	COM CONTROLO VMC 10A ALU	1	C	4,54€	1/7
S530243	COM CONTR VMC 3POS6AX ALU	1	C	13,28€	1/7
S530246	BP 10A C/ SIMB CAMP ALU	1	C	5,99€	1/4
S530256	BP 10A C/SIMB LUZ ALUM	1	C	6,09€	1/4
S530262	INTERRUPTOR BIPOL16A ALU	1	C	11,75€	1/4
S530263	COMUTADOR 10A C/ LED ALUM	1	C	13,48€	1/4
S530266	BP 10A C/SUP ETIQUETA ALU	1	C	9,28€	1/4
S530273	CM10AC/LED+CM10AS/LED ALU	1	C	15,50€	1/4
S530276	BP C/LOCALIZ LED 10A ALU	1	B	12,95€	1/4
S530283	INTERR DE CARTÃO 10A ALU	1	C	21,33€	1/4
S530285	COM ESC+BP10A (NA/NF) ALU	1	C	8,18€	1/4
S530296	BP SIMBLUZ+LED SINAL ALU	1	C	12,83€	1/4
S530297	TCL C/ VISR SEM LAMP LED	1	C	6,39€	1/5
S530298	TCL DPL C/VISR S/LAMP LED	1	C	9,70€	1/5
S530408	TOM. USB 5V ALUM	1	C	46,85€	1/6
S530440	CENTR TOMADA TV/FM ALU	1	C	4,21€	1/5
S530441	CENTR TOM TV/FM-SAT ALU	1	C	4,17€	1/5
S530451	TOM. TV/FM UNICA ALUM	1	B	12,81€	1/5
S530452	TOM. TV/FM TERMINAL ALUM	1	B	14,42€	1/5
S530453	TOM. TV/FM INTERM ALUM	1	B	14,42€	1/5
S530454	TOM. TV/FM+SAT UNICA ALU	1	C	16,36€	1/5
S530455	TOM TV/FM+SAT TERMIN ALU	1	C	17,31€	1/5
S530456	TOM. TV/FM+SAT INTERM ALU	1	C	16,59€	1/5
S530460	TM TVFMSAT TERM(2ENT) ALU	1	B	28,24€	1/5
S530461	TM TVFMSAT TERM(1ENT) ALU	1	B	24,93€	1/5
S530471	TOM. RJ45 CAT 5E UTP ALUM	1	B	12,77€	1/6
S530475	TOM. RJ45 CAT6 UTP ALUM	1	B	11,89€	1/6
S530476	TOM RJ45 CAT6 BLIND ALU	1	B	14,47€	1/6
S530481	TOM DUPL RJ45CAT5 UTP ALU	1	C	29,58€	1/6
S530485	TOM DUPL RJ45CAT6 UTP ALU	1	C	18,99€	1/6
S530486	TM DPL RJ45 CAT6 BLND ALU	1	B	27,00€	1/6
S530497	TOM RJ12 6 CONTACTOS ALU	1	C	11,05€	1/6
S530501	TERMOST ELETRON 8A ALU	1	C	49,66€	1/7
S530507	TERMOST P/SOL RADIANT ALU	1	C	66,52€	1/7
S530511	REG-COMUT 40-600VA ALU	1	C	43,79€	1/7
S530515	REGUL UNIV 20-240VA ALU	1	C	70,24€	1/7
S530518	REG-CMT ROT 10-100VA ALU	1	C	85,64€	1/7
S530525	DETC MOVIM/ 10A ALU	1	C	105,97€	1/7
S530535	INT TEMPORIZADO 8A ALUM	1	C	89,80€	1/8
S530570	KIT SIMB DE CENÁRIOS ALUM	1	C	12,51€	2/4
S530571	EMISSOR RF UNIVERSAL ALUM	1	C	73,35€	2/4
S530572	RECETOR RF 10A ALUM	1	C	126,35€	2/4
S530573	R. RF REG. D.20-315W ALUM	1	C	165,40€	2/4
S530574	R. RF ESTORES 3A ALUM	1	C	143,86€	2/4
S530575	R. RF 315W 2 FIOS ALU	1	C	137,43€	2/4
S530580	CAMP ELETRÓNICA 230V ALUM	1	C	63,47€	1/8
S530631	PORTA-FUSIVEIS 16A ALUM	5	C	13,36€	1/8
S530662	SAÍDA DE CABOS 16A ALUM	5	B	7,73€	1/8
S530666	TAMPA CEGA ALUM	10	B	9,28€	1/8

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
S530685	BESOURO ALUM	1	C	18,37€	1/8
S530802	ESP 1 ELEM. TOUCH ALUM	1	B	4,22€	1/3
S530802J	ESP 1EL TCH ALU MT ESCV	1	B	8,62€	1/3
S530802P	ESP 1EL TCH ALU MDR WG	1	B	9,46€	1/3
S530802S	ESP 1EL TCH ALU VRGLTRNSL	1	B	10,22€	1/3
S530802V	ESP 1EL TCH ALU ARDOS	1	B	13,36€	1/3
S530804	ESP 2 ELEM. TOUCH ALUM	1	B	6,14€	1/3
S530804J	ESP 2EL TCH ALU MT ESCV	1	B	14,65€	1/3
S530804P	ESP 2EL TCH ALU MDR WG	1	B	16,08€	1/3
S530804S	ESP 2EL TCH ALU VRGLTRNSL	1	B	18,70€	1/3
S530804V	ESP 2EL TCH AL ARDOS	1	B	22,72€	1/3
S530806	ESP 3 ELEM. TOUCH ALUM	1	B	7,48€	1/3
S530806J	ESP 3EL TCH ALU MT ESCV	1	B	21,96€	1/3
S530806P	ESP 3EL TCH ALU MDR WG	1	C	24,11€	1/3
S530806S	ESP 3EL TCH ALU VRGLTRNSL	1	C	28,04€	1/3
S530806V	ESP 3EL TCH ALU ARDOS	1	C	34,82€	1/3
S530808	ESP 4EL TOUCH ALUM	1	C	14,24€	1/3
S530808J	ESP 4EL TCH ALU MT ESCV	1	C	38,78€	1/3
S530808P	ESP 4EL TCH ALU MDR WG	1	C	44,08€	1/3
S530808S	ESP 4EL TCH ALU VRGLTRNSL	1	C	51,00€	1/3
S530808V	ESP 4EL TCH ALU ARDOS	1	C	68,46€	1/3
S530902W	ESP 1 EL YOU EVOLUTIVO AL	1	C	5,14€	1/3
S530904W	ESP 2 EL YOU EVOLUTIVO AL	1	C	7,20€	1/3
S530906W	ESP 3 EL YOU EVOLUTIVO AL	1	C	14,20€	1/3
S530908W	ESP 4 EL YOU EVOLUTIVO AL	1	C	23,50€	1/3
S531037	TOM MB 16A 2P+TTL C/AP AL	1	C	7,30€	1/5
SC31K1C1	SE BACK-UPS1100VA,IEC	-	-	139,99€	NOVIDADE
SC420I	SMART-UPS SC 420VA	-	-	149,99€	12/4
SC450RMI1U	SMART-UPS SC450VA 1U	-	-	229,99€	12/4
SC620I	SMART-UPS SC620VA	-	-	229,99€	12/4
SC1000I	SMART-UPS SC1000VA	-	-	DESCONTINUADO	12/4
SC1500I	SMART-UPS SC1500VA	-	-	DESCONTINUADO	12/4
SL00065	CX IND D70X44MM 4 ENT CAB	5	C	2,30€	6/25
SL00080	CX IND D85X48MM 4 ENT CAB	5	C	3,00€	6/25
SL00088	CX IND 83X83X50 6 ENT CAB	5	C	4,00€	6/25
SL00925	CX IND 103X103X56 TAMP OP	1	C	7,00€	6/25
SL00931	CX IND 123X83X78 TAMP OP	1	C	7,00€	6/25
SL00932	CX IND 155X113X76 TAMP OP	1	C	10,00€	6/25
SL00937	CX IND 194X144X78 TAMP OP	1	C	12,00€	6/25
SL00938	CX IND 244X194X96 TAMP OP	1	C	16,00€	6/25
SL00939	CX IND 306X226X127 TAM OP	1	C	40,00€	6/25
SL00940	CX IND 395X315X130 TAM OP	1	C	58,00€	6/25
SL00952	CX IND 154X113X77 TAMP TR	1	C	11,00€	6/25
SL00957	CX IND 193X144X79 TAMP TR	1	C	14,00€	6/25
SL00958	CX IND 242X190X90 TAMP TR	1	C	20,00€	6/25
SL00959	CX IND 305X225X126 TAM TR	1	C	46,00€	6/25
SL00960	CX IND 390X310X128 TAM TR	1	C	67,00€	6/25
SL02500	CX IND 103X103X60 6 ENT C	1	C	7,00€	6/25
SL02560	CX IND PVC 105X105X66MM	1	C	11,00€	6/25
SL03080	CX IND PVC 110X75X88MM	1	C	11,20€	6/25
SL03155	CX IND 123X83X60 10 ENT C	1	C	7,00€	6/25
SL03180	CX IND PVC 135X74X72MM	1	C	14,90€	6/25
SL03360	CX IND PVC 170X105X82MM	1	C	21,50€	6/25
SL03520	CX IND PVC 170X135X107MM	1	C	25,00€	6/25

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
SL03555	CX IND 152X114X75 10 ENT	1	C	10,00€	6/25
SL03560	CX IND PVC 170X135X85MM	1	C	22,40€	6/25
SL03615	CX IND 194X14X77 10 ENT C	1	C	19,00€	6/25
SL03620	CX IND PVC 220X168X106MM	1	C	32,80€	6/25
SL03640	CX IND PVC 220X168X85MM	1	C	35,00€	6/25
SL03735	CX IND 244X194X96 12 ENT	1	C	30,00€	6/25
SL03750	CX IND PVC 270X220X105MM	1	C	61,50€	6/25
SL03752	CX IND PVC 270X220X125MM	1	C	69,00€	6/25
SL03925	CX IND 306X226X125 12 ENT	1	C	48,00€	6/25
SL03955	CX IND 389X310X130 12 ENT	1	C	86,00€	6/25
SL09106	4 SUP FIX P/ CX SL	1	C	5,00€	6/25
SL09135	PLAT P/ CX SL 170X105MM	10	C	5,00€	6/25
SL09137	PLAT P/ CXS SL 194X144MM	1	C	7,50€	6/25
SL09138	PLAT P/ CXS SL 244X194MM	1	C	8,90€	6/25
SL09139	PLAT P/ CXS SL 306X226MM	1	C	11,90€	6/25
SL09140	PLAT P/ CXS SL 389X310MM	1	C	23,90€	6/25
SL09154	PLAT P/ CX SL 170X135MM	10	C	5,90€	6/25
SL09160	PLAT P/ CX SL 220X168MM	10	C	6,50€	6/25
SL09172	PLAT P/ CX SL 270X220MM	10	C	8,40€	6/25
SL09601	ENTR CAB CONIC D4/20MM	10	C	0,45€	6/25
SL09701	ENTR CAB CONIC D4/25MM	10	C	0,50€	6/25
SL09801	ENTR CAB CONIC D4/32MM	10	C	0,65€	6/25
SL09802	ENTR CAB CONIC D4/405MM	10	C	1,50€	6/25
SMC1000I	SMART-UPS C1000VA	-	-	359,99€	NOVIDADE
SMC1500I	SMART-UPS C1500VA	-	-	479,00€	NOVIDADE
SMT1000I	SMART-UPS 1000VA	-	-	419,00€	12/4
SMT1000RMI2U	SMART-UPS 1000VA 2U	-	-	579,00€	12/4
SMT1500I	SMART-UPS 1500VA	-	-	569,00€	12/4
SMT1500RMI2U	SMART-UPS 1500VA 2U	-	-	719,00€	12/4
SMT2200I	SMART-UPS 2200VA	-	-	909,00€	12/4
SMT2200RMI2U	SMART-UPS 2200VA 2U	-	-	1.300,00€	12/4
SMT3000I	SMART-UPS 3000VA	-	-	1.400,00€	12/4
SMT3000RMI2U	SMART-UPS 3000VA 2U	-	-	1.650,00€	12/4
SMT750I	SMART-UPS 750VA	-	-	289,99€	12/4
SMT750RMI2U	SMART-UPS 750VA 2U	-	-	429,00€	12/4
SMX1000I	SMART-UPS X1000VA	-	-	619,00€	12/4
SMX1500RMI2U	SMART-UPS X1500VA	-	-	939,00€	12/4
SMX1500RMI2UNC	SMART-UPS X1500VA W/CARD	-	-	1.300,00€	12/4
SMX2200RMHV2U	SMART-UPS X2200VA	-	-	1.725,00€	12/4
SMX3000RMHV2U	SMART-UPS X3000VA	-	-	1.975,00€	12/4
SMX3000RMHV2UNC	SMART-UPS X3000VA W/CARD	-	-	2.225,00€	12/4
SMX48RMBP2U	SMART-UPS X BATTERY	-	-	529,00€	12/5
SMX750I	SMART-UPS X750VA	-	-	459,00€	12/4
SR13KXIET	SEON-LINE UPS 3000VA BRN	-	-	1.950,00€	NOVIDADE
SR15KDXIET	SEON-LINE RT5000VA BRN	-	-	2.850,00€	NOVIDADE
SR16KXIET	SEON-LINE UPS 6000VA BRN	-	-	3.200,00€	NOVIDADE
SUA032A	RACKMOUNT RAILS	-	-	79,99€	12/5
SUA039-2	UPS XL BATTERY	-	-	89,99€	12/5
SUA031	SMART-UPS BORNES KIT SUA	-	-	179,99€	12/5
SUA039	BATTERY PACK CABLE SUA48	-	-	89,99€	12/5
SUA24XLBP	SMART-UPS XL 24V BATTERY	-	-	359,99€	12/5
SUA48RMLBP3U	SMART-UPS XL 3U BATTERY	-	-	819,00€	12/5
SUA48XLBP	SMART-UPS XL 48V BATTERY	-	-	579,00€	12/5
SUA5000RMI5U	SMART-UPS 5000VA	-	-	3.075,00€	12/4
SUM48RMLBP2U	SMART-UPS XL BATTERY	-	-	889,00€	12/5

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
SURT001	SMART-UPS RT3000VATRANSF.	-	-	779,00€	12/5
SURT002	SMART-UPS RT5000VATRANSF.	-	-	779,00€	12/5
SURT007	UPS RT3/5/6KVA BORNES KIT	-	-	189,99€	12/5
SURT008	UPS RT CABLE BATTERY	-	-	249,99€	12/5
SURT013	BASE UPS RT 15-20KVA	-	-	139,99€	12/5
SURT019	RT 3.5M CABLE XLBP2 BATT.	-	-	209,99€	12/5
SURT10000RMXLI	SMART-UPS RT10KVA 6U	-	-	5.575,00€	12/4
SURT10000XLI	SMART-UPS RT10KVA BORNES	-	-	5.400,00€	12/4
SURT1000RMXLI	SMART-UPS RT1000VA 2U	-	-	869,00€	12/4
SURT1000XLI	SMART-UPS RT1000VA	-	-	719,00€	12/4
SURT1000XLIM	SMART-UPS RT1000VA MARINE	-	-	1.025,00€	12/4
SURT15KRMXLI	SMART-UPS RT15KVA BORNES	-	-	8.825,00€	12/4
SURT192RMXLB	SMART-UPS RT RM BATTERY	-	-	1.200,00€	12/5
SURT192RMXLB2	SMART-UPS RT192V RM BATTERY	-	-	2.425,00€	12/5
SURT192XLB	SMART-UPS RT BATTERY	-	-	1025,00€	12/5
SURT2000RMXLI	SMART-UPS RT2000VA 2U	-	-	1.400,00€	12/4
SURT2000XLI	SMART-UPS RT2000VA	-	-	1.250,00€	12/4
SURT20KRMXLI	SMART-UPS RT20KVA BORNES	-	-	9.925,00€	12/4
SURT3000XLI-ET	SMART-UPS RT3000VA BORNES	-	-	DESCONTINUADO	12/4
SURT48RMXLB	SMART-UPS RT RM BATTERY	-	-	789,00€	12/5
SURT48RMXLB2U	SMART-UPS RT RM BATTERY	-	-	889,00€	12/5
SURT48XLB	SMART-UPS RT 48V BATTERY	-	-	619,00€	12/5
SURT6000RMXLI	SMART-UPS RT6000VA 3U	-	-	3.575,00€	12/4
SURT6000XLI	SMART-UPS RT6000VA	-	-	3.400,00€	12/4
SURT6000XLI-ET	SMART-UPS RT6000VA BORNES	-	-	DESCONTINUADO	12/4
SURT6000XLIM	SMART-UPS RT6000VA MARINE	-	-	3.900,00€	12/4
SURT8000RMXLI	SMART-UPS RT8000VA 6U	-	-	4.625,00€	12/4
SURT8000XLI	SMART-UPS RT8000VA BORNES	-	-	4.450,00€	12/4
SURTD2200XLIM	SMART-UPS RT2200VA MARINE	-	-	1.600,00€	12/4
SURTD3000RMXLI	SMART-UPS RT3000VA 3U	-	-	2.125,00€	12/4
SURTD3000XLI	SMART-UPS RT3000VA	-	-	1.950,00€	12/4
SURTD3000XLIM	SMART-UPS RT3000VA MARINE	-	-	2.275,00€	12/4
SURTD5000RMXLI	SMART-UPS RT5000VA 3U	-	-	3.250,00€	12/4
SURTD5000XLI	SMART-UPS RT5000VA	-	-	3.075,00€	12/4
SURTD5000XLI-ET	SMART-UPS RT5000VA BORNES	-	-	DESCONTINUADO	12/4
SURTRK	SMART-UPS RT 19" RAIL KIT	-	-	169,99€	12/5
SURTRK2	RAIL KIT RT 3/5/7.5/10KVA	-	-	169,99€	12/5
SX31K1C1-GR	SE BACK-UPS1100VA,SCHUKO	-	-	149,99€	NOVIDADE
SX3500CI	SE BACK-UPS 500VA,IEC	-	-	59,99€	NOVIDADE
SX3650CI	SE BACK-UPS 650VA,IEC	-	-	79,99€	NOVIDADE
SX3650CI-GR	SE BACK-UPS 650VA, SCHUKO	-	-	89,99€	NOVIDADE
SX3800CI	SE BACK-UPS 800VA,IEC	-	-	99,99€	NOVIDADE
SX3800CI-GR	SE BACK-UPS 800VA,SCHUKO	-	-	109,99€	NOVIDADE
T					
TCSEAV0100	POWER OVER ETHERNET	1	C	133,70€	11/4
TRV00121	MÓD.VISUALIZAÇÃO FDM 121	1	C	173,76€	4/34
TRV00128	ACE.MONTAGEM FDM DIAM 22	1	C	15,13€	4/34
TRV00210	INT.COM MODBUS SL	1	C	149,19€	4/34
TRV00211	REPETIDOR MODBUS	1	C	201,93€	4/34
TRV00217	10 LIGADORES PARA INT.COM	1	C	59,84€	4/34
TRV00803	10 RJ45/RJ45 MACHO L=0,3M	1	C	34,27€	4/34
TRV00806	10 RJ45/RJ45MACHO L=0,6 M	1	C	43,59€	4/34
TRV00810	5 RJ45/RJ45 MACHO L=1 M	1	C	34,13€	4/34
TRV00820	5 RJ45/RJ45 MACHO L=2M	1	C	38,03€	4/34
TRV00830	5 RJ45/RJ45 MACHO L=3M	1	C	81,37€	4/34

