TEV2

TEV

Catálogo Geral
Área Residencial
2016

Advanced Electrical Solutions

info@tev.pt | www.tev.pt

PORTUGAL

A TEV2 dedica-se à comercialização e distribuição de material eléctrico, nomeadamente produtos e equipamentos de marca própria ou de representadas.

A TEV2 tem baseado o seu crescimento na qualidade e inovação. Perspectivando o futuro, a empresa tem vindo a adequar a sua filosofia comercial, de marketing e logística com o objectivo de alcançar a máxima satisfação dos seus clientes.

Os produtos de marca própria incluem quadros e caixas para instalações eléctricas de telecomunicações, gás e água, e são fabricados por uma empresa do grupo - Matelcomp. Esta empresa tem implementado um Sistema de Gestão de Qualidade certificado segundo a norma NP EN ISO 9001:2008.

A TEV2 representa em exclusividade marcas de renome internacional nos segmentos das séries de aparelhagem, intercomunicadores, vídeo-porteiros, controlo de acessos, caixas de correio, sistemas de som, domótica e videovigilância.

A TEV2 apoia a valorização das marcas portuguesas, tendo aderido ao projecto – Compro o que é nosso!

Os certificados de conformidade e as fichas técnicas dos produtos da marca TEV encontram-se disponíveis online na secção de downloads. Poderá também aceder às mais recentes novidades e actualizações dos nossos produtos em www.tev.pt

Devido à constante evolução de normas e dos materiais, a TEV2 – Distribuição de Material Eléctrico, Lda reserva-se o direito de alterar as características dos seus produtos sem aviso prévio.

Todas as dimensões são em milímetros, excepto onde expressamente indicado.

Estes produtos referem-se à tabela Residencial TEV2.

A TEV2 não se responsabiliza por eventuais erros tipográficos ou de transmissão de dados.

COMPRO O QUE É NOSSO

PME líder '12

MATELcomp
INDÚSTRIA DE MOLDES E COMPONENTES PLÁSTICOS, S. A.

CERTIFICAÇÃO DE SISTEMAS ISO 9001 SGS

CATÁLOGO RESIDENCIAL 2016

Armários de Telecomunicações Individuais
- Gama E 05
- Gama MEGA 08

Quadros de distribuição - Montagem Embutida
- Gama MEGA 10
- Gama E/ET 13
- Gama ICP 16

Quadros de distribuição - Montagem Saliente
- Gama S/ST 18
- Gama SP/SPT 19

Acessórios 20

Caixas de derivação e Aparelhagem
- Caixas de Aparelhagem 24
- Caixas de Derivação 25

Caixas de Contador, Portinhola e para redes ITED/CEMU
- Caixas de Contador Monofasico/Trifasico 30
- Caixas para Contador de Gás 31
- Caixas de Portinhola 32
- Caixas para Redes ITED/CEMU 32
- Caixas de para contador de Água 33
- Acessórios 34

Barramentos
- Barramentos de Ponteira 37
- Barramentos de Forquilha 38
- Repartidores/Barramentos de Escada 39
- Réguas de Bornes / Ligadores 40
- Acessórios 41

TEV2
Distribuição de Material Eléctrico,Lda

Advanced Electrical Solutions
info@tev.pt | www.tev.pt

ARMÁRIOS DE TELECOMUNICAÇÕES INDIVIDUAIS

MONTAGEM EMBUTIDA

ATI - Armários de Telecomunicações Individuais

• Gama E (Design idêntico ao quadro E234D) 05

• Gama MEGA 08

Listagem de Acessórios 20

CATEGORIA 6 - SEGUNDO EN62208 SECÇÃO 2.5.3.2.3 MANUAL ITED 2ª EDIÇÃO

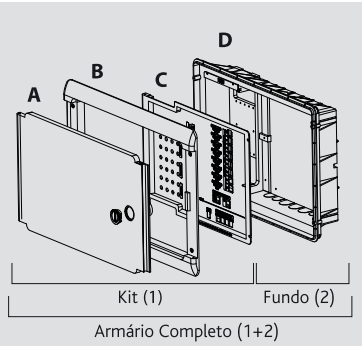
SEATI6PC6CC.KIT **Kit painél ATI c/ sel. 6 saídas Par Cobre e 6 saídas Coaxiais**
Embalagem: 1

SEATI8PC6CC.KIT **Kit painél ATI c/ sel. 8 saídas Par Cobre e 6 saídas Coaxiais**
Embalagem: 1

SEATI12PC8CC.KIT **Kit painél ATI c/ sel. 12 saídas Par Cobre e 8 saídas Coaxiais**
Embalagem: 1

SEATI14PC9CC.KIT **Kit painél ATI c/ sel. 14 saídas Par Cobre e 9 saídas Coaxiais**
Embalagem: 1

SEATI16PC10CC.KIT **Kit painél ATI c/ sel. 16 saídas Par Cobre e 10 saídas Coaxiais**
Embalagem: 1