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
TRV00850	1 RJ45/RJ45 MACHO L=5 M	1	C	23,40€	4/34
TRV00870	10 LIG. FÊMEA /FÊMEA RJ45	1	C	35,80€	4/34
TRV00880	10 TERMINAIS DE LINHA ULP	1	C	25,73€	4/34
TRV00910	MALA DE MAN.INT.USB	1	C	2.180,69€	4/35
TRV00911	INT. MANUTENÇÃO USB	1	C	1.744,17€	4/35
TRV00915	ALIM. 110-240VCA INT. USB	1	C	125,72€	4/35
TRV00917	CABO MICPARA INT. USB	1	C	236,25€	4/35
U					
U0.582	ADAPTADOR MOD. 45X45	10	B	1,16€	1/55
U0.820	LAMPADA NEON P.T-C DUPLA	2	B	4,63€	14/...
U0.821	LAMP DE NEON P. PIL	10	C	2,84€	1/23
U2.702.16	ESP 1EL. COR PEDRA ESP	10	C	1,16€	1/13
U2.702.17	ESP 1EL. VRD URBANO ESP	10	C	1,16€	1/13
U2.702.18	ESP 1 EL. BR UNICA ESP	10	C	1,16€	1/13
U2.702.25	ESP 1 EL. MF UNICA ESP	10	C	1,16€	1/13
U2.704.16	ESP 2EL. COR PEDRA ESP	10	C	2,02€	1/13
U2.704.17	ESP 2EL. VRD URBANO ESP	10	C	2,02€	1/13
U2.704.18	ESP 2 EL. BR UNICA ESP	10	C	2,02€	1/13
U2.704.25	ESP 2 EL. MF UNICA ESP	10	C	2,02€	1/13
U2.706.16	ESP 3EL. COR PEDRA ESP	1	C	2,80€	1/13
U2.706.17	ESP 3EL. VRD URBANO ESP	1	C	2,80€	1/13
U2.706.18	ESP 3 EL. BR UNICA ESP	1	C	2,80€	1/13
U2.706.25	ESP 3 EL. MF UNICA ESP	1	C	2,80€	1/13
U2.708.16	ESP 4EL. COR PEDRA ESP	1	C	3,57€	1/13
U2.708.17	ESP 4EL. VRD URBANO ESP	1	C	3,57€	1/13
U2.708.18	ESP 4 EL. BR UNICA ESP	1	C	3,57€	1/13
U2.708.25	ESP 4 EL. MF UNICA ESP	1	C	3,57€	1/13
U22.002.30PTH	CHAS+CX+ESP PLAN 45X45 AL	1	C	22,04€	14/...
U22.224.18	P TRAB SAL 2 COLUNAS BR	1	B	17,86€	14/...
U22.224.25	P TRAB SAL 2 COLUNAS MR	1	B	17,86€	14/...
U22.224.30	P TRAB SAL 2 COLUNAS AL	1	B	39,09€	14/...
U22.226.18	P COM SAL 2 FILAS BR	1	B	23,38€	14/...
U22.226.25	P COM SAL 2 FILAS MR	1	B	26,50€	14/...
U22.226.30	P COM SAL 2 FILAS AL	1	B	47,19€	14/...
U22.234.18	P TRAB SAL 3 COLUNAS BR	1	B	18,86€	14/...
U22.234.18TA	P T SAL BR 3 COL TAMP A TR	1	C	36,64€	14/...
U22.234.18TO	P T SAL BR 3 COL TAMP A OP	1	C	36,64€	14/...
U22.234.25	P TRAB SAL 3 COLUNAS MR	1	B	21,36€	14/...
U22.234.25TA	P T SAL MR 3 COL TAMP A TR	1	C	36,64€	14/...
U22.234.25TO	P T SAL MR 3 COL TAMP A OP	1	C	36,64€	14/...
U22.234.30	P TRAB SAL 3 COLUNAS AL	1	B	49,24€	14/...
U22.234.30TA	P T SAL AL 3COL TAMP A TR	1	C	64,17€	14/...
U22.234.30TO	P T SAL AL 3COL TAMP A OP	1	C	64,17€	14/...
U22.236.18	P COM SAL 3 FILAS BR	1	B	35,70€	14/...
U22.236.25	P COM SAL 3 FILAS MR	1	B	35,70€	14/...
U22.236.30	P COM SAL 3 FILAS AL	1	B	61,76€	14/...
U22.244.18	P TRAB SAL 4 COLUNAS BR	1	B	23,11€	14/...
U22.244.25	P TRAB SAL 4 COLUNAS MR	1	B	26,19€	14/...
U22.244.30	P TRAB SAL 4 COLUNAS AL	1	B	59,56€	14/...
U22.724.18	P TRAB EMBUTIR 2 COL BR	1	B	17,04€	14/...
U22.724.25	P TRAB EMBUTIR 2 COL MR	1	B	19,31€	14/...
U22.724.30	P TRAB EMBUTIR 2 COL AL	1	B	33,30€	14/...
U22.726.18	P COM EMBUTIR 2 FILAS BR	1	B	25,39€	14/...
U22.726.25	P COM EMBUTIR 2 FILAS MR	1	B	25,39€	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
U22.726.30	P COM EMBUTIR 2 FILAS AL	1	C	35,35€	14/...
U22.734.18	P TRAB EMBUTIR 3 COL BR	1	B	19,36€	14/...
U22.734.18TA	P T EMB BR 3 COL TAMPA TR	1	C	32,02€	14/...
U22.734.18TO	P T EMB BR 3 COL TAMPA OP	1	C	36,29€	14/...
U22.734.25	P TRAB EMB 3 COLUNAS MR	1	B	21,95€	14/...
U22.734.25TA	P T EMB MR 3 COL TAMPA TR	1	C	36,29€	14/...
U22.734.25TO	P T EMB MR 3 COL TAMPA OP	1	C	36,29€	14/...
U22.734.30	P TRAB EMB 3 COLUNAS AL	1	B	40,23€	14/...
U22.734.30TA	P T EMB AL 3 COL TAMPA TR	1	C	50,39€	14/...
U22.734.30TO	P T EMB AL 3 COL TAMPA OP	1	C	50,39€	14/...
U22.736.18	P COM EMBUTIR 3 FILAS BR	1	B	29,72€	14/...
U22.736.25	P COM EMBUTIR 3 FILAS MR	1	B	33,68€	14/...
U22.736.30	P COM EMBUTIR 3 FILAS AL	1	B	44,69€	14/...
U22.744.18	P TRAB EMB 4 COLUNAS BR	1	B	24,31€	14/...
U22.744.25	P TRAB EMB 4 COLUNAS MR	1	B	27,55€	14/...
U22.744.30	P TRAB EMB 4 COLUNAS AL	1	B	44,69€	14/...
U22.801	SEPARD CAB METALICO PDT	5	B	4,25€	14/...
U22.801P	SEPDOR CAB TERMOP PDT	5	B	2,95€	14/...
U22.805	SUP P-JUNCAO DAS CX SAL	5	C	1,64€	14/...
U22.806	SUP P-JUNCAO DAS CX EMB	5	A	1,64€	14/...
U22.807	GARRAS FIX EM PAINAIS PL	20	B	0,87€	14/...
U22.808	GARRAS FIX NA PAREDE	20	B	0,87€	14/...
U22.811	PORTA ETIQ QUADROS PDT	5	C	1,64€	14/...
U22.812	PORTA ETIQ QUADROS PDC	5	B	1,64€	14/...
U22.813.18	TAMPA P-CXS SAL BRANCO	5	C	0,96€	14/...
U22.813.25	TAMPA P-CXS SAL MARFIM	5	C	1,04€	14/...
U22.813.30	TAMPA P-CXS SAL AL	5	B	4,52€	14/...
U22.814	SEP CAB METALICO PDC	5	C	4,91€	14/...
U22.814P	SEP CAB TERMOPLASTICO PDC	5	B	3,19€	14/...
U22.815	SUP CABO FIBRA OPTICA	5	B	1,00€	14/...
U22.817	FECH POSTO TRABALHO TAMPA	5	C	19,44€	14/...
U22.818.18	ADAPTADOR PARA CLHA AEMSA	5	C	8,29€	14/...
U22.819	SEP CAB MET CENT 2X4 MOD	1	C	24,23€	14/...
U22.819P	SEP CAB PL CENT 2X4 MOD	5	C	8,74€	14/...
U22.820	SEP CAB MET CENT 2X6 MOD	5	C	23,17€	14/...
U22.820P	SEP CAB PL CENT 2X6 MOD	5	C	8,74€	14/...
U3.040.03	TC 2P+TTL 45° ALV.P. VRM	10	B	4,77€	1/17
U3.040.12	TC 2P+TTL 45° ALV.P. GRF	1	C	5,98€	1/17
U3.040.18	TC 2P+TTL 45° ALV.P. BR	10	B	4,26€	1/17
U3.040.25	TC 2P+TTL 45° ALV.P. MF	10	C	4,26€	1/17
U3.040.30	TC 2P+TTL 45° ALV.P. ALU	1	C	5,98€	1/17
U3.067.03	TC DUPLA SC -ALV P.VERM	5	B	10,94€	14/...
U3.067.03S	TC DUPLA S.C-ALV VERM	5	A	13,40€	14/...
U3.067.06	TC DUPLA SC -ALV VERDE	1	B	12,90€	14/...
U3.067.06S	TC DUPLA SC -ALV VERDE	1	B	15,34€	14/...
U3.067.18	TC DUPLA SC-ALV P BR	5	B	10,94€	14/...
U3.067.18S	TC DUPLA S.C-ALV BR	5	A	13,40€	14/...
U3.067.25	TC DUPLO SC-ALV MARFIM	5	B	11,26€	14/...
U3.067.25S	TC DUPLO S.C-ALV MARFIM	5	A	15,34€	14/...
U3.067.30	TC DUPLA S.C-ALV P.AL	5	B	12,77€	14/...
U3.067.30S	TC DUPLA S.C-ALV. AL	5	B	18,32€	14/...
U3.067.61	TC DUPLA SC -ALV PLAR	5	C	12,90€	14/...
U3.067.61S	TC DUPLA S.C-ALV VERM	5	C	15,34€	14/...
U3.069.03S	TC DUPL FC/ALV.P+PLI VERM	5	C	8,27€	14/...

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
U3.069.03SD	TC D FC/ALVP+OBT+PLI VERM	5	C	8,39€	14/...
U3.069.18S	TC DUPLA FC/ALV.P+PLI BR	5	C	8,02€	14/...
U3.069.25S	TC DUPLA FC/ALV P.PLI MR	5	C	8,24€	14/...
U3.069.30S	TC DUPLA FC/ALV P+PLI AL	5	C	10,12€	14/...
U3.101.12	INT10 A ESTRT GRF UNICA	1	A	5,02€	1/14
U3.101.18	INT ESTREITO BR	10	A	2,71€	1/14
U3.101.25	INT ESTREITO MF	10	A	2,71€	1/14
U3.101.30	INT10 A ESTREITO ALM	1	A	5,02€	1/14
U3.103.12	COM.ESCADA 10 A EST. GRF	1	A	6,52€	1/14
U3.103.18	COM.ESCADA 10A E.BR	10	A	3,60€	1/14
U3.103.25	COM.ESCADA 10A E.MF	10	A	3,60€	1/14
U3.103.30	COMUT.ESC.ESTREITO ALM	1	A	6,52€	1/14
U3.105.12	INVERS10 A EST GRF UNICA	1	C	11,54€	1/14
U3.105.18	INV.10A ESTREITO BR	10	C	5,84€	1/14
U3.105.25	INV.10A ESTREITO MF	10	C	5,84€	1/14
U3.105.30	INV.10A ESTREITO ALM	1	C	11,54€	1/14
U3.106.12	BP ESTREITO GRAFITO UNICA	1	B	6,21€	1/15
U3.106.12C	BP SIMB. CAMP EST. GRAF	1	C	6,21€	1/15
U3.106.12L	BP SIMB. LUZ EST. GRAFITO	1	C	6,35€	1/15
U3.106.18	BP ESTREITO BR UNICA	10	A	3,21€	1/15
U3.106.18C	BPSIMB CAMP E.BR	10	C	3,82€	1/15
U3.106.18L	B.P.SIMB LUZ E.BR	10	C	3,82€	1/15
U3.106.25	BP ESTREITO MF UNICA	10	A	3,21€	1/15
U3.106.25C	BP SIMB CAMP E. MF	10	C	3,82€	1/15
U3.106.25L	B.P.SIMB LUZ E.MF	10	C	3,82€	1/15
U3.106.30	B.P. ESTREITO ALM	1	B	6,21€	1/15
U3.106.30C	BPSIMBOLO CAMP EST.AL	1	C	6,21€	1/15
U3.106.30L	B.PLUZ ESTREITO ALM	1	C	6,35€	1/15
U3.109T.12	INT EST. MODESTRT GRF	1	C	13,91€	1/15
U3.109T.18	INT ESTR MODESTRT BR	10	C	7,50€	1/15
U3.109T.25	INT ESTR MODESTRT MF	10	C	7,50€	1/15
U3.109T.30	INT EST. MODESTRT ALU	1	C	13,91€	1/15
U3.136.12	BP ESTRT N.F. GRF UNICA	1	C	6,13€	1/15
U3.136.18	BP ESTREITO N.F. BR UNICA	10	C	3,76€	1/15
U3.136.25	BP ESTRT N.F. MF UNICA	10	C	3,76€	1/15
U3.136.30	BP ESTRT N.F. ALU UNICA	1	C	6,13€	1/15
U3.161.12	INT 16A ESTRT GRF UNICA	1	C	6,94€	1/14
U3.161.18	INT 16A ESTREITO BR	10	C	4,45€	1/14
U3.161.25	INT 16A ESTREITO MF	10	C	4,45€	1/14
U3.161.30	INT 16 A ESTREITO ALM	1	C	6,94€	1/14
U3.162.12	INT BIPOLAR 16A EST. GRF	1	C	12,37€	1/14
U3.162.18	INTBIP 16A E.BR	10	C	8,87€	1/14
U3.162.25	INTBIP 16A E.MF	10	C	8,87€	1/14
U3.162.30	INTBIPOLAR 16A ESTRT ALU	1	C	12,37€	1/14
U3.163.12	COM. ESCADA 16A EST. GRF	1	C	8,38€	1/14
U3.163.18	COM.ESCADA 16A E.BR	10	C	5,06€	1/14
U3.163.25	COM.ESCADA 16A E.MF	10	C	5,06€	1/14
U3.163.30	COM ESCADA 16A ESTRT ALU	1	C	8,38€	1/14
U3.201.12	INT 10 A GRAFITO UNICA	1	A	4,82€	1/14
U3.201.18	INTERRUPTOR BR	10	A	2,37€	1/14
U3.201.25	INTERRUPTOR MF	10	A	2,37€	1/14
U3.201.30	INTERRUPTOR 10 A ALM	1	A	4,82€	1/14
U3.203.12	COM. ESCADA 10 A GRF	1	A	5,82€	1/14
U3.203.18	COM ESCADA SIMPLES BR	10	A	2,80€	1/14

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
U3.203.25	COM ESCADA SIMPLES MF	10	A	2,80€	1/14
U3.203.30	COM ESCADA 10A ALM	1	A	5,82€	1/14
U3.205.12	INVERSOR 10 A GRF UNICA	1	C	11,86€	1/14
U3.205.18	INVERSOR 10A BR	10	A	5,58€	1/14
U3.205.25	INVERSOR 10A MF	10	A	5,58€	1/14
U3.205.30	INVERSOR 10 A ALM	1	A	11,86€	1/14
U3.206.12	BP GRAFITO UNICA	1	A	6,34€	1/15
U3.206.12C	BP SIMB. CAMP GRAFITO	1	C	6,55€	1/15
U3.206.12L	BP SIMB. LUZ GRF UNICA	1	C	6,54€	1/15
U3.206.18	BOTAO PRESSAO BR	10	A	2,94€	1/15
U3.206.18C	BPSIMB CAMP S.BR	10	A	4,69€	1/15
U3.206.18L	B.P.SIMB LUZ S.BR	10	B	4,44€	1/15
U3.206.25	BOTAO PRESSAO MF	10	A	2,94€	1/15
U3.206.25C	BPSIMB CAMP S.MF	10	C	4,69€	1/15
U3.206.25L	B.P.SIMB LUZ S.MF	10	B	4,44€	1/15
U3.206.30	BOTAO PRESSAO ALM	1	A	6,34€	1/15
U3.206.30C	BP SIMBOLO CAMP ALU	1	C	6,55€	1/15
U3.206.30L	B.P.SIMBOLO LUZ ALM	1	C	6,54€	1/15
U3.207.12	B. P. ESTR GRAFITO UNICA	1	B	15,92€	1/15
U3.207.18	BP ESTORES BR	10	A	7,34€	1/15
U3.207.25	BP ESTORES MF	10	A	7,34€	1/15
U3.207.30	B.P.ESTORES ALM	1	B	15,92€	1/15
U3.208.12	INT ESTORES GRAFITO UNICA	1	B	15,84€	1/15
U3.208.18	INT ESTORES BR	10	A	7,24€	1/15
U3.208.25	INT ESTORES MF	10	A	7,24€	1/15
U3.208.30	INT ESTORES ALM	1	B	15,84€	1/15
U3.211.12	COM LUSTRE GRF UNICA	1	C	8,10€	1/14
U3.211.18	COMUTADOR LUSTRE BR	10	A	4,26€	1/14
U3.211.25	COMUTADOR LUSTRE MF	10	A	4,26€	1/14
U3.211.30	COM LUSTRE ALM UNICA	1	B	8,10€	1/14
U3.213.12	COM ESCADA DUPLO GRF	1	C	11,63€	1/14
U3.213.18	COM ESCADA DUPLO BR	10	A	5,79€	1/14
U3.213.25	COM ESCADA DUPLO MF	10	A	5,79€	1/14
U3.213.30	COM ESCADA DUPLO ALU	1	C	11,63€	1/14
U3.226.12	BP CORDAO GRF	1	C	17,50€	1/15
U3.226.18	BP CORDAO BR	10	B	9,91€	1/15
U3.226.25	BP CORDAO MF	10	B	9,91€	1/15
U3.226.30	BP CORDAO ALU	1	C	17,50€	1/15
U3.231.18	INTERUPTOR UNIPOL 32A BR	1	C	21,72€	1/14
U3.231.25	INTERUPTOR UNIP 32A MF	1	C	21,72€	1/14
U3.236.12	BP N.F. GRAFITO UNICA	1	C	6,62€	1/15
U3.236.18	BP N.F. BR UNICA	10	C	4,20€	1/15
U3.236.25	BP N.F. MF UNICA	10	C	4,20€	1/15
U3.236.30	BP N.F. ALM UNICA	1	C	6,62€	1/15
U3.261.12	INT 16A GRAFITO UNICA	1	C	7,14€	1/14
U3.261.18	INTERRUPTOR 16A BR	10	B	4,76€	1/14
U3.261.25	INTERRUPTOR 16A MF	10	C	4,76€	1/14
U3.261.30	INTERRUPTOR 16 A ALM	1	C	7,14€	1/14
U3.262.12	INT BIPOLAR 16A GRF	1	C	12,53€	1/14
U3.262.18	INTBIP.16A S.BR	10	C	9,20€	1/14
U3.262.25	INTBIP 16A S.MF	10	C	9,20€	1/14
U3.262.30	INT BIPOLAR 16 A ALM	1	C	12,53€	1/14
U3.263.12	COM.ESCADA 16A S. GRF	1	C	8,50€	1/14
U3.263.18	COM.ESCADA 16A S.BR	10	B	5,81€	1/14

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
U3.263.25	COM.ESCADA 16A S.MF	10	C	5,81€	1/14
U3.263.30	COM ESCADA 16 A ALM	1	C	8,50€	1/14
U3.283.12	INT CART10A C/IND LUM GRF	1	C	19,19€	1/22
U3.283.18	INT CART10A C-IND LUM BR	1	B	15,20€	1/22
U3.283.25	INT CART10A C-IND LUM MF	1	B	15,20€	1/22
U3.283.30	INT CART10A C-IND LUM AL	1	B	19,19€	1/22
U3.451.12	TOM TV-FM DERIVAÇÃO GRF	1	A	15,71€	1/18
U3.451.18	T.TV-FM DERIVAÇÃO BR	1	A	11,39€	1/18
U3.451.25	T.TV-FM DERIVA MF	1	A	11,39€	1/18
U3.451.30	TOM TV-FM DERIVAÇÃO ALU	1	B	15,71€	1/18
U3.452.12	TOM. TV-FM FINAL GRAFITO	1	C	16,01€	1/18
U3.452.18	T.TV-FM FINAL BR	1	A	11,62€	1/18
U3.452.25	T.TV-FM FINAL MF	1	C	11,62€	1/18
U3.452.30	TOM. TV-FM FINAL ALM	1	C	16,01€	1/18
U3.453.12	TOM. TV-FM INTERM GRAFITO	1	C	16,09€	1/18
U3.453.18	T.TV-FM INTERMEDIA BR	1	A	11,62€	1/18
U3.453.25	T.TV-FM INTERMEDIA MF	1	C	11,62€	1/18
U3.453.30	TOM. TV-FM INTERM ALM	1	C	16,09€	1/18
U3.454.12	TOM R-TV-SAT DERIV GRF	1	C	23,62€	1/18
U3.454.18	T.R-TV-SAT.DERIV BR	1	A	20,90€	1/18
U3.454.25	T.R-TV-SAT.DERIV MF	1	A	20,90€	1/18
U3.454.30	TOM R-TV-SAT DERIV ALU	1	C	23,62€	1/18
U3.455.12	TOM R-TV-SAT FINAL GRF	1	C	23,62€	1/18
U3.455.18	T.R-TV-SAT.FINAL BR	1	A	20,90€	1/18
U3.455.25	T.R-TV-SAT.FINAL MF	1	A	20,90€	1/18
U3.455.30	TOM. R-TV-SAT FINAL ALM	1	C	23,62€	1/18
U3.456.12	TOM R-TV-SAT INTERM GRF	1	C	23,74€	1/18
U3.456.18	T.R-TV-SAT.INTERMEDIA BR	1	A	21,01€	1/18
U3.456.25	T.R-TV-SAT.INTERMEDIA MF	1	C	21,01€	1/18
U3.456.30	TOM. R-TV-SAT INTERM ALM	1	C	23,74€	1/18
U3.458.12	TOM TVFM FINL BXPERD GRF	1	C	16,18€	1/18
U3.458.30	TOM TVFM FNL BXPERD ALU	1	C	16,18€	1/18
U3.459.12	TOM TV-FM INTERM BXPERD	1	C	16,18€	1/18
U3.459.30	TOMTVFM INTERM BXPERD ALU	1	C	16,18€	1/18
U3.486.18	T. P-COL LARGÁS BRANCO	1	B	5,92€	2/30
U3.486.25	T. P-COL LARGÁS MARFIM	1	C	5,92€	2/30
U3.486.30	T. P-COL LARGÁS ALUMINIO	1	C	8,38€	2/30
U3.487.18	T. P-COL ESTREITAS BRANCO	1	B	5,68€	2/30
U3.487.25	T. P-COL ESTREITAS MARFIM	1	C	5,68€	2/30
U3.487.30	T. P-COL ESTREITAS ALU	1	C	8,45€	2/30
U3.491.12	T.TELRJ12 6CONTESTRT GRF	1	C	9,82€	1/19
U3.491.18	T.TEL RJ12 6 CONT E.BR	1	B	7,92€	1/19
U3.491.25	T.TEL RJ12 6 CONT E.MF	1	C	7,92€	1/19
U3.491.30	T.TELRJ12 6CONTESTRT ALU	1	C	9,82€	1/19
U3.493.18	T.TELRJ126CNT DESISOL BR	10	C	12,64€	1/19
U3.493.25	T.TELRJ126CNT DESISOL MF	10	C	12,64€	1/19
U3.495.18	TEL RJ126CNT EPDESISOLBR	10	C	12,53€	1/19
U3.495.25	TEL RJ126CNT EPDESISOLMF	10	C	12,53€	1/19
U3.497.12	T.TEL. RJ12 6 CONT GRF	1	C	9,92€	1/19
U3.497.18	T.TEL RJ12 6 CONT S.BR	1	A	8,04€	1/19
U3.497.18RI	TOM. RITA BR	10	A	11,96€	1/19
U3.497.25	T.TEL RJ12 6 CONT S.MF	1	C	8,04€	1/19
U3.497.25RI	TOM. RITA MF	10	C	11,96€	1/19
U3.497.30	T.TEL. RJ12 6 CONTAC ALU	1	C	9,92€	1/19

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
U3.501.12	TERMOST ELECTR 8A GRF	1	C	107,64€	1/21
U3.501.18	TERMOST ELECTR 8A BR	1	B	97,84€	1/21
U3.501.25	TERMOST ELECTR 8A MF	1	C	97,84€	1/21
U3.501.30	TERMOST ELECTR 8A ALU	1	C	107,64€	1/21
U3.505.12	TERMOST ELECT DIG8A GRAF	1	C	205,52€	1/21
U3.505.18	TERMOST DIG ELECTR 8A BR	1	B	196,14€	1/21
U3.505.25	TERMOST DIG ELECTR 8A MRF	1	B	196,14€	1/21
U3.505.30	TERMOST DIG ELECT8A ALU	1	B	205,52€	1/21
U3.507.12	SONDA TEMP DIG UNICA GRF	1	C	67,63€	1/22
U3.507.18	SONDA TEMP DIG UNICA BR	1	C	64,49€	1/22
U3.507.25	SONDA TEMP DIG UNICA MF	1	C	64,49€	1/22
U3.510.12	INT REG ROT400VA1-10V GRF	1	C	80,90€	1/20
U3.510.18	INT REG ROT400VA 1-10V BR	1	B	71,42€	1/20
U3.510.25	INT REG ROT400VA 1-10V MF	1	C	71,42€	1/20
U3.510.30	INT REG ROT400VA1-10V ALU	1	C	80,90€	1/20
U3.511.12	INT REG ROTAT400VA GRF	1	B	89,97€	1/20
U3.511.18	INT REG ROTAT400VA BR	1	B	80,91€	1/20
U3.511.25	INT REG ROTAT400VA MF	1	C	80,91€	1/20
U3.511.30	INT REG ROTAT400VA ALM	1	C	89,97€	1/20
U3.515.12	INT REG PRESSAO 350VA GRF	1	B	136,59€	1/20
U3.515.18	INT REG PRESSAO 350VA BR	1	C	126,56€	1/20
U3.515.25	INT REG PRESSAO350VA MF	1	C	126,56€	1/20
U3.515.30	INT REG PRESSAO 350VA ALM	1	C	136,59€	1/20
U3.524.12	DETC MOV. 300W GRF UNICA	1	B	140,64€	1/20
U3.524.18	DETC MOV. 300W BR UNICA	1	C	130,75€	1/20
U3.524.25	DETC MOV. 300W MF UNICA	1	C	130,75€	1/20
U3.524.30	DETC MOV. 300W ALU UNICA	1	C	140,64€	1/20
U3.525.12	DET MOVIM 8A GRF UNICA	1	C	145,23€	1/20
U3.525.18	DET MOVIM 8A BR UNICA	1	B	135,00€	1/20
U3.525.25	DET MOVIM 8A MF UNICA	1	C	135,00€	1/20
U3.525.30	DET MOVIM 8A ALU UNICA	1	B	145,23€	1/20
U3.535.12	INT TEMP 2S-12MIN8A GRAF	1	C	122,80€	1/22
U3.535.18	INT TEMP 2S-12MIN8A BRAN	1	C	112,73€	1/22
U3.535.25	INT TEMP 2S-12MIN8A MRF	1	C	112,73€	1/22
U3.535.30	INT TEMP 2S-12MIN8A ALU	1	C	122,80€	1/22
U3.541.12	INTHORÁRIO GRAFITO UNICA	1	B	185,84€	1/22
U3.541.18	INT HORÁRIO PROGRAMAVE BR	1	C	161,49€	1/22
U3.541.25	INT HORÁRIO PROGRAM MRF	1	B	161,49€	1/22
U3.541.30	INT HORA RIO ALM	1	B	185,84€	1/22
U3.545.12	RELOG DESPERTAD GRF UNICA	1	B	224,24€	1/22
U3.545.18	RELOGIO DESPERTADOR BR	1	B	208,91€	1/22
U3.545.25	RELOGIO DESPERTADOR MF	1	B	208,91€	1/22
U3.545.30	RELOGIO DESPERTADOR ALM	1	C	224,24€	1/22
U3.546.12	ESTAC METEROLOG GRF UNICA	1	C	166,83€	1/22
U3.546.18	ESTACAO METEREOLÓGICA BR	1	B	147,81€	1/22
U3.546.25	ESTACAO METEREOLÓGICA MF	1	B	147,81€	1/22
U3.546.30	ESTAC METEREOLÓGICA ALU	1	C	166,83€	1/22
U3.579.18	COM. ROTAT 4POS BR UNICA	1	C	20,05€	1/14
U3.579.25	COM. ROTAT 4POS MF UNICA	1	C	20,05€	1/14
U3.590.12	COM. C- LCD 2 C+INTER GRF	1	C	179,17€	2/29
U3.590.18	COM. C- LCD 2 C+INTER BRC	1	C	177,26€	2/29
U3.590.25	COM. C- LCD 2 C+INTER MRF	1	C	177,26€	2/29
U3.590.30	COM. C- LCD 2 C+INTER ALU	1	C	179,17€	2/29
U3.591.12	SINT FM 4 CANAIS GRF	1	C	176,80€	2/29