COMPOSIÇÃO DO KIT = A + B + C

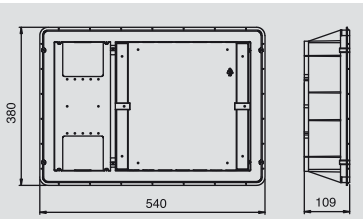
FUNDO PARA PRÉ-INSTALAÇÃO = D

CAIXA ATI COMPLETA = A + B + C + D

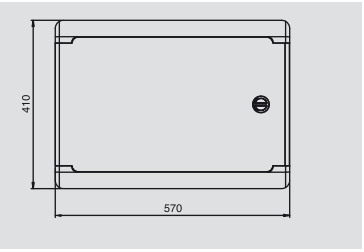
2ª EDIÇÃO

- Mesmo Design que o quadro E234D
- Fabricados em termoplástico
- Grau de protecção: IP40/ IK07
- Cor branca RAL 9002
- Duplo isolamento ⧈ - Classe II
- Porta dupla em poliestireno com fecho rotativo
- Possibilidade de aquisição de fundo para instalação posterior do Kit ATI
- Ventilação por convenção natural
- Acessório ATIFO incluído nos kits

EATICX **Fundo para Pré-Instalação Fundo Armário ATI p/EATI e SEATI 4 a 16 saídas (inclui caixa do invólucro e platine ATI)**
Embalagem: 1



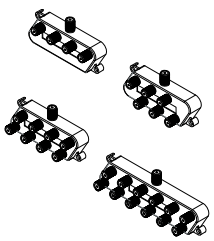
SEAT **Caixa de apoio ao ATI com porta e aro (CATI = A+B+D)**
Embalagem: 1



ACESSÓRIOS

- **EATIPAL:** Porta e aro pintado à cor de alumínio para quadros EATI e SEATI
- **SEATIR4:** Régua de ligações
- **SEATIBT:** Botão reset elemento activo
- **ATIFO:** Acessório ligação fibra óptica

REPARTIDORES - PERDAS DE INSERÇÃO



	PERDAS DE INSERÇÃO					
FREQ. (MHz)	5	50	85	750	1000	2150
ATI4CC	7	7	7	8	8	8.5
ATI6CC	12	12	12	12.5	12.5	14
ATI8CC	12	12	12	12.5	12.5	14
ATI12CC	14.5	14.5	14.5	14.5	15	18
ATI16CC	16	16	17	17	17	19
ATI18CC	17	17	17	17	19	20
ATI24CC	17	17	17	17	20	23

Valores para a gama de armários ATI da TEV2

ATI E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO
MONTAGEM EMBUTIDA

Armários de telecomunicações individuais
• Gama Mega 08

Quadros Parciais (só para disjuntores)
• Gama Mega 10

Quadros para diferencial EDP
• Gama Mega 11

Listagem de Acessórios 20

MEGA

CARACTERÍSTICAS INOVADORAS

ited 2ª EDIÇÃO

Preparadas para a fibra óptica com o acessório ATIFO incluído em todos os Kits ATI de categoria 6.

Fornecidas com fecho rotativo (na M3 e na M4 é duplo). Possibilidade de substituir por fecho triangular ou com chave para limitar acesso ao armário ATI em espaços acessíveis ao publico.

Possibilidade de acoplar o quadro M335D com qualquer ATI de tamanho 3 e o quadro M452D com qualquer ATI de tamanho 4 através dos acessórios MUNIL ou MUNIT.

As ligações dos circuitos de TV são efectuadas no interior da caixa sendo a comutação por troca de pontes.

Fornecidas com botão de teste que permite certificar a Categoria 6. Ligações efectuadas no interior da caixa através da fixação dos pares com o alicate de Krone.

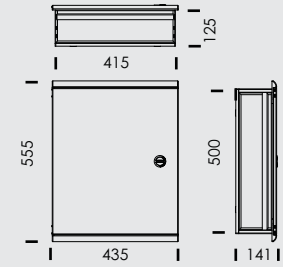
Disponíveis em 3 tamanhos. As caixas M3 até 16 saídas par cobre e M4 até 24 saídas par cobre não requerem a instalação suplementar de uma caixa de apoio ao ATI (CATI).

ited
2ª EDIÇÃO

ARMÁRIOS ATI CAT. 6

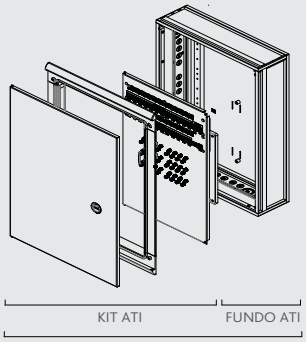
O ATI faz parte de uma rede individual de tubagem constituída por uma caixa e pelos equipamentos de interligação entre a rede colectiva e a rede individual de cabos (Coaxial e par de Cobre). Nas moradias unifamiliares establece a ligação entre a caixa de entrada (CEMU) e a rede individual.

M2ATI6PC6CC.KIT	Kit 6 saídas Par Cobre, 6 saídas Coaxiais Embalagem:1
M2ATI8PC6CC.KIT	Kit 8 saídas Par Cobre, 6 saídas Coaxiais Embalagem:1
M2ATI12PC8CC.KIT	Kit 12 saídas Par Cobre, 8 saídas Coaxiais Embalagem:1
M2ATI14PC9CC.KIT	Kit 14 saídas Par Cobre, 9 saídas Coaxiais Embalagem:1
M2ATI16PC10CC.KIT	Kit 16 saídas Par Cobre, 10 saídas Coaxiais Embalagem:1
M2ATI20PC12CC.KIT	Kit 20 saídas Par Cobre, 12 saídas Coaxiais Embalagem:1
M2ATI24PC14CC.KIT	Kit 24 saídas Par Cobre, 14 saídas Coaxiais Embalagem:1
M2ATICX	Fundo para todos os Kits M2 ATI Embalagem:1



IP40

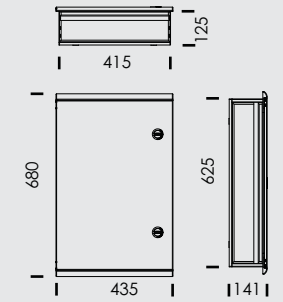
CAIXA TAMANHO M2



CAIXA ATI COMPLETA = FUNDO + KIT

Caixa com espaço adicional para colocação de elementos activos até 16 saídas par cobre. Evita a instalação suplementar de uma caixa de apoio ao ATI (CATI).