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
U3.591.18	SINT FM 4 CANAIS BRC	1	C	174,76€	2/29
U3.591.25	SINTONIZADOR FM 4 C MRF	1	C	174,76€	2/29
U3.591.30	SINTONIZADOR FM , 4 C ALU	1	C	176,80€	2/29
U3.592.12	ENTRADA SOM ESTEREO GRF	1	C	89,76€	2/29
U3.592.18	ENTRADA SOM ESTEREO BRC	1	C	82,84€	2/29
U3.592.25	ENTRADA SOM ESTEREO MRF	1	C	82,84€	2/29
U3.592.30	ENTRADA SOM ESTEREO ALU	1	C	89,76€	2/29
U3.593.12	COM. 2 C+INTER+FM GRF	1	C	154,20€	2/29
U3.593.18	COM. 2 C+INTER+FM BRC	1	C	149,75€	2/29
U3.593.25	COM. 2 C+INTER+FM MRF	1	C	149,75€	2/29
U3.593.30	COM. 2 C+INTER+FM ALU	1	B	154,20€	2/29
U3.630.18	PORTA FUSIVEIS 10A BR	1	B	5,30€	1/23
U3.775.18A	PIL.SINALIZACAO AMBAR-BR	10	B	8,39€	1/23
U3.775.18R	PIL.SINALIZACAO VRM-BR	10	B	8,39€	1/23
U3.775.18T	PIL.SINALIZACAO TRANSP-BR	10	B	8,39€	1/23
U3.775.18V	PIL.SINALIZACAO VERDE-BR	10	B	8,39€	1/23
U3.775.25A	PIL.SINALIZACAO AMBAR-MF	10	B	8,23€	1/23
U3.775.25R	PIL.SINALIZACAO VRM-MF	10	C	8,23€	1/23
U3.775.25T	PILSINALIZ TRANSP-MF	10	C	8,23€	1/23
U3.775.25V	PIL.SINALIZACAO VERDE-MF	10	B	8,23€	1/23
U3.776.T	PIL.BALIZAGEM AUT-TRANSP	1	B	70,42€	13/16
U3.779.T	PIL BAL P-FA CENTRALIZADA	1	B	45,25€	13/16
U3.780.T	PIL.BALIZAGEM MOD LARGO	1	B	74,08€	13/16
U3.785.12	BESOURO 230V GRF UNICA	1	B	20,29€	1/23
U3.785.18	BESOURO 230V BR	1	C	16,01€	1/23
U3.785.25	BESOURO 230V MF	1	C	16,01€	1/23
U3.785.30	BESOURO 230V ALM	1	B	20,29€	1/23
U3.786.12	CAMP ELECTRONICA 230V GF	1	B	58,91€	1/23
U3.786.18	CAMP ELECTRONICA 230V BR	1	C	52,46€	1/23
U3.786.25	CAMP ELECTRONICA 230V MF	1	C	52,46€	1/23
U3.786.30	CAMP ELECTRONICA 230V AL	1	B	55,43€	1/23
U3.860.12	SAÍDA DE 3 CABOS ESTR GRF	1	C	6,66€	1/23
U3.860.18	SAÍDA 3 CABOS E.BR	10	C	3,76€	1/23
U3.860.30	SAÍDA DE 3 CABOS ESTR ALU	1	C	6,66€	1/23
U3.862.12	SAÍDA DE 3CABOS GRF UNICA	1	C	6,74€	1/23
U3.862.18	SAÍDA 3 CABOS S.BR	10	B	3,91€	1/23
U3.862.30	SAÍDA DE 3 CABOS ALM	1	B	6,74€	1/23
U33.000	COLUNA FIXA UMA FACE AL	1	C	490,48€	14/...
U33.000-2	COLUNA FIXA DUPLA FACE AL	1	C	586,12€	14/...
U33.200	MINI COL 1FACE 2 QUADR AL	1	C	135,67€	14/...
U33.200-2	MINI COL 2FACE 4 QUADR AL	1	C	183,40€	14/...
U33.300	MINI COL 1FACE 4 QUADR AL	1	C	155,19€	14/...
U33.300-2	MINI COL 2 FACE 8 QUADR AL	1	C	214,67€	14/...
U33.301	MINI-COL CALH 1FAC H=560	1	C	174,46€	14/...
U33.805	CALHA PASS 18X92X2500MM	1	C	137,77€	14/...
U33.817	TAMP FR MINI-COL 504MM AL	1	C	20,43€	14/...
U34.010	ORG CABOS 750MM	1	C	117,20€	14/...
U34.020	ORG CAB PERFIS MESA 800MM	3	C	91,84€	14/...
U34.021	ORG CAB PERFIS MESA 1600MM	1	C	136,60€	14/...
U34.030	ORG CAB AL 2500MM	10	C	51,90€	14/...
U34.031	ORG AL 550MM+3REF.U34.817	10	C	27,33€	14/...
U34.032	ORG AL 550MM+3REF.U34.813	10	C	30,01€	14/...
U34.040	ORG CAB AL 500MM	1	C	69,99€	14/...
U34.041	ORG CAB AL 700MM	1	C	78,08€	14/...

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
U34.042	ORG CAB AL 900MM	1	C	85,48€	14/...
U34.100	PT S-MEC.P-2MEC DUP	1	C	82,40€	14/...
U34.101	PT S-MEC.P-3MEC DUP	1	C	88,63€	14/...
U34.102	PT S-MEC.P-4MEC DUP	1	C	96,04€	14/...
U34.200	PT S-MECP-3MEC DUP SWITCH	1	C	1.116,83€	14/...
U34.202	PT C-MEC. DUP. C-SWITCH	1	C	1.571,62€	14/...
U34.801	SIST FIX AO TETO COL FIX	1	C	24,20€	14/...
U34.802	SIST FIX CAB COL FIXA 9MM	1	C	40,24€	14/...
U34.803	SIST FIX CAB COL FIX 37MM	1	C	40,24€	14/...
U34.804	T. FLEX ANEL SEC 15MM 2M	1	C	31,16€	14/...
U34.808	ARO DECORATIVO TETO	1	C	41,52€	14/...
U34.809	ELEM. ENTO DECORATIVO MESA	1	C	145,87€	14/...
U34.810	KIT SUPRT INFERIOR 35MM	1	C	38,37€	14/...
U34.811	KIT SUPRT INFERIOR 50MM	1	C	39,10€	14/...
U34.812	KIT SUP LATERAL ANGULADO	1	C	79,02€	14/...
U34.813	CLIP AGARRA-CABOS	10	C	3,48€	14/...
U34.816	PECA DE UNIÃO	10	C	11,32€	14/...
U34.817	CLIP CAB U34.030/U34.031	10	C	2,79€	14/...
U34.820	KIT TAMPAS LATERAIS	1	C	42,59€	14/...
U34.821	T LAT TUBO FLEX. 25MM ESQ	1	C	22,91€	14/...
U34.822	T LAT TUBO FLEX. 25MM DTO	1	C	22,91€	14/...
U34.840	SIST FIX TETO T FLEX 25MM	1	C	51,19€	14/...
U34.842	SIST FIX T FLEX 25MM	1	C	65,86€	14/...
U34.843	ARO DECO TETO T FLEX 25MM	1	C	9,00€	14/...
U4.702.26	ESP 1EL COR AG ESP	1	B	5,78€	1/13
U4.702.27	ESP 1EL COR ROSA ESP	1	B	5,78€	1/13
U4.702.28	ESP 1EL COR BIO UNICA ESP	1	B	5,78€	1/13
U4.702.29	ESP 1EL COR CITRINO ESP	1	B	5,78€	1/13
U4.702.35	ESP 1EL COR PEROLA ESP	1	B	5,55€	1/13
U4.704.26	ESP 2EL COR AG ESP	1	B	7,79€	1/13
U4.704.27	ESP 2EL COR ROSA ESP	1	B	7,79€	1/13
U4.704.28	ESP 2EL COR BIO UNICA ESP	1	C	7,79€	1/13
U4.704.29	ESP 2EL COR CITRINO ESP	1	B	7,79€	1/13
U4.704.35	ESP 2EL COR PEROLA ESP	1	B	7,33€	1/13
U4.706.26	ESP 3EL COR AG ESP	1	B	10,85€	1/13
U4.706.27	ESP 3EL COR ROSA ESP	1	C	10,85€	1/13
U4.706.28	ESP 3EL COR BIO UNICA ESP	1	B	10,85€	1/13
U4.706.29	ESP 3EL COR CITRINO ESP	1	B	10,85€	1/13
U4.706.35	ESP 3EL COR PEROLA ESP	1	B	10,37€	1/13
U4.706.36	ESP 3EL COR CANDY ESP	1	B	10,37€	1/13
U4.706.37	ESP 3EL COR SALMAO ESP	1	B	10,37€	1/13
U4.708.26	ESP 4EL COR AG ESP	1	B	12,24€	1/13
U4.708.27	ESP 4EL COR ROSA ESP	1	B	12,24€	1/13
U4.708.28	ESP 4EL COR BIO UNICA ESP	1	B	12,24€	1/13
U4.708.29	ESP 4EL COR CITRINO ESP	1	B	12,24€	1/13
U4.708.35	ESP 4EL COR PEROLA ESP	1	B	11,79€	1/13
U4.708.36	ESP 4EL COR CANDY ESP	1	B	11,79€	1/13
U4.708.37	ESP 4EL COR SALMAO ESP	1	B	11,79€	1/13
U44.016	CX DE CHÃO 4 QUADROS	1	C	88,70€	14/...
U44.024	CX DE CHÃO 6 QUADROS	1	C	95,07€	14/...
U44.104	CX CHA 2MEC 45X45 UN SYST	2	C	18,64€	14/...
U44.108	CX CHA 4MEC 45X45 UN SYST	1	C	38,01€	14/...
U44.108T	TAMP NIV CX CHÃO 4MEC USY	1	B	5,31€	14/...
U44.112	CX CHA 6MEC 45X45 UN SYST	1	C	44,11€	14/...

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
U44.112T	TAMP NIV CX CHÃO 6MEC USY	1	B	7,18€	14/...
U44.116	CX CHÃO 8 MECANISMOS	1	C	51,21€	14/...
U44.216	CX CHÃO MET 4MOD 45X90MM	1	C	331,63€	14/...
U44.224	CX CHÃO MET 6MOD 45X90	1	C	402,70€	14/...
U44.508	TAMPA P CX 4 MECANISMOS	1	C	23,61€	14/...
U44.512	TAMPA P CX 6 MECANISMOS	1	C	28,38€	14/...
U44.516	TAMPA P CX 8 MECANISMOS	1	C	41,86€	14/...
U44.708	CUBA PL CX CHÃO 4MEC. USY	1	B	6,58€	14/...
U44.712	CUBA PL CX CHÃO 6MEC. USY	4	B	9,98€	14/...
U44.716	CUBA METALICA CX CHÃO 4 Q	1	C	28,64€	14/...
U44.724	CUBA METALICA CX CHÃO 6 Q	1	C	28,85€	14/...
U44.800	CX DE REGISTO CHÃO DE PAV	1	C	133,88€	14/...
U44.802	ARO SUPLEMENTAR	1	C	47,66€	14/...
U44.815	PLAC AD TUB CX CHÃO 4QUAD	5	B	4,48€	14/...
U44.830	GUIA SAID CAB CX CHÃO USY	5	C	1,92€	14/...
U44.832	CX REGIST PL CX CHÃO 2MEC	2	C	10,81€	14/...
U44.834	CX REGIST PL CX CHÃO 4MEC	3	C	17,99€	14/...
U44.836	CX REGIST PL CX CHÃO 6MEC	2	C	20,71€	14/...
U44.840	TUBO SAÍDA ELEVADO P CAB	1	C	180,75€	14/...
U44.842	JT P CX METALICA U44.324	1	C	14,05€	14/...
U44.844	CX REG METAL CX CHÃO 4MEC	1	C	92,31€	14/...
U44.846	CX REG METAL CX CHÃO 6MEC	1	C	92,31€	14/...
U44.848	CX REG MET CX CHÃO 4QUAD	1	C	113,55€	14/...
U44.852	CX REG MET CX CHÃO 6QUAD	1	C	142,14€	14/...
U44.854	CX REG MET P CX U44.416	1	C	162,45€	14/...
U44.864	CX REGISTO P CX U44.108 2	1	C	126,50€	14/...
U44.866	CX REGISTO P CX U44112	1	C	104,25€	14/...
U44.868	CX REGISTO P CX U44116	1	C	106,97€	14/...
U47.002.30PTH	CHASSI+ESP PLANO 45X45 AL	1	C	22,83€	14/...
U47.104.18PTH	Q+CHASSIS P-COL CHÃO 6 Q	5	C	3,45€	14/...
U47.104.25PTH	Q+CHASSIS P-COLUNAS MARF	5	C	3,45€	14/...
U47.104.30PTH	Q+CHASSIS P-COLUNAS AL	5	C	10,82€	14/...
U47.104E.18PU65	Q+CHAS P-UNEX93 65MM BR	5	B	4,95€	14/...
U47.104E.18PU80	Q+CHAS P-UNEX93 80MM BR	5	C	4,95€	14/...
U47.104E.25PU65	Q+CHAS P-UNEX93 65MM MR	5	B	4,95€	14/...
U47.104E.30PU80	Q+CHAS P-UNEX93 80MM AL	5	C	12,31€	14/...
U47.424.18	ESP+CHAS P- P T 2 COL BR	20	C	14,92€	14/...
U47.424.25	ESP+CHAS P- P T 2 COL MR	20	C	14,92€	14/...
U47.434.18	ESP+CHAS P- P T 3 COL BR	15	C	14,92€	14/...
U47.434.25	ESP+CHAS P- P T 3 COL MR	15	C	14,92€	14/...
U47.444.18	ESP+CHAS P- P T 4 COL BR	12	C	17,71€	14/...
U47.444.25	ESP+CHAS P- P T 4 COL MR	12	C	17,71€	14/...
U5.512.12	INT REG ROT 40-1KW-VA GRF	1	C	175,63€	1/20
U5.512.18	INT REG ROT40-1KW-VA BR	1	B	166,18€	1/20
U5.512.25	INT REG ROT 40-1KW-VA MF	1	C	166,18€	1/20
U5.512.30	REG GIRATORIO 1000VA	1	C	175,63€	1/20
U5.596.12	C 2 16 OHM CH UNIV. GRFT	1	C	62,17€	2/29
U5.596.18	C 2" 16 OHM CH UNIV. BRC	1	C	57,18€	2/29
U5.596.25	C 2" 16 OHM CH UNIV. MRF	1	C	57,18€	2/29
U5.596.30	C 2" 16 OHM CH UNIV. ALU	1	C	62,17€	2/29
U5.597.12	C 2" 16 OHM CH RECT. GRF	1	C	62,17€	2/29
U5.597.18	C 2" 16 OHM CH RECT. BRC	1	C	55,24€	2/29
U5.597.25	C 2" 16 OHM CH RECT. MRF	1	C	55,24€	2/29
U5.597.30	C 2" 16 OHM CH RECT. ALU	1	C	62,17€	2/29

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
U6.002.18	ESP UNICA PLUS 1 ELE BR	10	A	2,73€	1/11
U6.002.25	ESP UNICA PLUS 1 ELE MF	10	A	2,73€	1/11
U6.002.524	ESP UP 1EL M-CHAMPAGNE	1	B	6,42€	1/11
U6.002.542	ESP PLUS 1EL M-AZUL INDG	1	C	6,42€	1/11
U6.002.551	ESP UP 1EL M-TERRACOTA	1	B	6,42€	1/11
U6.002.554	ESP PLUS 1EL M/AZUL GLCR	1	B	6,42€	1/11
U6.002.563	ESP U.PLUS 1EL M-VRD MA?A	1	B	6,42€	1/11
U6.002.565	ESP PLUS 1EL M-CNZ CLAR	1	C	6,42€	1/11
U6.002.566	ESP PLUS 1EL M/VRDPSTCH	1	B	6,42€	1/11
U6.002.567	ESP UP 1EL M-BEIGE CLARO	1	B	6,42€	1/11
U6.002.569	ESP U.PLUS 1EL M-LARANJA	1	B	6,42€	1/11
U6.002.570	ESP PLUS 2ELH. M-VRD AG	1	B	6,42€	1/11
U6.002.571	ESP U.PLUS 1 ELEM. M-CACAO	1	B	6,42€	1/11
U6.002.572	ESP PLUS 1EL M-GRANADA	1	C	6,42€	1/11
U6.002.573	ESP UP 1EL M-AZUL ATLANT	1	C	6,42€	1/11
U6.002.574	ESP UP 1EL M-BEIGE ESCR	1	B	6,42€	1/11
U6.002.576	ESP U.PLUS 1 ELEM. M-MALVA	1	C	6,42€	1/11
U6.002.577	ESP PLUS 1EL M-CNZ ESCU	1	B	6,42€	1/11
U6.002.824	ESP UP 1ELB-CHAMPAGNE	1	B	6,42€	1/11
U6.002.842	ESP UP 1EL B-AZUL INDG	1	C	6,42€	1/11
U6.002.851	ESP UP 1ELB-TERRACOTA	1	B	6,42€	1/11
U6.002.854	ESP UP 1EL B-AZUL GLACIAR	1	B	6,42€	1/11
U6.002.863	ESP PLUS 1EL B-VRD MACA	1	B	6,42€	1/11
U6.002.865	ESP UP 1EL B-CNZ CLARO	1	B	6,42€	1/11
U6.002.866	ESP UP 1EL B-VRD PISTCH	1	B	6,42€	1/11
U6.002.867	ESP UP 1ELB-BEIGE CLARO	1	B	6,42€	1/11
U6.002.869	ESP PLUS 1EL B-LARANJA	1	B	6,42€	1/11
U6.002.870	ESP U.PLUS 1EL B-VRD AGUA	1	B	6,42€	1/11
U6.002.871	ESP U.PLUS 1 ELEM. B-CACAU	1	B	6,42€	1/11
U6.002.872	ESP U.PLUS 1EL B-GRANADA	1	B	6,42€	1/11
U6.002.873	ESP UP 1EL B-AZUL ATLANT	1	B	6,42€	1/11
U6.002.874	ESP UP 1EL B-BEIGE ESCR	1	B	6,42€	1/11
U6.002.876	ESP U.PLUS 1 ELEM. B-MALVA	1	B	6,42€	1/11
U6.002.877	ESP UP 1EL B-CNZ ESCR	1	B	6,42€	1/11
U6.004.18	ESP UNICA PLUS 2 ELEM. BR	5	A	5,26€	1/11
U6.004.25	ESP UNICA PLUS 2 ELEM. MF	5	A	5,26€	1/11
U6.004.524	ESP UP 2EL H.M-CHAMPAGNE	1	B	20,17€	1/11
U6.004.542	ESP UP 2EL M-AZUL INDG	1	C	11,75€	1/11
U6.004.551	ESP UP 2EL H.M-TERRACOTA	1	B	11,75€	1/11
U6.004.554	ESP UP 2EL H.M-AZUL GLCR	1	C	11,75€	1/11
U6.004.563	ESP UP 2EL H.M-VRD MACA	1	B	11,75€	1/11
U6.004.565	ESP PLUS 2ELH. M-CNZ CL	1	C	11,75€	1/11
U6.004.566	ESP PLUS 2EL M-VRD PISTCH	1	C	11,75€	1/11
U6.004.567	ESP UP 2EL H.M-BEIG CLARO	1	B	11,75€	1/11
U6.004.569	ESP UP 2EL H.M-LARANJA	1	B	11,75€	1/11
U6.004.570	ESP PLUS 2ELH. M-VRD AG	1	B	11,75€	1/11
U6.004.571	ESP U.PLUS 2EL H.M-CACAO	1	B	11,75€	1/11
U6.004.572	ESP 2EL PLUS MRFIL-GRANT	1	C	11,75€	1/11
U6.004.573	ESP UP 2EL M-AZUL ATLANT	1	C	11,75€	1/11
U6.004.574	ESP UP 2EL H.M-BEIGE ESCR	1	B	11,75€	1/11
U6.004.576	ESP U.PLUS 2EL H.M-MALVA	1	C	11,75€	1/11
U6.004.577	ESP UP 2EL H.M-CNZ ESCR	1	C	11,75€	1/11
U6.004.824	ESP UP 2ELB-CHAMPAGNE	1	B	20,17€	1/11
U6.004.842	ESP UP 2EL H.B-CNZ INDG	1	C	11,75€	1/11