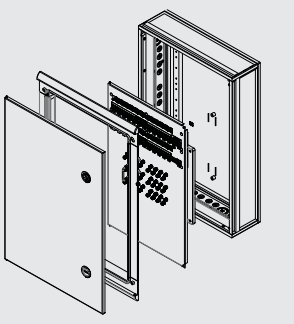
M3ATI8PC6CC.KIT	Kit 8 saídas Par Cobre, 6 saídas Coaxiais Embalagem:1
M3ATI12PC8CC.KIT	Kit 12 saídas Par Cobre, 8 saídas Coaxiais Embalagem:1
M3ATI14PC9CC.KIT	Kit 14 saídas Par Cobre, 9 saídas Coaxiais Embalagem:1
M3ATI16PC10CC.KIT	Kit 16 saídas Par Cobre, 10 saídas Coaxiais Embalagem:1
M3ATI20PC12CC.KIT	Kit 20 saídas Par Cobre, 12 saídas Coaxiais Embalagem:1
M3ATI24PC14CC.KIT	Kit 24 saídas Par Cobre, 14 saídas Coaxiais Embalagem:1
M3ATI32PC18CC.KIT	Kit 32 saídas Par Cobre, 18 saídas Coaxiais Embalagem:1
M3ATI36PC20CC.KIT	Kit 36 saídas Par Cobre, 20 saídas Coaxiais Embalagem:1
M3ATI48PC24CC.KIT	Kit 48 saídas Par Cobre, 24 saídas Coaxiais Embalagem:1
M3ATICX	Fundo para todos os Kits M3 ATI Embalagem:1



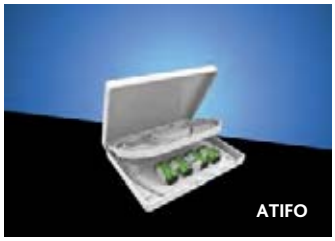
IP40

CAIXA TAMANHO M3

C/espaço para elementos activos



CAIXA ATI COMPLETA = FUNDO + KIT



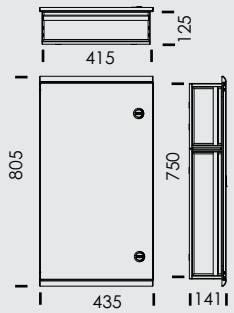
Acessório para distribuição de Fibra Óptica com 4 alinhadores SC/APC que ligam 2 fibras oriundas do repartidor geral de fibra óptica e 2 fibras a ligar na ZAP de nova geração. Todos os kits de ATI categoria 6 incluem o acessório ATIFO para a fibra óptica.

Nota: Os fundos das caixas ATI são vendidos separadamente para aplicação na fase inicial da obra. Para ficar com a caixa ATI completa deverá seleccionar o Kit mais adequado às suas necessidades, tendo em consideração o tamanho da caixa (M2, M3 ou M4).

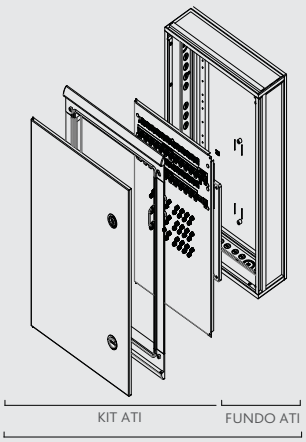
ATI CATEGORIA 6

Armário ATI tamanho 4 com espaço adicional para colocação de elementos activos até 24 saídas par cobre. Evita a instalação suplementar de uma caixa de apoio ao ATI (CATI). Todos os kits de ATI categoria 6 incluem o acessório ATIFO para a fibra óptica.

M4ATI12PC8CC.KIT	Kit 12 saídas Par Cobre, 8 saídas Coaxiais Embalagem:1
M4ATI14PC9CC.KIT	Kit 14 saídas Par Cobre, 9 saídas Coaxiais Embalagem:1
M4ATI16PC10CC.KIT	Kit 16 saídas Par Cobre, 10 saídas Coaxiais Embalagem:1
M4ATI20PC12CC.KIT	Kit 20 saídas Par Cobre, 12 saídas Coaxiais Embalagem:1
M4ATI24PC14CC.KIT	Kit 24 saídas Par Cobre, 14 saídas Coaxiais Embalagem:1
M4ATI32PC18CC.KIT	Kit 32 saídas Par Cobre, 18 saídas Coaxiais Embalagem:1
M4ATI36PC20CC.KIT	Kit 36 saídas Par Cobre, 20 saídas Coaxiais Embalagem:1
M4ATI48PC24CC.KIT	Kit 48 saídas Par Cobre, 24 saídas Coaxiais Embalagem:1
M4ATICX	Fundo para todos os Kits M4 ATI Embalagem:1



IP40
CAIXA TAMANHO M4
C/espaço para elementos activos



CAIXA ATI COMPLETA = FUNDO + KIT

ACESSÓRIOS

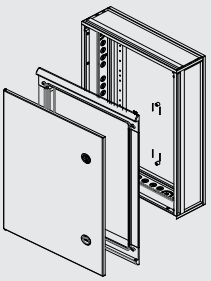
• **SEATIR4:** Régua de ligações para elementos activos FAU4

• **SEATIBT:** Botão para reset elemento activo

CATI - CAIXAS DE APOIO AO ATI

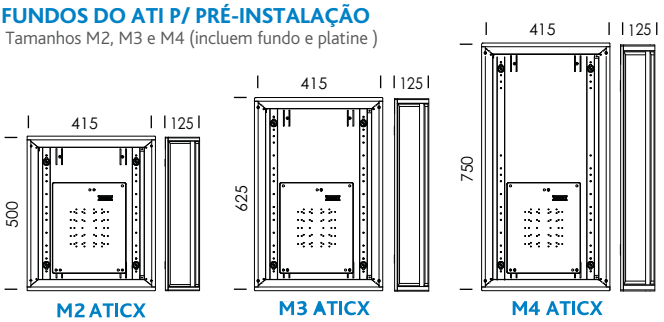
CATI - Caixas vazias de apoio ao ATI nos tamanhos M2, M3 e M4.

M2 AT (TAMANHO M2)	Caixa de apoio ao ATI com porta e aro Embalagem:1
M3 AT (TAMANHO M3)	Caixa de apoio ao ATI com porta e aro Embalagem:1
M4 AT (TAMANHO M4)	Caixa de apoio ao ATI com porta e aro Embalagem:1



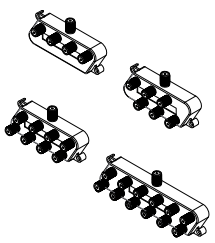
FUNDOS DO ATI P/ PRÉ-INSTALAÇÃO

Tamanhos M2, M3 e M4 (incluem fundo e platine)



M2 ATICX M3 ATICX M4 ATICX

REPARTIDORES - PERDAS DE INSERÇÃO

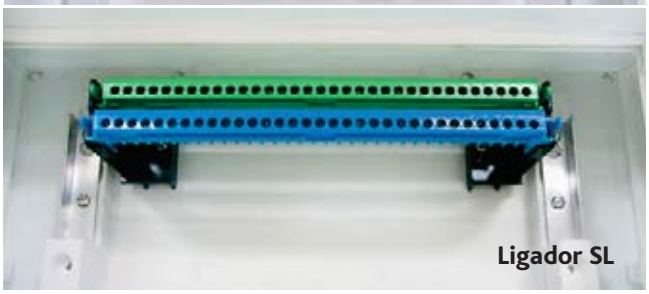


	PERDAS DE INSERÇÃO					
FREQ. (MHz)	5	50	85	750	1000	2150
ATI4CC	7	7	7	8	8	8.5
ATI6CC	12	12	12	12.5	12.5	14
ATI8CC	12	12	12	12.5	12.5	14
ATI12CC	14.5	14.5	14.5	14.5	15	18
ATI16CC	16	16	17	17	17	19
ATI18CC	17	17	17	17	19	20
ATI24CC	17	17	17	17	20	23

- De acordo com o ITED - 2ª Edição, Norma EN 62208
- Fabricados em termoplástico com porta metálica pintada (reversível a 180°). Para montagem em interiores.
- Cor branca RAL 9002
- Duplo isolamento ⧈- Classe II - IP40/ IK07
- Tensão Nominal 230V AC / Tensão de Isolamento (300V)
- Entrada de Cabos prevista em todas as direcções.
- Humidade Máxima (50% HR a + 40°C)
- Condições emprego: Temperatura Ambiente (máx. +55°C min. -15°C)
- Ventilação por convenção natural. Potência dissipada <40W
- Chicotes RJ45 (Cat 6) marca Televes. Placa Selectora FA4, FA6, FA8
- Carga máxima interna 5Kg. Não aplicar carga na porta.
- O aro e a porta deverão ser montados após a pintura final das paredes
- Fecho rotativo (M3 e M4 é duplo). Possibilidade de fecho rotativo/chave

QUADROS PARCIAIS

Ligador rápido FIXCONNECT®


Ligador SL

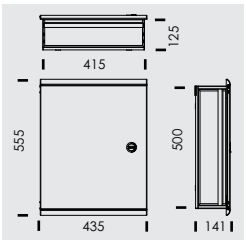
- Segundo EN 60439-3 (91)+A1(94)+A2(01)
- Fabricados em termoplástico com porta metálica lacada reversível a 180°
- Grau de protecção: IP54/ IK07
- Cor branca RAL 9002
- Chassi extensível em calha (35mm) EN50022
- Sem ligador T/N. Equipado com suportes laterais p/aplicação de ligador SL16N, SL16T, SL32N, SL32T
- Duplo isolamento ⧈ - Classe II
- Tensão de isolamento: 400V
- Humidade máxima: (50%HR a + 40°C)
- Tensão Nominal AC 230/400V
- Quando instalado com o repartidor BM125 permite correntes de funcionamento até 125A
- Fecho rotativo (a partir de 3 filas é duplo)