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
U6.004.851	ESP UP 2ELB-TERRACOTA	1	B	11,75€	1/11
U6.004.854	ESP UP 2EL H.B-CNZ GLACR	1	B	11,75€	1/11
U6.004.863	ESP PLUS 2EL B-VRD MACA	1	B	11,75€	1/11
U6.004.865	ESP UP 2EL H.B-CNZ CLARO	1	B	11,75€	1/11
U6.004.866	ESP UP 2EL H.B-VRD PISTCH	1	B	11,75€	1/11
U6.004.867	ESP UP 2ELB-BEIGE CLARO	1	B	11,75€	1/11
U6.004.869	ESP PLUS 2ELH. B-LARANJA	1	B	11,75€	1/11
U6.004.870	ESP UP 2EL H.B-VRD AG	1	B	11,75€	1/11
U6.004.871	ESP U.PLUS 2 ELEM. B-CACAU	1	B	11,75€	1/11
U6.004.872	ESP UP 2EL H.B- GRANADA	1	B	11,75€	1/11
U6.004.873	ESP UP 2EL H.B-CNZ ATLANT	1	B	11,75€	1/11
U6.004.874	ESP UP 2EL B-BEIGE ESCR	1	B	11,75€	1/11
U6.004.876	ESP U.PLUS 2EL H.B-MALVA	1	B	11,75€	1/11
U6.004.877	ESP UP 2EL H B-CNZ ESCUR	1	B	11,75€	1/11
U6.004V.18	ESP PLUS 2EL VERT.BR	5	A	5,26€	1/11
U6.004V.25	ESP PLUS 2EL VERT.MF	5	A	5,26€	1/11
U6.004V.524	ESP UP 2ELV-M-CHAMPAGNE	1	B	20,17€	1/11
U6.004V.542	ESP UP 2EL VRT M-AZL INDG	1	C	11,75€	1/11
U6.004V.551	ESP UP 2EL V-M-TERRACOT	1	B	11,75€	1/11
U6.004V.554	ESP UP 2EL VRT M-AZL GLCR	1	C	11,75€	1/11
U6.004V.563	ESP UP 2ELM-VRD MACA	1	B	11,75€	1/11
U6.004V.565	ESP PLUS 2ELV-M-CNZ CL	1	B	11,75€	1/11
U6.004V.566	ESP PLUS 2ELV M-VRD PSTA	1	C	11,75€	1/11
U6.004V.567	ESP UP 2ELV-M-BEIGE CLARO	1	B	11,75€	1/11
U6.004V.569	ESP UP 2ELV-M-LARANJA	1	C	11,75€	1/11
U6.004V.570	ESP PLUS 2ELV. M-VRD AG	1	B	11,75€	1/11
U6.004V.571	ESP U.PLUS 2ELE.V-M-CACAU	1	C	11,75€	1/11
U6.004V.572	ESP PLUS 2ELV. M-GRANADA	1	B	11,75€	1/11
U6.004V.573	ESP UP 2EL V M-AZL ATLANT	1	C	11,75€	1/11
U6.004V.574	ESP UP 2ELV-M-BEIGE ESCR	1	C	11,75€	1/11
U6.004V.576	ESP U.PLUS 2ELE.V-M-MALVA	1	C	11,75€	1/11
U6.004V.577	ESP UP 2EL V. M-CNZ ESCR	1	C	11,75€	1/11
U6.004V.824	ESP UP 2ELV. B-CHAMPAGNE	1	B	20,17€	1/11
U6.004V.842	ESP UP 2EL V.B-AZ INDG	1	C	11,75€	1/11
U6.004V.851	ESP UP 2EL V. B-TERRACOTA	1	B	11,75€	1/11
U6.004V.854	ESP UP 2EL V.B-AZ GLACIAR	1	B	11,75€	1/11
U6.004V.863	ESP PLUS 2EL V B-VRD MACA	1	C	11,75€	1/11
U6.004V.865	ESP UP 2EL V.B-CNZ CLARO	1	B	11,75€	1/11
U6.004V.866	ESP UP 2EL V.B-VRD PISTCH	1	B	11,75€	1/11
U6.004V.867	ESP PLS 2ELV B-BEIGE CLR	1	B	11,75€	1/11
U6.004V.869	ESP UP 2ELVB-LARANJA	1	C	11,75€	1/11
U6.004V.870	ESP UP 2EL V.B-VRD AG	1	B	11,75€	1/11
U6.004V.871	ESP U.PLUS 2EL V. B-CACAU	1	B	11,75€	1/11
U6.004V.872	ESP UP 2EL V.B-GRANADA	1	C	11,75€	1/11
U6.004V.873	ESP UP 2EL V.B-AZ ATLANT	1	B	11,75€	1/11
U6.004V.874	ESP UP 2EL V.B-BEIGE ESCR	1	C	11,75€	1/11
U6.004V.876	ESP U.PLUS 2EL V. B-MALVA	1	C	11,75€	1/11
U6.004V.877	ESP UP 2EL V.B-CNZ ESCR	1	C	11,75€	1/11
U6.006.18	ESP UNICA PLUS 3 ELE.BR	1	A	8,04€	1/12
U6.006.25	ESP UNICA PLUS 3 ELEM. MF	1	A	8,04€	1/12
U6.006.524	ESP UP 3ELH.M-CAMPAGNE	1	B	16,79€	1/12
U6.006.542	ESP UP 3EL M-AZUL INDG	1	C	16,79€	1/12
U6.006.551	ESP UP 3ELH.M-TERRACOTA	1	B	16,79€	1/12
U6.006.554	ESP UP 3EL M-AZUL GLACIAR	1	C	16,79€	1/12

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
U6.006.563	ESP UP 3ELH.M-VRD MACA	1	C	16,79€	1/12
U6.006.565	ESP PLUS 3ELH. M-CNZ CL	1	B	16,79€	1/12
U6.006.566	ESP PLUS 3EL M-VRD PISTCH	1	C	16,79€	1/12
U6.006.567	ESP UP 3ELH.M-BEIGE CLARO	1	B	16,79€	1/12
U6.006.569	ESP UP 3ELH.M-LARANJA	1	C	16,79€	1/12
U6.006.570	ESP PLUS 3ELH. M-VRD AG	1	B	16,79€	1/12
U6.006.571	ESP U.PLUS 3ELE.H.M-CACAO	1	B	16,79€	1/12
U6.006.572	ESP PLUS 3EL M-GRANADA	1	C	16,79€	1/12
U6.006.573	ESP UP 3EL M-AZUL ATLANT	1	C	16,79€	1/12
U6.006.574	ESP UP 3ELH.M-BEIGE ESCR	1	C	16,79€	1/12
U6.006.576	ESP U.PLUS 3ELE.H.M-MALVA	1	B	16,79€	1/12
U6.006.577	ESP PLUS 3EL M-CNZ ESCR	1	C	16,79€	1/12
U6.006.824	ESP UP 3ELB-CHAMPAGNE	1	B	16,79€	1/12
U6.006.842	ESP UP 3ELH.B-AZUL INDG	1	C	16,79€	1/12
U6.006.851	ESP UP 3ELB-TERRACOTA	1	B	16,79€	1/12
U6.006.854	ESP UP 3ELH.B-AZUL GLACR	1	B	16,79€	1/12
U6.006.863	ESP PLUS 3EL B-VRD MACA	1	B	16,79€	1/12
U6.006.865	ESP UP 3ELH.B-CNZ CLARO	1	B	16,79€	1/12
U6.006.866	ESP UP 3ELH.B-VRD PISTCH	1	B	16,79€	1/12
U6.006.867	ESP UP 3ELB-BEIGE CLARO	1	B	16,79€	1/12
U6.006.869	ESP PLUS 3EL B-LARANJA	1	B	16,79€	1/12
U6.006.870	ESP UP 3ELH.B-VRD AG	1	B	16,79€	1/12
U6.006.871	ESP U.PLUS 3 ELEM. B-CACAU	1	B	16,79€	1/12
U6.006.872	ESP UP 3ELH.B-GRANADA	1	B	16,79€	1/12
U6.006.873	ESP UP 3ELH.B-AZUL ATLANT	1	B	16,79€	1/12
U6.006.874	ESP UP 3EL B-BEIGE ESCR	1	B	16,79€	1/12
U6.006.876	ESP U.PLUS 3 ELEM. B-MALVA	1	B	16,79€	1/12
U6.006.877	ESP UP 3ELH.B-CNZ ESCR	1	B	16,79€	1/12
U6.006V.18	ESP PLUS 3EL VERT.BR	1	B	8,04€	1/12
U6.006V.25	ESP PLUS 3EL VERT.MF	1	B	8,04€	1/12
U6.006V.524	ESP UP 3ELV-M-CHAMPAGNE	1	C	16,79€	1/12
U6.006V.542	ESP UP 3EL VERT M/AZLINDG	1	C	16,79€	1/12
U6.006V.551	ESP UP 3ELV-M-TERRACOTA	1	C	16,79€	1/12
U6.006V.554	ESP UP 3EL VERT M/AZLGLCR	1	C	16,79€	1/12
U6.006V.563	ESP UP 3ELV.M-VRD MACA	1	C	16,79€	1/12
U6.006V.565	ESP UP 3EL V. M-CNZ CLARO	1	C	16,79€	1/12
U6.006V.566	ESP PLUS 3ELV M/VRD PIST	1	C	16,79€	1/12
U6.006V.567	ESP UP 3ELV-M-BEIGE CLARO	1	B	16,79€	1/12
U6.006V.569	ESP UP 3ELV-M-LARANJA	1	B	16,79€	1/12
U6.006V.570	ESP PLUS 3ELV M-VRD AG	1	B	16,79€	1/12
U6.006V.571	ESP U.PLUS 3ELE.V-M-CACAO	1	C	16,79€	1/12
U6.006V.572	ESP PLUS 3EL V. M-GRANADA	1	C	16,79€	1/12
U6.006V.573	ESP UP 3EL V M-AZL ATLANT	1	C	16,79€	1/12
U6.006V.574	ESP UP 3ELV-M-BEIGE ESCR	1	B	16,79€	1/12
U6.006V.576	ESP U.PLUS 3ELE.V-M-MALVA	1	C	16,79€	1/12
U6.006V.577	ESP UP 3EL V. M-CNZ ESCR	1	C	16,79€	1/12
U6.006V.824	ESP UP 3ELV-B-CHAMPANHE	1	B	16,79€	1/12
U6.006V.842	ESP UP 3ELVB-AZ INDG	1	C	16,79€	1/12
U6.006V.851	ESP UP 3EL V. B-TERRACOTA	1	B	16,79€	1/12
U6.006V.854	ESP UP 3ELVB-AZ GLACIAR	1	B	16,79€	1/12
U6.006V.863	ESP PLUS 3EL V B-VRD MACA	1	C	16,79€	1/12
U6.006V.865	ESP UP 3ELVB-CNZ CLARO	1	B	16,79€	1/12
U6.006V.866	ESP UP 3ELVB-PISTCH	1	B	16,79€	1/12
U6.006V.867	ESP PLUS 3ELV B-BEIG CLAR	1	B	16,79€	1/12

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
U6.006V.869	ESP PLUS 3 VEL B-LARANJA	1	C	16,79€	1/12
U6.006V.870	ESP UP 3ELV.B-VRD AG	1	C	16,79€	1/12
U6.006V.871	ESP U.PLUS 3EL V. B-CACAU	1	B	16,79€	1/12
U6.006V.872	ESP UP 3ELV.B-GRANADA	1	B	16,79€	1/12
U6.006V.873	ESP UP 3ELVB-AZ ATLANT	1	B	16,79€	1/12
U6.006V.874	ESP UP 3EL V B-BEIG ESCR	1	C	16,79€	1/12
U6.006V.876	ESP U.PLUS 3EL V. B-MALVA	1	C	16,79€	1/12
U6.006V.877	ESP UP 3ELV.B-CNZ ESCR	1	B	16,79€	1/12
U6.008.18	ESP UNICA PLUS 4 ELEM. BR	1	A	10,00€	1/12
U6.008.25	ESP UNICA PLUS 4 ELEM. MF	1	C	10,00€	1/12
U6.008.524	ESP UP 4ELH-M-CHAMPAGNE	1	C	21,85€	1/12
U6.008.542	ESP UP 4EL M-AZUL INDG	1	C	21,85€	1/12
U6.008.551	ESP UP 4ELH-M-TERRACOTA	1	C	21,85€	1/12
U6.008.554	ESP UP 4EL M-AZUL GLACIAR	1	C	21,85€	1/12
U6.008.563	ESP UP 4ELH-M-VRD MA?A	1	B	21,85€	1/12
U6.008.565	ESP PLUS 4EL M-CNZ CLARO	1	C	21,85€	1/12
U6.008.566	ESP PLUS 4EL M-VRD PSTCH	1	C	21,85€	1/12
U6.008.567	ESP UP 4ELH-M-BEIGE CLARO	1	C	21,85€	1/12
U6.008.569	ESP UP 4ELH-M-LARANJA	1	B	21,85€	1/12
U6.008.570	ESP PLUS 4EL. M-VRD AG	1	C	21,85€	1/12
U6.008.571	ESP U.PLUS 4ELE.H-M-CACAO	1	B	21,85€	1/12
U6.008.572	ESP PLUS 4EL M-GRANADA	1	C	21,85€	1/12
U6.008.573	ESP UP 4EL M-AZUL ATLANT	1	C	21,85€	1/12
U6.008.574	ESP UP 4ELH-M-BEIGE ESCR	1	B	21,85€	1/12
U6.008.576	ESP U.PLUS 4ELE.H-M-MALVA	1	B	21,85€	1/12
U6.008.577	ESP PLUS 4EL M-CNZ ESCR	1	C	21,85€	1/12
U6.008.824	ESP UP 4ELH-B-CHAMPANHE	1	C	21,85€	1/12
U6.008.842	ESP UP 4ELH-B-AZUL INDG	1	C	21,85€	1/12
U6.008.851	ESP UP 4ELB-TERRACOTA	1	C	21,85€	1/12
U6.008.854	ESP UP 4ELH-B-AZUL GLCR	1	B	21,85€	1/12
U6.008.863	ESP PLUS 4EL B-VRD MACA	1	C	21,85€	1/12
U6.008.865	ESP UP 4ELH-B-CNZ CLARO	1	C	21,85€	1/12
U6.008.866	ESP UP 4ELH-B-VRD PISTCH	1	B	21,85€	1/12
U6.008.867	ESP PLUS 4ELH B-BEIG CLR	1	C	21,85€	1/12
U6.008.869	ESP PLUS 4EL B-LARANJA	1	C	21,85€	1/12
U6.008.870	ESP UP 4ELH-B-VRD AG	1	B	21,85€	1/12
U6.008.871	ESP U.PLUS 4 ELEM. B-CACAU	1	C	21,85€	1/12
U6.008.872	ESP UP 4ELH-B-GRANADA	1	B	21,85€	1/12
U6.008.873	ESP UP 4ELH-B-AZUL ATLANT	1	B	21,85€	1/12
U6.008.874	ESP UP 4EL B-BEIGE ESCR	1	C	21,85€	1/12
U6.008.876	ESP U.PLUS 4 ELEM. B-MALVA	1	C	21,85€	1/12
U6.008.877	ESP UP 4ELH-B-CNZ ESCR	1	B	21,85€	1/12
U6.702.55	ESP 1EL COR PRATA ESP	1	B	4,28€	1/13
U6.702.56	ESP 1EL COR COBRE ESP	1	B	4,28€	1/13
U6.702.57	ESP 1EL COR TITANIO ESP	1	B	4,28€	1/13
U6.704.55	ESP 2EL COR PRATA ESP	1	B	5,52€	1/13
U6.704.56	ESP 2EL COR COBRE ESP	1	B	5,52€	1/13
U6.704.57	ESP 2EL COR TITANIO ESP	1	B	5,52€	1/13
U6.706.55	ESP 3EL COR PRATA ESP	1	B	9,29€	1/13
U6.706.56	ESP 3EL COR COBRE ESP	1	B	9,29€	1/13
U6.706.57	ESP 3EL COR TITANIO ESP	1	C	9,29€	1/13
U6.708.55	ESP 4EL COR PRATA ESP	1	C	9,92€	1/13
U6.708.56	ESP 4EL COR COBRE ESP	1	B	9,92€	1/13
U6.708.57	ESP 4EL COR TITANIO ESP	1	B	9,92€	1/13
U61.002.12	ESP ESTANQ UNICA IP44 GRF	1	C	11,29€	1/24