ACESSÓRIOS

- **SL16N, SL16T, SL32N, SL32T:** Ligadores SL.
- **MFC12:** Suporte e 1 ligador rápido FIXCONNECT® neutro e terra 12N/12T.
- **MFC24:** Suporte e 2 Ligadores rápidos FIXCONNECT® neutro e terra 24N/24T.
- **MFT, MFC, MFR:** Fecho triangular, com chave ou rotativo
- **MAPSL:** Suporte extra para colocar mais 2 ligadores SL.
- **MAFX:** Suporte extra para colocar mais 2 ligadores FIXCONNECT®

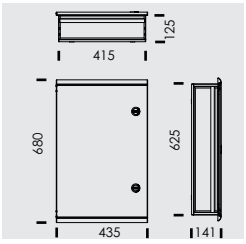
M234

Filas:	2
Módulos:	34
Porta:	Metálica
Grau Protecção:	IP54
Ligador:	-
Embalagem:	1



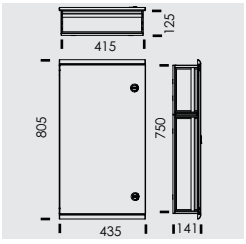
M351

Filas:	3
Módulos:	51
Porta:	Metálica
Grau Protecção:	IP54
Ligador:	-
Embalagem:	1



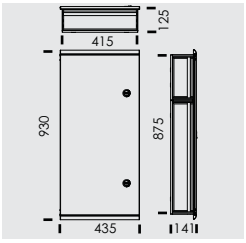
M468

Filas:	4
Módulos:	68
Porta:	Metálica
Grau Protecção:	IP54
Ligador:	-
Embalagem:	1



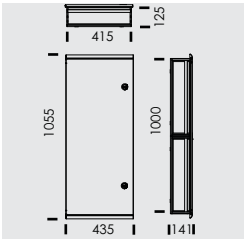
M585

Filas:	5
Módulos:	85
Porta:	Metálica
Grau Protecção:	IP54
Ligador:	-
Embalagem:	1



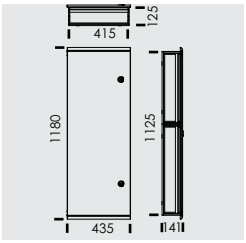
M6102

Filas:	6
Módulos:	102
Porta:	Metálica
Grau Protecção:	IP54
Ligador:	-
Embalagem:	1



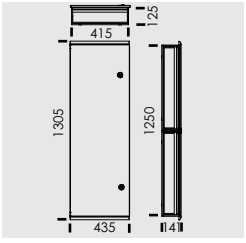
M7119

Filas:	7
Módulos:	119
Porta:	Metálica
Grau Protecção:	IP54
Ligador:	-
Embalagem:	1



M8136

Filas:	8
Módulos:	136
Porta:	Metálica
Grau Protecção:	IP54
Ligador:	-
Embalagem:	1



QUADROS PARA DIFERENCIAL EDP

- Segundo EN 60439-3 (91)+A1(94)+A2(01)
- Fabricados em termoplástico com porta metálica lacada reversível a 180°
- Grau de protecção: IP54/ IK07
- Cor branca RAL 9002
- Chassi extensível em calha (35mm) EN50022
- Sem ligador T/N. Equipado com suportes laterais p/aplicação de ligador SL16N, SL16T, SL32N, SL32T
- Duplo isolamento ⧈ - Classe II
- Tensão de isolamento: 400V
- Humidade máxima: (50%HR a + 40°C)
- Tensão Nominal AC 230/400V
- Quando instalado com o repartidor BM125 permite correntes de funcionamento até 125A
- Fecho rotativo (a partir de 3 filas é duplo)

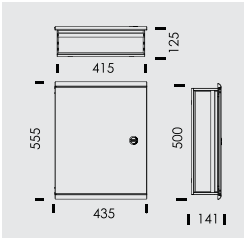
ACESSÓRIOS

- **SL16N, SL16T, SL32N, SL32T:** Ligadores SL.
- **MFC12:** Suporte e 1 ligador rápido FIXCONNECT® neutro e terra 12N/12T.
- **MFC24:** Suporte e 2 Ligadores rápidos FIXCONNECT® neutro e terra 24N/24T.
- **MFT, MFC, MFR:** Fecho triangular, com chave ou rotativo.

M218D — Quadro p/ Diferencial EDP

2 filas 9 mód.+1fila dif.

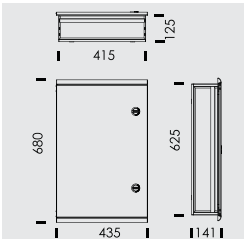
Filas:	2
Módulos:	18
Porta:	Metálica
Grau Protecção:	IP54
Ligador:	-
Embalagem:	1



M335D — Quadro p/ Diferencial EDP

1 fila 17mód. e 2 filas 9 mód.+1fila dif.

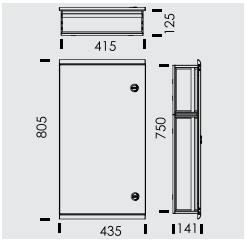
Filas:	3
Módulos:	35
Porta:	Metálica
Grau Protecção:	IP54
Ligador:	-
Embalagem:	1



M452D — Quadro p/ Diferencial EDP

2 filas 17mód. e 2 filas 9 mód.+1fila dif.

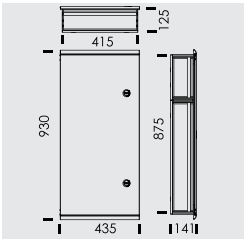
Filas:	4
Módulos:	52
Porta:	Metálica
Grau Protecção:	IP54
Ligador:	-
Embalagem:	1



M569D — Quadro p/ Diferencial EDP

3 filas 17mód. e 2 filas 9 mód.+1fila dif.

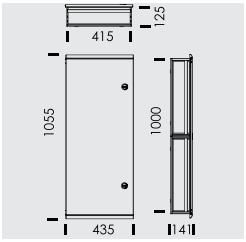
Filas:	5
Módulos:	69
Porta:	Metálica
Grau Protecção:	IP54
Ligador:	-
Embalagem:	1



M686D — Quadro p/ Diferencial EDP

4 filas 17mód. e 2 filas 9 mód.+1fila dif.

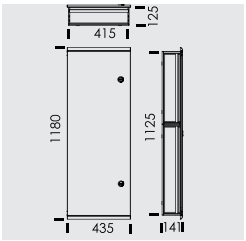
Filas:	6
Módulos:	86
Porta:	Metálica
Grau Protecção:	IP54
Ligador:	-
Embalagem:	1



M7103D — Quadro p/ Diferencial EDP

5 filas 17mód. e 2 filas 9 mód.+1fila dif.

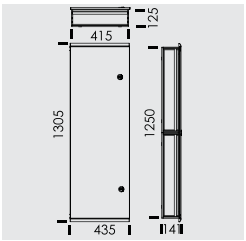
Filas:	7
Módulos:	103
Porta:	Metálica
Grau Protecção:	IP54
Ligador:	-
Embalagem:	1



M8120D — Quadro p/ Diferencial EDP

6 filas 17mód. e 2 filas 9 mód.+1fila dif.

Filas:	8
Módulos:	120
Porta:	Metálica
Grau Protecção:	IP54
Ligador:	-
Embalagem:	1



QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO
MONTAGEM EMBUTIDA

Quadros Parciais (só para disjuntores)
• Gama E 13
• Gama ET 14

Quadros para diferencial EDP
• Gama E/ET 15

Quadros tipo ICP
• Gama ICP 16

Listagem de Acessórios 20

- Segundo EN 60439-3 (91)+A1(94)+A2(01)
- Fabricados em termoplástico
- Grau de protecção: IP40 / IK07 (referência E118 IP30)
- Cor branca RAL 9002
- Instalação de equipamentos em calha (35mm) EN50022
- Equipamento com ligador T/N fixados em suporte de material auto-extinguível
- Características mecânicas: Em material isolante tipo poliestireno
- Duplo isolamento ⧈ - Classe II
- Tensão de isolamento: 400V
- Humidade máxima: (50%HR a + 40°C)
- Porta opaca com abertura a 180° reversível na versão 24 e 36 módulos
- Tensão Nominal AC 230/400V

OPÇÕES

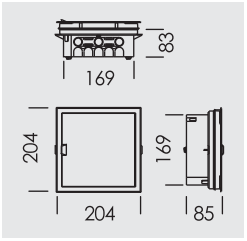
Cor cinzenta RAL 7035 - Preço sob consulta

ACESSÓRIOS

• **9804510:** Fechadura com chave para os quadros E224 ou E336

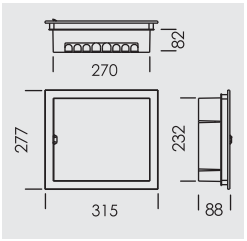
E108

Filas:	1
Módulos:	8
Porta:	Opaca
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SLP8F
Embalagem:	1
Qt. p/ palete (1x1,2m):	200



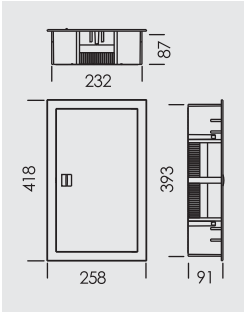
E112

Filas:	1
Módulos:	12
Porta:	Opaca
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SLG16F
Embalagem:	1
Qt. p/ palete (1x1,2m):	100



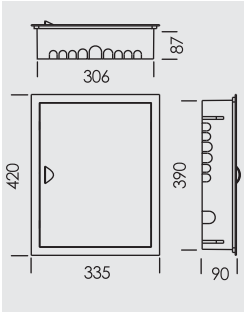
E118

Filas:	3
Módulos:	18
Porta:	Opaca
Grau Protecção:	IP30
Ligador:	6Nx10+6Tx10mm²
Embalagem:	1
Qt. p/ palete (1x1,2m):	50



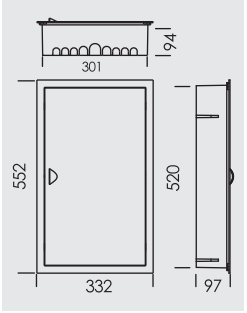
E224

Filas:	2
Módulos:	26
Porta:	Opaca
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SLG16F
Embalagem:	1
Qt. p/ palete (1x1,2m):	50



E336

Filas:	3
Módulos:	39
Porta:	Opaca
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SLG16F
Embalagem:	1
Qt. p/ palete (0,80x1,2m):	50