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
U61.002.18	ESP ESTANQ UNICA IP44 BR	5	A	8,48€	1/24
U61.002.25	ESP ESTANQ UNICA IP44 MF	5	A	8,48€	1/24
U61.002.30	ESP ESTANQ IP44 ALU	1	B	11,29€	1/24
U63.067.18D	TC DPL ALVPR2P+TTL B/BR	10	B	10,99€	1/17
U63.067.524D	TC DPL ALVPR2P+TTL M/CHM	10	C	14,69€	1/17
U63.067.824D	TC DPL ALVPR2P+TTL B/CHM	10	B	14,69€	1/17
U63.067.842D	TC DPL APR2P+TTL B/AZIND	1	B	14,69€	1/17
U63.067.851D	TC DPL APR2P+TTL B/TERRAC	10	B	14,69€	1/17
U63.067.854D	TC DPL ALVPR2P+TTL B/AZGL	10	B	14,69€	1/17
U63.067.863D	TC DPL APR2P+TTL B/VRDMAC	1	B	14,69€	1/17
U63.067.865D	TC DPLAP 2P+TTL B/CINCLA	1	B	14,69€	1/17
U63.067.866D	TC DPL AP2P+TTLB/VRDPSTCH	1	B	14,69€	1/17
U63.067.867D	TC DPL AP2P+TTL B/BEIGCLA	10	B	14,69€	1/17
U63.067.869D	TC DPL AP2P+TTL B/LAR.	1	B	14,69€	1/17
U63.067.870D	TC DPL AP2P+TTL B/VERD.AG	1	B	14,69€	1/17
U63.067.871D	TC DPL AP2P+TTL B/CACAU	1	B	14,69€	1/17
U63.067.872D	TC DPL AP2P+TTL B/GRANADA	1	B	14,69€	1/17
U63.067.873D	TC DPL AP2P+TTL B/AZ ATL	1	B	14,69€	1/17
U63.067.874D	TC DPL AP2P+TTL B/BEIGESC	1	B	14,69€	1/17
U63.067.876D	TC DPL AP2P+TTL B/MALVA	1	B	14,69€	1/17
U63.067.877D	TC DUPL AP2P+TTL B-CNZESC	1	B	14,69€	1/17
U66.002.010	Q. UNICA TOP 1 ELE.CROMIO	1	A	12,06€	1/9
U66.002.038	ESP TOP 1ELCROMIO SATIN	1	A	12,06€	1/9
U66.002.039	ESP TOP 1ELNIQUEL MATE	1	A	12,06€	1/9
U66.002.092	ESP TOP 1EL BR PEROLA	1	A	12,06€	1/9
U66.002.093	Q. UNICATOP 1 ELE. PRETO	1	A	12,06€	1/9
U66.002.094	ESP TOP 1EL VRD METAL	1	A	12,06€	1/9
U66.002.095	Q. UNICATOP 1ELE. TITANIO	1	A	12,06€	1/9
U66.002.096	Q. UNICATOP 1 ELE. COBRE	1	A	12,06€	1/9
U66.002.097	Q. UNICATOP 1ELE. CNZ GRF	1	A	12,06€	1/9
U66.002.098	ESP TOP 1EL AZUL METAL	1	A	12,06€	1/9
U66.002.0M2	Q. UNICA TOP 1ELE.CEREJ	1	B	27,30€	1/9
U66.002.0M3	Q. UNICA TOP 1 ELE.WENGUE	1	B	27,30€	1/9
U66.002.0M4	ESP TOP 1ELCASTANHO	1	B	27,30€	1/9
U66.002.210	ESP TOP GRAF. 1EL CROMIO	1	A	12,06€	1/9
U66.002.238	ESP TOP GRF 1EL CROM SAT	1	A	12,06€	1/9
U66.002.239	ESP TOP GRF 1EL NIQ MATE	1	A	12,06€	1/9
U66.002.292	ESP TOP GRAF. 1EL BR	1	A	12,06€	1/9
U66.002.293	ESP TOP GRAF. 1EL PRETO	1	A	12,06€	1/9
U66.002.294	ESP TOP GRF 1EL VRD METAL	1	A	12,06€	1/9
U66.002.295	ESP TOP GRAF. 1EL TITANIO	1	A	12,06€	1/9
U66.002.296	ESP TOP GRAF. 1EL COBRE	1	A	12,06€	1/9
U66.002.297	ESP TOP GRF 1EL CNZ GRAF	1	A	12,06€	1/9
U66.002.298	ESP TOP GRF 1EL AZUL METL	1	A	12,06€	1/9
U66.002.2M2	ESP TOP GRAF. 1EL CEREJ	1	B	27,30€	1/9
U66.002.2M3	ESP TOP GRAF. 1EL WG	1	B	27,30€	1/9
U66.002.2M4	ESP TOP GRF 1EL CASTANHO	1	B	27,30€	1/9
U66.002.504	ESP UNICA PLUS 1EL€M OURO	1	B	17,51€	1/11
U66.002.510	ESP PLUS 1EL M-CROMIO BRL	1	C	11,29€	1/11
U66.002.804	ESP PLUS 1 B-EL OURO	1	B	17,51€	1/11
U66.002.810	ESP UNICA PLUS 1EL CROMIO	1	A	11,29€	1/11
U66.004.010	Q. UNICA TOP 2 ELE.CROMIO	1	A	21,06€	1/10
U66.004.038	ESP TOP 2ELCROMIO SATIN	1	A	21,06€	1/10
U66.004.039	ESP TOP 2ELNIQUEL MATE	1	A	21,06€	1/10
U66.004.092	ESP TOP 2EL BR PEROLA	1	A	21,06€	1/10

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
U66.004.093	Q. UNICATOP 2 ELE. PRETO	1	A	21,06€	1/10
U66.004.094	ESP TOP 2EL VRD METAL	1	A	21,06€	1/10
U66.004.095	Q. UNICATOP 2ELE. TITANIO	1	A	21,06€	1/10
U66.004.096	Q. UNICATOP 2 ELE. COBRE	1	A	21,06€	1/10
U66.004.097	Q. UNICATOP 2ELE. CNZ GRF	1	A	21,06€	1/10
U66.004.098	ESP TOP 2EL AZUL METAL	1	A	21,06€	1/10
U66.004.0M2	Q. UNICA TOP 2ELE.CEREJ	1	B	47,78€	1/10
U66.004.0M3	Q. UNICA TOP 2 ELE.WENGUE	1	B	47,78€	1/10
U66.004.0M4	ESP TOP 2ELCASTANHO	1	B	47,78€	1/10
U66.004.210	ESP TOP GRAF. 2EL CROMIO	1	A	21,06€	1/10
U66.004.238	ESP TOP GRF 2EL CROM SAT	1	A	21,06€	1/10
U66.004.239	ESP TOP GRF 2EL NIQ MATE	1	A	21,06€	1/10
U66.004.292	ESP TOP GRAF. 2EL BR	1	A	21,06€	1/10
U66.004.293	ESP TOP GRAF. 2EL PRETO	1	A	21,06€	1/10
U66.004.294	ESP TOP GRF 2EL VRD METAL	1	A	21,06€	1/10
U66.004.295	ESP TOP GRAF. 2EL TITANIO	1	C	21,06€	1/10
U66.004.296	ESP TOP GRAF. 2EL COBRE	1	C	21,06€	1/10
U66.004.297	ESP TOP GRF 2EL CNZ GRAF	1	A	21,06€	1/10
U66.004.298	ESP TOP GRF 2EL AZUL METL	1	A	21,06€	1/10
U66.004.2M2	ESP TOP GRAF. 2EL CEREJ	1	C	47,78€	1/10
U66.004.2M3	ESP TOP GRAF. 2EL WG	1	B	47,78€	1/10
U66.004.2M4	ESP TOP GRF 2EL CASTANHO	1	B	47,78€	1/10
U66.004.504	ESP UNICA PLUS 2EL€M OURO	1	B	25,31€	1/11
U66.004.510	ESP PLUS 2ELH CROM BRL	1	C	25,31€	1/11
U66.004.804	ESP UNICA PLUS 2EL B-OURO	1	B	25,31€	1/11
U66.004.810	ESP UNICA PLUS 2EL CROMIO	1	A	25,31€	1/11
U66.004V.010	ESP TOP 2ELVERT.CROMIO	1	B	21,06€	1/10
U66.004V.038	ESP TOP 2ELVERT CROM SAT	1	B	21,06€	1/10
U66.004V.039	ESP TOP 2ELVERT NIQ MATE	1	B	21,06€	1/10
U66.004V.092	ESP TOP 2EL V. BR PEROLA	1	B	21,06€	1/10
U66.004V.093	ESP TOP 2EL V. PRETO	1	B	21,06€	1/10
U66.004V.094	ESP TOP 2EL V. VRD METAL	1	C	21,06€	1/10
U66.004V.095	ESP TOP 2EL V. TITANIO	1	B	21,06€	1/10
U66.004V.096	ESP TOP 2EL V. COBRE	1	C	21,06€	1/10
U66.004V.097	ESP TOP 2EL V. CNZ GRF	1	B	21,06€	1/10
U66.004V.098	ESP TOP 2EL V. AZUL METAL	1	B	21,06€	1/10
U66.004V.0M2	ESP TOP 2ELVERT.CEREJ	1	B	47,78€	1/10
U66.004V.0M3	Q. UNICA TOP 2ELE.VERT.WG	1	B	47,78€	1/10
U66.004V.0M4	ESP TOP 2ELVERT.CASTANHO	1	B	47,78€	1/10
U66.004V.210	ESP TOP GRF 2EL V CROMIO	1	B	21,06€	1/10
U66.004V.238	ESP TOP GRF 2EL V CRM SAT	1	B	21,06€	1/10
U66.004V.239	ESP TOP GRF 2EL V NIQ MAT	1	B	21,06€	1/10
U66.004V.292	ESP TOP GRAF. 2EL V. BR	1	B	21,06€	1/10
U66.004V.293	ESP TOP GRF 2EL V PRETO	1	B	21,06€	1/10
U66.004V.294	ESP TOP GRF 2EL V VRD MET	1	B	21,06€	1/10
U66.004V.295	ESP TOP GRF 2EL V TITANIO	1	C	21,06€	1/10
U66.004V.296	ESP TOP GRF 2EL V COBRE	1	C	21,06€	1/10
U66.004V.297	ESP TOP GRF 2EL V CNZGRF	1	B	21,06€	1/10
U66.004V.298	ESP TOP GRF 2EL V AZL MTL	1	B	21,06€	1/10
U66.004V.2M2	ESP TOP GRF 2EL V CEREJ	1	B	47,78€	1/10
U66.004V.2M3	ESP TOP GRAF. 2EL V. WG	1	B	47,78€	1/10
U66.004V.2M4	ESP TOP GRF 2EL V CASTANH	1	B	47,78€	1/10
U66.004V.504	ESP PLUS 2EL VERT OURO	1	B	25,31€	1/11
U66.004V.510	ESP PLUS 2ELV M-CROM BRL	1	C	25,31€	1/11
U66.004V.804	ESP PLUS 2EL VERT B-OURO	1	C	25,31€	1/11
U66.004V.810	ESP PLUS 2EL VERT CROM	1	B	25,31€	1/11
U66.006.010	Q. UNICA TOP 3 ELE.CROMIO	1	A	30,10€	1/10

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
U66.006.038	ESP TOP 3EL CROM SATIN	1	A	30,10€	1/10
U66.006.039	ESP TOP 3ELNIQUEL MATE	1	A	30,10€	1/10
U66.006.092	ESP TOP 3EL BR PEROLA	1	A	30,10€	1/10
U66.006.093	Q. UNICATOP 3 ELE. PRETO	1	A	30,10€	1/10
U66.006.094	ESP TOP 3EL VRD METAL	1	C	30,10€	1/10
U66.006.095	Q. UNICATOP 3ELE. TITANIO	1	C	30,10€	1/10
U66.006.096	Q. UNICATOP 3 ELE. COBRE	1	A	30,10€	1/10
U66.006.097	Q. UNICATOP 3ELE. CNZ GRF	1	A	30,10€	1/10
U66.006.098	ESP TOP 3EL AZUL METAL	1	A	30,10€	1/10
U66.006.0M2	Q. UNICA TOP 3ELE.CEREJ	1	B	68,27€	1/10
U66.006.0M3	Q. UNICA TOP 3 ELE.WENGUE	1	B	68,27€	1/10
U66.006.0M4	ESP TOP 3ELCASTANHO	1	C	68,27€	1/10
U66.006.210	ESP TOP GRAF. 3EL CROMIO	1	C	30,10€	1/10
U66.006.238	ESP TOP GRF 3EL CROM SAT	1	A	30,10€	1/10
U66.006.239	ESP TOP GRF 3EL NIQ MATE	1	C	30,10€	1/10
U66.006.292	ESP TOP GRF 3EL BR PEROL	1	A	30,10€	1/10
U66.006.293	ESP TOP GRAF. 3EL PRETO	1	A	30,10€	1/10
U66.006.294	ESP TOP GRF 3EL VRD METAL	1	C	30,10€	1/10
U66.006.295	ESP TOP GRAF. 3EL TITANIO	1	A	30,10€	1/10
U66.006.296	ESP TOP GRAF. 3EL COBRE	1	A	30,10€	1/10
U66.006.297	ESP TOP GRF 3EL CNZ GRF	1	A	30,10€	1/10
U66.006.298	ESP TOP GRF 3EL AZUL METL	1	C	30,10€	1/10
U66.006.2M2	ESP TOP GRAF. 3EL CEREJ	1	B	68,27€	1/10
U66.006.2M3	ESP TOP GRAF. 3EL WG	1	B	68,27€	1/10
U66.006.2M4	ESP TOP GRAF 3EL CASTANHO	1	B	68,27€	1/10
U66.006.504	ESP UNICA PLUS 3EL OURO	1	C	33,04€	1/12
U66.006.510	ESP PLUS 3ELH M-CRO BRLH	1	C	27,41€	1/12
U66.006.804	ESP UNICA PLUS 3EL B-OURO	1	B	33,04€	1/12
U66.006.810	ESP UNICA PLUS 3EL CROMIO	1	A	27,41€	1/12
U66.006V.010	ESP TOP 3ELVERT.CROMIO	1	B	30,10€	1/10
U66.006V.038	ESP TOP 3ELVERT CRM SATIN	1	B	30,10€	1/10
U66.006V.039	ESP TOP 3ELVERT NIQL MATE	1	B	30,10€	1/10
U66.006V.092	ESP TOP 3EL VERT BR PEROL	1	C	30,10€	1/10
U66.006V.093	ESP TOP 3EL VERT. PRETO	1	B	30,10€	1/10
U66.006V.094	ESP TOP 3EL VERT VRD METL	1	B	30,10€	1/10
U66.006V.095	ESP TOP 3EL VERT TITANIO	1	B	30,10€	1/10
U66.006V.096	ESP TOP 3EL VERT. COBRE	1	C	30,10€	1/10
U66.006V.097	ESP TOP 3EL VERT CNZ GRF	1	C	30,10€	1/10
U66.006V.098	ESP TOP 3EL VERT AZL METL	1	B	30,10€	1/10
U66.006V.0M2	ESP TOP 3ELVERT.CEREJ	1	B	68,27€	1/10
U66.006V.0M3	Q. UNICA TOP 3ELE.VERT.WG	1	B	68,27€	1/10
U66.006V.0M4	ESP TOP 3ELVERT.CASTANHO	1	B	68,27€	1/10
U66.006V.210	ESP TOP GRF 3ELV CROMIO	1	B	30,10€	1/10
U66.006V.238	ESP TOP GRF 3ELV CROM SAT	1	B	30,10€	1/10
U66.006V.239	ESP TOP GRF 3ELV NIQUEL M	1	B	30,10€	1/10
U66.006V.292	ESP TOP GRF 3ELV BRPER.	1	C	30,10€	1/10
U66.006V.293	ESP TOP GRF 3ELV PRETO	1	C	30,10€	1/10
U66.006V.294	ESP TOP GRF 3ELV VRDMETAL	1	B	30,10€	1/10
U66.006V.295	ESP TOP GRF 3ELV TITANIO	1	C	30,10€	1/10
U66.006V.296	ESP TOP GRF 3ELV COBRE	1	B	30,10€	1/10
U66.006V.297	ESP TOP GRF 3ELV CNZ GRF	1	C	30,10€	1/10
U66.006V.298	ESP TOP GRF 3ELV AZL METL	1	B	30,10€	1/10
U66.006V.2M2	ESP TOP GRF 3ELV CEREJ	1	B	68,27€	1/10
U66.006V.2M3	ESP TOP GRAF. 3EL V. WG	1	B	68,27€	1/10
U66.006V.2M4	ESP TOP GRF 3ELV CASTANHO	1	B	68,27€	1/10
U66.006V.504	ESP PLUS 3EL VERTL OURO	1	B	33,04€	1/12
U66.006V.510	ESP UP 3EL VERT M-CROMIO	1	C	27,41€	1/12