- Segundo EN 60439-3 (91)+A1(94)+A2(01)
- Fabricados em termoplástico
- Grau de protecção: IP40 / IK07 (referência ET118 IP30)
- Cor branca RAL 9002
- Instalação de equipamentos em calha (35mm) EN50022
- Equipamento com ligador T/N fixados em suporte de material auto-extinguível
- Características mecânicas: Em material isolante tipo poliestireno
- Duplo isolamento ⧈ - Classe II
- Tensão de isolamento: 400V
- Humidade máxima: (50%HR a + 40°C)
- Porta transparente com abertura a 180° reversível na versão 24 e 36 módulos
- Tensão Nominal AC 230/400V

OPÇÕES

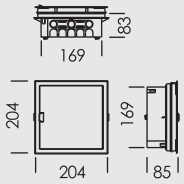
Cor cinzenta RAL 7035 - Preço sob consulta

ACESSÓRIOS

- **9804510:** Fechadura com chave para os quadros ET224 ou ET336

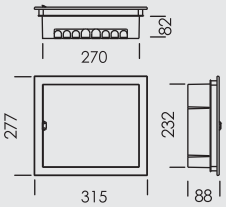
ET108

Filas:	1
Módulos:	8
Porta:	Transparente
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SLP8F
Embalagem:	1



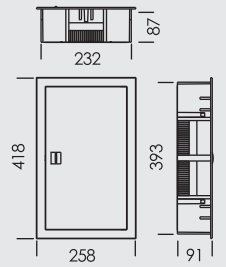
ET112

Filas:	1
Módulos:	12
Porta:	Transparente
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SLG16F
Embalagem:	1



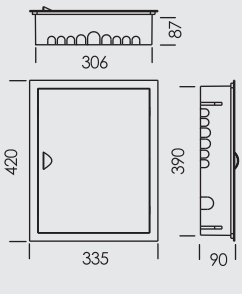
ET118

Filas:	3
Módulos:	18
Porta:	Transparente
Grau Protecção:	IP30
Ligador:	6Nx10+6Tx10mm²
Embalagem:	1



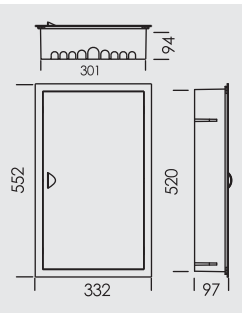
ET224

Filas:	2
Módulos:	26
Porta:	Transparente
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SLG16F
Embalagem:	1



ET336

Filas:	3
Módulos:	39
Porta:	Transparente
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SLG16F
Embalagem:	1



- Segundo EN 60439-3 (91)+A1(94)+A2(01)
- Fabricados em termoplástico
- Grau de protecção: IP40/ IK07
- Cor branca RAL 9002
- Instalação de equipamento em calha (35mm) EN50022
- Equipado com ligador T/N fixados em suporte de material auto-extinguível
- Características mecânicas: Em material isolante tipo poliestireno
- Duplo isolamento ⧈ - Classe II
- Tensão de isolamento: 400V
- Humidade máxima: (50%HR a + 40°C)
- Tensão Nominal AC 230/400V
- Porta com abertura a 180° reversível

OPÇÕES

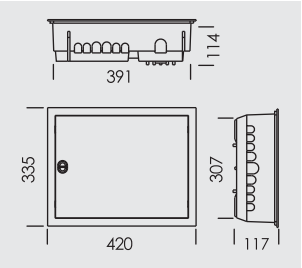
Cor cinzenta RAL 7035 - Preço sob consulta

- **E234DAL:** Quadro para diferencial EDP pintado à cor de alumínio
- **E234DPAL:** Porta e aro pintado à cor alumínio para quadro E234

E220DN — Quadro p/ Diferencial EDP

2 filas p/22 mod. 2x11x18mm+1fila dif.

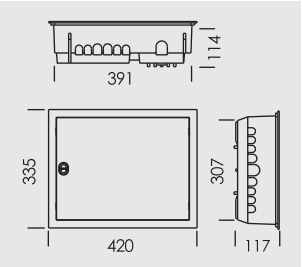
Filas:	2
Módulos:	22
Porta:	Opaca
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	3x8x10mm²
Embalagem:	1
Qt. p/ palete:	50



ET220DN — Quadro p/ Diferencial EDP

2 filas p/22 mod. 2x11x18mm+1fila dif.

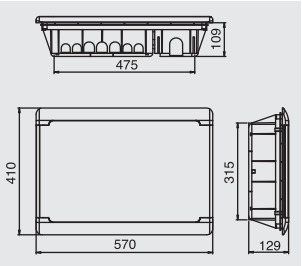
Filas:	2
Módulos:	22
Porta:	Transparente
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	3x8x10mm²
Embalagem:	1



E234D — Quadro p/ Diferencial EDP

2 filas p/34 mod. 2x17x18mm+1fila dif.

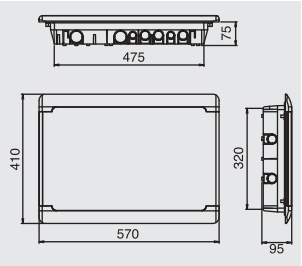
Filas:	2
Módulos:	34
Porta:	Opaca
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SLG16F
Embalagem:	1
Qt. p/ palete:	50



E234DX — Quadro p/ Diferencial EDP Paredes estreitas

2 filas p/34 mod. 2x17x18mm+1fila dif.