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
U66.006V.804	ESP PLUS 3EL VERT B-OURO	1	C	33,04€	1/12
U66.006V.810	ESP PLUS 3EL VERT CROM	1	C	27,41€	1/12
U66.008.010	Q. UNICA TOP 4 ELE.CROMIO	1	C	39,13€	1/10
U66.008.038	ESP TOP 4EL CROM SATIN	1	C	39,13€	1/10
U66.008.039	ESP TOP 4ELNIQUEL MATE	1	C	39,13€	1/10
U66.008.092	ESP TOP 4EL BR PEROLA	1	B	39,13€	1/10
U66.008.093	Q. UNICATOP 4 ELE. PRETO	1	B	39,13€	1/10
U66.008.094	ESP TOP 4EL VRD METAL	1	B	39,13€	1/10
U66.008.095	Q. UNICATOP 4ELE. TITANIO	1	B	39,13€	1/10
U66.008.096	Q. UNICATOP 4 ELE. COBRE	1	B	39,13€	1/10
U66.008.097	Q. UNICATOP 4ELE. CNZ GRF	1	B	39,13€	1/10
U66.008.098	ESP TOP 4EL AZUL METAL	1	B	39,13€	1/10
U66.008.0M2	Q. UNICA TOP 4ELE.CEREJ	1	C	95,50€	1/10
U66.008.0M3	Q. UNICA TOP 4 ELE.WENGUE	1	B	95,50€	1/10
U66.008.0M4	ESP TOP 4ELCASTANHO	1	B	95,50€	1/10
U66.008.210	ESP TOP GRAF. 4EL CROMIO	1	B	39,13€	1/10
U66.008.238	ESP TOP GRF 4EL CROM SAT	1	C	39,13€	1/10
U66.008.239	ESP TOP GRF 4EL NIQUEL MT	1	B	39,13€	1/10
U66.008.292	ESP TOP GRF 4EL BR PEROL	1	C	39,13€	1/10
U66.008.293	ESP TOP GRAF. 4EL PRETO	1	B	39,13€	1/10
U66.008.294	ESP TOP GRF 4EL VRD METAL	1	B	39,13€	1/10
U66.008.295	ESP TOP GRAF. 4EL TITANIO	1	B	39,13€	1/10
U66.008.296	ESP TOP GRAF. 4EL COBRE	1	B	39,13€	1/10
U66.008.297	ESP TOP GRF 4EL CNZ GRF	1	B	39,13€	1/10
U66.008.298	ESP TOP GRF 4EL AZUL METL	1	B	39,13€	1/10
U66.008.2M2	ESP TOP GRAF. 4EL CEREJ	1	C	95,50€	1/10
U66.008.2M3	ESP TOP GRAF. 4EL WG	1	B	95,50€	1/10
U66.008.2M4	ESP TOP GRF 4EL CASTANHO	1	B	95,50€	1/10
U66.008.504	ESP UNICA PLUS 4EL OURO	1	B	40,67€	1/12
U66.008.510	ESP PLUS 4EL M-CROMIO	1	C	35,47€	1/12
U66.008.804	ESP UNICA PLUS 3EL B-OURO	1	C	40,67€	1/12
U66.008.810	ESP UNICA PLUS 4EL CROMIO	1	C	35,47€	1/12
U7.002	CHASSIS ZAMACK UNICA	50	A	1,16€	1/24
U7.002.P	CHASSIS TECNOPOLIMERO 1EL	50	A	0,60€	1/24
U7.004.P	CHASSIS TECNOPOLIMERO 2EL	20	A	1,23€	1/24
U7.204P	CHASSIS 4 MÓDULOS	5	C	3,61€	14/...
U7.206P	CHASSIS 6 MÓDULOS	5	C	4,29€	14/...
U7.892	GARRAS P-CHASSIS UNICA	20	B	0,87€	1/24
U8.002.18	CX SUPERF 1 ELEM. ENTO BR	10	A	4,00€	14/...
U8.002.25	CX SUPERF 1 ELEM. ENTO MR	10	A	3,54€	14/...
U8.004.18	CX SUPERF 2 ELEM. ENTO BR	5	A	7,76€	14/...
U8.004.25	CX SUPERF 2 ELEM. ENTO MR	5	A	7,76€	14/...
U8.103.18	CX SUP 3MOD ALLEGRO BR	10	C	4,40€	14/...
U8.103.25	CX SUP 3MOD ALLEGRO MARF	10	C	4,40€	14/...
U8.104.18	CX SUP 4MOD ALLEGRO BR	2	C	5,63€	14/...
U8.104.25	CX SUP 4MOD ALLEGRO MARF	2	C	5,63€	14/...
U8.601	CX EMB 1M BASIC P-PAINAIS	10	C	2,33€	14/...
U8.624	CX EMB CENTR 2X4 MOD	1	C	6,65€	14/...
U8.626	CX EMB CENTR 2X6 MOD	1	C	7,17€	14/...
U8.704	CX PROTEÇÃO P-MEC 4 MOD	5	B	3,82€	14/...
U8.724	CX EMBUTIR 2 COLUNAS	20	C	22,10€	14/...
U8.734	CX EMBUTIR 3 COLUNAS	15	C	25,11€	14/...
U8.734EMC	CX EMB POSTO TRAB 3COL	15	C	34,07€	14/...
U8.744	CX EMBUTIR 4 COLUNAS	12	C	29,91€	14/...
U8.744EMC	CX EMB POSTO TRAB 4COL	12	C	40,60€	14/...
U8.788	TELEC P-PIL BALIZAGEM DIN	1	B	198,33€	13/16

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
U8.790	F ALIM. 25 PILOTOS DIN	1	B	595,47€	13/16
U8.791	F ALIM. 50 PILOTOS DIN	1	B	732,64€	13/16
U87.022.18	CX.S+CH.TECN.1EL U.PLU BR	10	C	5,57€	14/...
U87.022.25	CX.S+CH.TEC.1EL U.PLUS MR	10	C	5,57€	14/...
U87.024.18	CX.S+CH.TEC.2EL.U.PLUS BR	5	C	10,80€	14/...
U87.024.25	CX.S+CH.TEC.2EL.U.PLUS MR	5	C	10,80€	14/...
U87.026.18	CX.S+CH.TEC.3EL.U.PLUS BR	1	C	15,01€	14/...
U87.026.25	CX.S+CH.TEC.3EL.U.PLUS MR	1	C	15,01€	14/...
U9.440.12	CTR TV-FM GRAFITO UNICA	1	A	3,38€	1/18
U9.440.18	CENTRO TV-FM BR	1	A	1,80€	1/18
U9.440.25	CENTRO TV-FM MF	1	A	1,80€	1/18
U9.440.30	CENTRO TV-FM 1 ELEM ALM	1	A	3,38€	1/18
U9.441.12	CTR R-TV-SAT GRF UNICA	1	C	3,38€	1/18
U9.441.18	CENTRO R-TV-SAT 1 ELEM BR	1	A	1,80€	1/18
U9.441.25	CTR R-TV-SAT 1 ELEM MF	1	A	1,80€	1/18
U9.441.30	CTR R-TV-SAT 1 ELEM ALM	1	A	3,38€	1/18
U9.460.12	TMP RJ45 AMP&KRONE GRF	1	B	6,15€	1/19
U9.460.18	TAMPA RJ45 AMP E KRONE BR	10	B	3,57€	1/19
U9.460.25	TMP RJ45 AMP E KRONE MF	10	B	3,57€	1/19
U9.460.30	TMP RJ45 AMP&KRONE ALU	1	B	6,15€	1/19
U9.461.12	TMP RJ45 LUCENT&ATT GRF	1	C	6,15€	1/19
U9.461.18	TMP RJ45 LUCENT E ATT BR	10	B	3,75€	1/19
U9.461.25	TMP RJ45 LUCENT&ATT MF	10	B	3,75€	1/19
U9.461.30	TMP RJ45 LUCENT&ATT ALU	1	B	6,15€	1/19
U9.865.12	TMP CEGA ESTRT GRF UNICA	1	C	3,66€	1/23
U9.865.18	TAMPA CEGA BR	10	A	1,62€	1/23
U9.865.30	TAMPA CEGA ESTREITO ALM	1	A	3,66€	1/23
U9.866.12	TAMPA CEGA GRAFITO UNICA	1	C	3,88€	1/23
U9.866.18	TAMPA CEGA S.BR	10	A	1,66€	1/23
U9.866.30	TAMPA CEGA ALM	1	A	3,88€	1/23
U9.867.18	TAMPA CEGA DUPLA BR	5	A	3,86€	14/...
U9.867.25	TAMPA CEGA DUPLA MR	5	A	3,86€	14/...
U9.867.30	TAMPA CEGA DUPLA AL	5	B	6,53€	14/...
UXABP48	SMART-UPS ULTRA BATTERY	-	-	899,00€	12/5
V					
VDIB17725U12	LIG RJ45 CAT5E NÃO BLIN	12	C	8,29€	1/6
VDIB17726B12	LIG RJ45 CAT6E BLIN	12	C	16,44€	1/6
VDIB17726U12	LIG RJ45 CAT6E NÃO BLIN	12	C	12,91€	1/6
VDIB6031001	ADP SC DUPLEX MULTIMODO	1	C	10,54€	1/6
VDIB6031002	ADP SC DUPLEX MULTIM100	100	C	9,09€	1/6
VDIB6032001	ADP SC DUPLEXMONOMODO	1	C	13,36€	1/6
VDIB6032002	ADP SC DUPLEX MONOM 100	100	C	11,04€	1/6
VDIB6072001	ADP SC APC SIMPLEX MONOM	1	C	15,24€	1/6
VDIB6082001	ADP SC APC DUPLEX MONOM	1	C	16,52€	1/6
VLVAEWOL007A40AA	VARSET EASY 7.5 KVAR 400V	1	B	1.225,50€	NOVIDADE
VLVAEWOL015A40AA	VARSET EASY 15 KVAR 400V	1	B	1.320,00€	NOVIDADE
VLVAEWOL017A40AA	VARSET EASY 17.5 KVAR 400V	1	B	1.540,00€	NOVIDADE
VLVAEWOL020A40AA	VARSET EASY 20 KVAR 400V	1	B	1.610,00€	NOVIDADE
VLVAEWOL025A40AA	VARSET EASY 25 KVAR 400V	1	B	1.650,00€	NOVIDADE
VLVAEWOL030A40AA	VARSET EASY 30 KVAR 400V	1	B	1.700,00€	NOVIDADE
VLVAEWOL037A40AA	VARSET EASY 37.5 KVAR 400	1	B	1.800,00€	NOVIDADE
VLVAEWOL045A40AA	VARSET EASY 45 KVAR 400V	1	B	1.860,00€	NOVIDADE
VLVAEWOL050A40AA	VARSET EASY 50 KVAR 400V	1	B	1.900,00€	NOVIDADE
VLVAEW1L060A40AA	VARSET EASY 60 KVAR 400V	1	B	2.280,00€	NOVIDADE
VLVAEW1L070A40AA	VARSET EASY 70 KVAR 400V	1	B	2.290,00€	NOVIDADE

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
VLVAEW1L075A40AA	VARSET EASY 75 KVAR 400V	1	B	2.327,25€	NOVIDADE
VLVAEW1L090A40AA	VARSET EASY 90 KVAR 400V	1	B	2.500,00€	NOVIDADE
VLVAEW1L100A40AA	VARSET EASY 100 KVAR 400V	1	B	2.555,00€	NOVIDADE
VLVAEW2L125A40AA	VARSET EASY 125 KVAR 400V	1	B	4.350,00€	NOVIDADE
VLVAEW2L150A40AA	VARSET EASY 150 KVAR 400V	1	B	4.560,00€	NOVIDADE
VLVAEW2L175A40AA	VARSET EASY 175 KVAR 400V	1	B	4.700,00€	NOVIDADE
VLVAEW2L200A40AA	VARSET EASY 200 KVAR 400V	1	B	5.000,00€	NOVIDADE
VLVAF4P03506AA	VARSET AUTO 50KVAR R3,8	1	C	7.909,00€	8/21
VLVAF4P03506AB	VARSET AUTO 50KVAR R3,8	1	C	6.988,00€	8/22
VLVAF4P03507AA	VARSET AUTO 75KVAR R3,8	1	C	8.522,00€	8/21
VLVAF4P03507AB	VARSET AUTO 75KVAR R3,8	1	C	7.601,00€	8/22
VLVAF4P03508AA	VARSET AUTO 100KVAR R3,8	1	C	8.847,00€	8/21
VLVAF4P03508AB	VARSET AUTO 100KVAR R3,8	1	C	7.927,00€	8/22
VLVAF4P03508AC	VARSET AUTO 100KVAR R3,8	1	C	9.902,00€	8/22
VLVAF4P03508AD	VARSET AUTO 100KVAR R4,2	1	C	8.673,00€	8/21
VLVAF4P03508AE	VARSET AUTO 100KVAR R4,2	1	C	7.761,00€	8/22
VLVAF4P03509AA	VARSET AUTO 125KVAR R3,8	1	C	8.605,00€	8/21
VLVAF4P03509AB	VARSET AUTO 125KVAR R3,8	1	C	7.684,00€	8/22
VLVAF4P03509AD	VARSET AUTO 125KVAR R4,2	1	C	8.457,00€	8/21
VLVAF4P03509AE	VARSET AUTO 125KVAR R4,2	1	C	7.537,00€	8/22
VLVAF4P03510AA	VARSET AUTO 150KVAR R3,8	1	C	9.528,00€	8/21
VLVAF4P03510AB	VARSET AUTO 150KVAR R3,8	1	C	8.621,00€	8/22
VLVAF4P03510AD	VARSET AUTO 150KVAR R4,2	1	C	9.336,00€	8/21
VLVAF4P03510AE	VARSET AUTO 150KVAR R4,2	1	C	8.430,00€	8/22
VLVAF4P03511AA	VARSET AUTO 175KVAR R3,8	1	C	9.889,00€	8/21
VLVAF4P03511AB	VARSET AUTO 175KVAR R3,8	1	C	8.983,00€	8/22
VLVAF4P03512AA	VARSET AUTO 200KVAR R3,8	1	C	10.236,00€	8/21
VLVAF4P03512AB	VARSET AUTO 200KVAR R3,8	1	C	9.329,00€	8/22
VLVAF4P03512AC	VARSET AUTO 200KVAR R3,8	1	C	11.243,00€	8/22
VLVAF4P03512AD	VARSET AUTO 200KVAR R4,2	1	C	10.027,00€	8/21
VLVAF4P03512AE	VARSET AUTO 200KVAR R4,2	1	C	9.120,00€	8/22
VLVAF4P03530AD	VARSET AUTO 87,5KVAR R4,2	1	C	8.275,00€	8/21
VLVAF4P03530AE	VARSET AUTO 87,5KVAR R4,2	1	C	7.354,00€	8/22
VLVAF4P03531AA	VARSET AUT 137,5KVAR R3,8	1	C	8.159,00€	8/21
VLVAF4P03531AB	VARSET AUT 137,5KVAR R3,8	1	C	8.159,00€	8/22
VLVAF4P03531AD	VARSET AUTO 175KVAR R4,2	1	C	9.689,00€	8/21
VLVAF4P03531AE	VARSET AUTO 175KVAR R4,2	1	C	8.783,00€	8/22
VLVAF4P326	VARSET FIXA 50KVAR R2,7	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVAF4P327	VARSET FIXA 50KVA R3,8	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVAF4P328	VARSET FIXA 50KVA R4,2	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVAF4P329	VARSET FIXA 75KVAR R2,7	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVAF4P330	VARSET FIXA 75KVA R3,8	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVAF4P331	VARSET FIXA 75KVA R4,2	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVAF4P332	VARSET FIXA 100KVAR R2,7	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVAF4P333	VARSET FIXA 100KVA R3,8	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVAF4P334	VARSET FIXA 100KVA R4,2	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVAF4P335	VARSET FIXA 150KVAR R2,7	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVAF4P336	VARSET FIXA 150KVA R3,8	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVAF4P337	VARSET FIXA 150KVA R4,2	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVAF4P338	VARSET FIXA 200KVAR R2,7	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVAF4P339	VARSET FIXA 200KVA R3,8	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVAF4P340	VARSET FIXA 200KVA R4,2	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVAF5N03517AA	VARSET AUTO 350KVAR DISJ.	1	C	13.155,00€	8/19
VLVAF5N03517AB	VARSET AUTO350KVAR	1	C	11.192,00€	8/20
VLVAF5N03518AA	VARSET AUTO 400KVAR DISJ.	1	C	14.354,00€	8/19

Tabela de Preços 2014

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
VLVAF5N03518AB	VARSET AUTO400KVAR	1	C	11.934,00€	8/20
VLVAF5N03519AA	VARSET AUTO 450KVAR DISJ.	1	C	15.172,00€	8/19
VLVAF5N03519AB	VARSET AUTO450KVAR	1	C	12.749,00€	8/20
VLVAF5N03520AA	VARSET AUTO 500KVAR DISJ.	1	C	15.993,00€	8/19
VLVAF5N03520AB	VARSET AUTO500KVAR	1	C	13.910,00€	8/20
VLVAF5N03521AA	VARSET AUTO 550KVAR DISJ.	1	C	16.811,00€	8/19
VLVAF5N03521AB	VARSET AUTO550KVAR	1	C	14.728,00€	8/20
VLVAF5N03522AA	VARSET AUTO 600KVAR DISJ.	1	C	17.684,00€	8/19
VLVAF5N03522AB	VARSET AUTO600KVAR	1	C	15.479,00€	8/20
VLVAF6P03513AA	VARSET AUTO 225KVAR R3,8	1	C	16.042,00€	8/21
VLVAF6P03513AB	VARSET AUTO 225KVAR R3,8	1	C	13.924,00€	8/22
VLVAF6P03513AD	VARSET AUTO 225KVAR R4,2	1	C	15.899,00€	8/21
VLVAF6P03513AE	VARSET AUTO 225KVAR R4,2	1	C	13.781,00€	8/22
VLVAF6P03514AA	VARSET AUTO 250KVAR R3,8	1	C	16.653,00€	8/21
VLVAF6P03514AB	VARSET AUTO 250KVAR R3,8	1	C	14.535,00€	8/22
VLVAF6P03514AD	VARSET AUTO 250KVAR R4,2	1	C	16.522,00€	8/21
VLVAF6P03514AE	VARSET AUTO 250KVAR R4,2	1	C	14.404,00€	8/22
VLVAF6P03515AA	VARSET AUTO 275KVAR R3,8	1	C	17.018,00€	8/21
VLVAF6P03515AB	VARSET AUTO 275KVAR R3,8	1	C	14.900,00€	8/22
VLVAF6P03515AD	VARSET AUTO 275KVAR R4,2	1	C	16.844,00€	8/21
VLVAF6P03515AE	VARSET AUTO 275KVAR R4,2	1	C	14.725,00€	8/22
VLVAF6P03516AA	VARSET AUTO 300KVAR R3,8	1	C	17.960,00€	8/21
VLVAF6P03516AB	VARSET AUTO 300KVAR R3,8	1	C	15.842,00€	8/22
VLVAF6P03516AC	VARSET AUTO 300KVAR R3,8	1	C	16.585,00€	8/22
VLVAF6P03516AD	VARSET AUTO 300KVAR R4,2	1	C	17.778,00€	8/21
VLVAF6P03516AE	VARSET AUTO 300KVAR R4,2	1	C	15.660,00€	8/22
VLVAF6P03517AA	VARSET AUTO 350KVAR R3,8	1	C	19.246,00€	8/21
VLVAF6P03517AB	VARSET AUTO 350KVAR R3,8	1	C	17.171,00€	8/22
VLVAF6P03517AD	VARSET AUTO 350KVAR R4,2	1	C	19.076,00€	8/21
VLVAF6P03517AE	VARSET AUTO 350KVAR R4,2	1	C	17.002,00€	8/22
VLVAF6P03518AA	VARSET AUTO 400KVAR R3,8	1	C	20.584,00€	8/21
VLVAF6P03518AB	VARSET AUTO 400KVAR R3,8	1	C	18.509,00€	8/22
VLVAF6P03518AD	VARSET AUTO 400KVAR R4,2	1	C	20.362,00€	8/21
VLVAF6P03518AE	VARSET AUTO 400KVAR R4,2	1	C	18.287,00€	8/22
VLVAF6P03519AA	VARSET AUTO 450KVAR R3,8	1	C	22.371,00€	8/21
VLVAF6P03519AB	VARSET AUTO 450KVAR R3,8	1	C	19.839,00€	8/22
VLVAF6P03519AD	VARSET AUTO 450KVAR R4,2	1	C	22.162,00€	8/21
VLVAF6P03519AE	VARSET AUTO 450KVAR R4,2	1	C	19.630,00€	8/22
VLVAF6P03520AA	VARSET AUTO 500KVAR R3,8	1	C	23.679,00€	8/21
VLVAF6P03520AB	VARSET AUTO 500KVAR R3,8	1	C	21.562,00€	8/22
VLVAF6P03520AD	VARSET AUTO 500KVAR R4,2	1	C	23.418,00€	8/21
VLVAF6P03520AE	VARSET AUTO 500KVAR R4,2	1	C	21.301,00€	8/22
VLVAF6P03521AA	VARSET AUTO 550KVAR R3,8	1	C	24.198,00€	8/21
VLVAF6P03521AB	VARSET AUTO 550KVAR R3,8	1	C	22.003,00€	8/22
VLVAF6P03522AA	VARSET AUTO 600KVAR R3,8	1	C	26.288,00€	8/21
VLVAF6P03522AB	VARSET AUTO 600KVAR R3,8	1	C	24.093,00€	8/22
VLVAF6P03522AD	VARSET AUTO 600KVAR R4,2	1	C	26.053,00€	8/21
VLVAF6P03522AE	VARSET AUTO 600KVAR R4,2	1	C	23.858,00€	8/22
VLVAF6P03534AA	VARSET AUTO 700KVAR R3,8	1	C	38.491,00€	8/21
VLVAF6P03534AB	VARSET AUTO 700KVAR R3,8	1	C	34.342,00€	8/22
VLVAF6P03535AA	VARSET AUTO 800KVAR R3,8	1	C	41.167,00€	8/21
VLVAF6P03535AB	VARSET AUTO 800KVAR R3,8	1	C	37.018,00€	8/22
VLVAF6P03536AA	VARSET AUTO 900KVAR R3,8	1	C	44.742,00€	8/21
VLVAF6P03536AB	VARSET AUTO 900KVAR R3,8	1	C	39.677,00€	8/22
VLVAF6P03537AA	VARSET AUTO 1000KVAR R3,8	1	C	47.357,00€	8/21
VLVAF6P03537AB	VARSET AUTO 1000KVAR R3,8	1	C	43.124,00€	8/22

Referência	Descrição	Lote mín.	Cód. log.	P.V.P.	Cap./ Pág.
VLVAF6P03538AA	VARSET AUTO 1100KVAR R3,8	1	C	48.396,00€	8/21
VLVAF6P03538AB	VARSET AUTO 1100KVAR R3,8	1	C	44.006,00€	8/22
VLVAF6P03539AA	VARSET AUTO 1150KVAR R3,8	1	C	50.486,00€	8/21
VLVAF6P03539AB	VARSET AUTO 1150KVAR R3,8	1	C	46.095,00€	8/22
VLVAF7N03534AA	VARSET AUTO 700KVAR DISJ.	1	C	26.309,00€	8/19
VLVAF7N03534AB	VARSET AUTO700KVAR	1	C	22.383,00€	8/20
VLVAF7N03536AA	VARSET AUTO 900KVAR DISJ.	1	C	30.344,00€	8/19
VLVAF7N03536AB	VARSET AUTO900KVAR	1	C	25.498,00€	8/20
VLVAF7N03537AA	VARSET AUTO 1000KVAR DIS.	1	C	31.986,00€	8/19
VLVAF7N03537AB	VARSET AUTO1000KVAR	1	C	27.819,00€	8/20
VLVAF7N03539AA	VARSET AUTO 1150KVAR DISJ	1	C	34.495,00€	8/19
VLVAF7N03539AB	VARSET AUTO1150KVAR	1	C	30.206,00€	8/20
VLVAW0N03501AA	VARSET AUTO 9KVAR DISJ .	1	C	1.817,00€	8/19
VLVAW0N03502AA	VARSET AUTO 16KVAR DISJ.	1	C	1.965,00€	8/19
VLVAW0N03503AA	VARSET AUTO 22KVAR DISJ.	1	C	2.027,00€	8/19
VLVAW0N03504AA	VARSET AUTO 32KVAR DISJ.	1	C	2.121,00€	8/19
VLVAW0N03526AA	VARSET AUTO 6KVAR DISJ.	1	C	1.650,00€	8/19
VLVAW0N03527AA	VARSET AUTO 12,5KVAR DISJ	1	C	1.796,00€	8/19
VLVAW1N03505AA	VARSET AUTO 34KVAR DISJ.	1	C	2.867,00€	8/19
VLVAW1N03506AA	VARSET AUTO 50KVAR DISJ.	1	C	2.942,00€	8/19
VLVAW1N03507AA	VARSET AUTO 75KVAR DISJ.	1	C	3.134,00€	8/19
VLVAW1N03508AA	VARSET AUTO 100KVAR DISJ.	1	C	3.461,00€	8/19
VLVAW1N03528AA	VARSET AUTO 37,5KVAR DISJ	1	C	2.703,00€	8/19
VLVAW1N03529AA	VARSET AUTO 69KVAR DISJ.	1	C	3.007,00€	8/19
VLVAW1N03530AA	VARSET AUTO 87,5KVAR DISJ	1	C	3.188,00€	8/19
VLVAW2N03509AA	VARSET AUTO 125KVAR DISJ.	1	C	5.848,00€	8/19
VLVAW2N03509AB	VARSET AUTO125KVAR	1	C	4.933,00€	8/20
VLVAW2N03510AA	VARSET AUTO 150KVAR DISJ.	1	C	6.117,00€	8/19
VLVAW2N03510AB	VARSET AUTO150KVAR	1	C	5.201,00€	8/20
VLVAW2N03511AA	VARSET AUTO 175KVAR DISJ	1	C	8.078,00€	8/19
VLVAW2N03511AB	VARSET AUTO175KVAR	1	C	7.104,00€	8/20
VLVAW2N03531AA	VARSET AUTO 137,5KVAR DIS	1	C	5.946,00€	8/19
VLVAW2N03531AB	VARSET AUTO137,5KVAR	1	C	5.199,00€	8/20
VLVAW3N03512AA	VARSET AUTO 200KVAR DISJ.	1	C	7.926,00€	8/19
VLVAW3N03512AB	VARSET AUTO200KVAR	1	C	6.952,00€	8/20
VLVAW3N03513AA	VARSET AUTO 225KVAR DISJ.	1	C	7.961,00€	8/19
VLVAW3N03513AB	VARSET AUTO225KVAR	1	C	7.145,00€	8/20
VLVAW3N03514AA	VARSET AUTO 250KVAR DISJ.	1	C	8.643,00€	8/19
VLVAW3N03514AB	VARSET AUTO250KVAR	1	C	7.680,00€	8/20
VLVAW3N03515AA	VARSET AUTO 275KVAR DISJ.	1	C	8.906,00€	8/19
VLVAW3N03515AB	VARSET AUTO275KVAR	1	C	7.942,00€	8/20
VLVAW3N03516AA	VARSET AUTO 300KVAR DISJ.	1	C	9.168,00€	8/19
VLVAW3N03516AB	VARSET AUTO300KVAR	1	C	8.204,00€	8/20
VLVAW3N03532AA	VARSET AUTO 238KVAR DISJ.	1	C	8.201,00€	8/19
VLVAW3N03532AB	VARSET AUTO238KVAR	1	C	7.346,00€	8/20
VLVFW0N273	VARSET FIXA 9KVAR	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVFW0N274	VARSET FIXA 16KVAR	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVFW0N275	VARSET FIXA 22KVAR	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVFW0N276	VARSET FIXA 32KVAR	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVFW1N292	VARSET FIXA 50KVAR	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVFW1N293	VARSET FIXA 75KVAR	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVFW1N294	VARSET FIXA 100KVAR	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVFW1N307	VARSET FIXA 125KVAR	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVFW1N308	VARSET FIXA 150KVAR	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVFW1N309	VARSET FIXA 175KVAR	1	C	SOB CONS.	8/25
VLVFW1N310	VARSET FIXA 200KVAR	1	C	SOB CONS.	8/25

A Schneider Electric reserva-se o direito de alterar os preços constantes da presente tabela.

Os produtos e materiais apresentados neste documento são susceptíveis de alteração, tanto nos planos da técnica e da estética, como no plano de utilização.

A sua descrição não pode, pois, em caso algum, ser considerada como tendo um aspecto contratual ou vinculativo. Assim, só nos responsabilizamos pelas informações dadas após confirmação pelos nossos serviços e nos termos constantes das condições gerais de venda. Os códigos logísticos indicados na presente tabela pelas letras A, B e C são aplicáveis exclusivamente a parceiros Schneider Electric.

Estes códigos referem-se ao nível de rotação dos produtos*:

- > **Código A:** disponibilidade imediata nos parceiros Schneider Electric.
- > **Código B:** prazo de entrega estimado de 3 dias após encomenda pelos parceiros à Schneider Electric.
- > **Código C:** sob consulta.

* As condições acima descritas estão condicionadas à situação de crédito e ao valor mínimo de encomenda de 150,00€ do parceiro à Schneider Electric.

Para mais informações consulte-nos:

Centro de Atendimento ao Cliente
808 221 221



Descarregue gratuitamente o software **"Sisband"**
Visite www.SEreply.com
e introduza o código **49582F**
Tel: 808 221 221

Consulte/descarregue a outra Tabela de Preços em: www.schneider-electric.com/pt



Reforce a sua formação com o **Centro de Formação da Schneider Electric**
Visite a nossa página para saber as formações que temos para si!
<http://goo.gl/Mq2xIj>



Seja Ativo

Torne-se um campeão em energia na Energy University

Um site de e-learning que oferece as informações mais recentes sobre os conceitos de energia eficiente, Smart Grid e as melhores práticas - tudo num só lugar e gratuitamente. Energy University é credenciada pelas organizações profissionais.

<http://pt-energy-university.schneider-electric.com>

Schneider Electric Portugal, Lda

Sede:
Avenida do Forte nº3
Edifício Suécia III Piso 3
2794-038 Carnaxide
Tel.: 217 507 100
Fax: 217 507 101

Delegações:

Norte
Edifício Vianorte
Rua do Espido, Nº 164 C, sala 506
4471-904 Maia
Tel.: 229 471 100
Fax: 229 471 137

Centro
Centro de negócios MAPER
Estrada Nacional 242, Km 9,2
Albergaria
2430-535
Tel.: 244 852 170
Fax: 244 854 699

Art. TPPartner-09/2014
Setembro 2014

Encomendas:
adv.encomendas@schneider-electric.com

Pedidos / Preços / Prazos:
pt-atendimento-cliente@schneider-electric.com

Questões Técnicas:
pt-suporte-tecnico-cliente@schneider-electric.com

Sul
Avenida do Forte nº3
Edifício Suécia III Piso 3
2794-038 Carnaxide
Tel.: 217 507 100
Fax: 217 507 101

Serviço de Assistência Técnica
Avenida do Forte nº3
Edifício Suécia III Piso 3
2794-038 Carnaxide
Tel.: 219 491 610
Fax: 219 491 611

Centro de atendimento ao Cliente

808 221 221
Consulta Direta
<http://goo.gl/egXzXW>

PARCEIRO



Aos preços indicados acresce o Imposto Valor Acrescentado (I.V.A.) à taxa legal em vigor e o valor Ecotaxa, de acordo com a legislação aplicável.
A Schneider Electric reserva-se o direito de alterar os preços constantes da presente tabela. Os produtos e materiais apresentados neste documento são suscetíveis de evolução, tanto nos planos da técnica e da estética, como no plano da utilização. A sua descrição não pode, pois, em caso algum, ser considerada como tendo um aspecto contratual. Assim, só nos responsabilizamos pelas informações dadas após confirmação pelos nossos serviços.