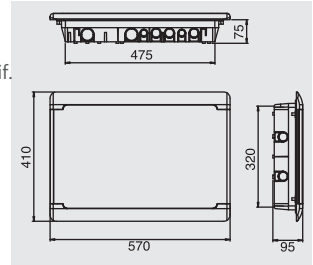
Filas:	2
Módulos:	34
Porta:	Opaca
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SLG16F
Embalagem:	1

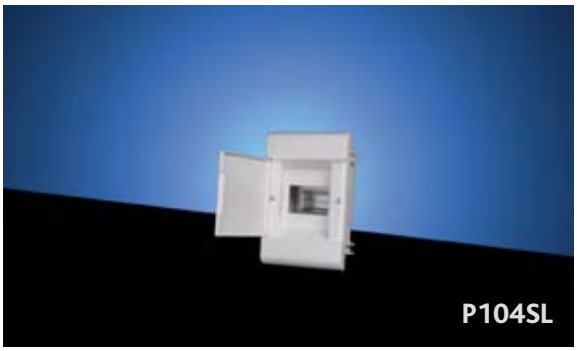


E234DXP — Quadro p/ Diferencial EDP tipo Pladur (paredes ocas)

2 filas p/34 mod. 2x17x18mm+1fila dif.

Filas:	2
Módulos:	34
Porta:	Opaca
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SLG16F
Embalagem:	1

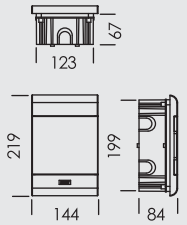




P104SL

Filas:	1
Módulos:	4
Porta:	Opaca
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	-
Embalagem:	1

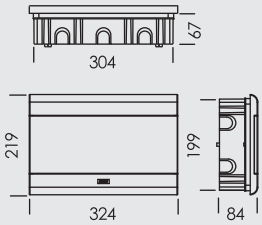
Selável na zona ICP

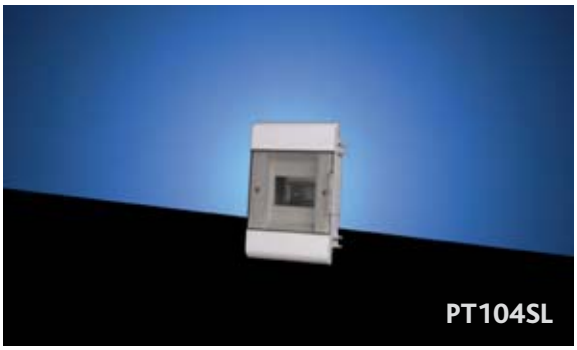


P114CL

Filas:	1
Módulos:	14
Porta:	Opaca
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SLP6F
Embalagem:	1

Ligador T/N em suporte de material auto-extinguível

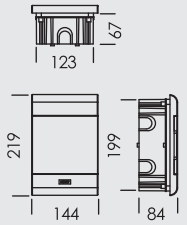




PT104SL

Filas:	1
Módulos:	4
Porta:	Transp.
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	-
Embalagem:	1

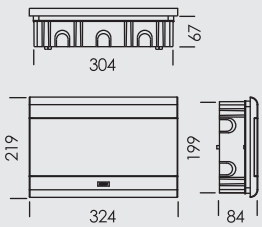
Selável na zona ICP



PT114CL

Filas:	1
Módulos:	14
Porta:	Transp.
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SLP6F
Embalagem:	1

Ligador T/N em suporte de material auto-extinguível



OPÇÕES

Cor cinzenta RAL 7035 - Preço sob consulta
Fabrico em material auto-extinguível

- Segundo EN 62208 (03)
- Fabricados em termoplástico
- Grau de protecção: IP40/ IK07
- Cor branca RAL 9002
- Chassi extensível em calha (35mm) EN50022
- Características mecânicas: Em material isolante tipo poliestireno
- Duplo isolamento ⧈ - Classe II
- Tensão de isolamento: 400V
- Humidade máxima: (50%HR a + 40°C)
- Tensão Nominal AC 230/400V
- Preparados para receber ICP (interruptor de corte e potência)

QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO
MONTAGEM SALIENTE

Quadros Parciais (só para disjuntores)
Gama S (sem porta/porta opaca) e ST (porta transparente) 18
Gama SP (porta opaca) e SPT (porta transparente) 19

Listagem de Acessórios 20

- Segundo EN 60439-3 (91)+A1(94)+A2(01)
- Fabricados em termoplástico
- Grau de protecção: IP40 / IK07 (IP30 nas referências S104, S118 e S224)
- Cor branca RAL 9002
- Instalação de equipamentos em calha (35mm) EN50022
- Equipamento com ligador T/N fixados em suporte de material auto-extinguível
- Características mecânicas: Em material isolante tipo poliestireno
- Duplo isolamento ⧈ - Classe II
- Tensão de isolamento: 400V
- Humidade máxima: (50%HR a + 40°C)

OPÇÕES

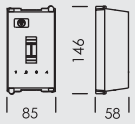
Cor cinzenta RAL 7035 - Preço sob consulta

ACESSÓRIOS

- **65008:** Tampa transparente para cobertura de módulos para a ref.: S108
- **65012:** Tampa transparente para cobertura de módulos para as refs.: S112, S226, S336

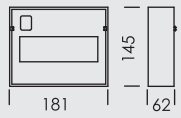
S104

Filas:	1
Módulos:	4
Porta:	-
Grau Protecção:	IP30
Ligador:	-
Embalagem:	1



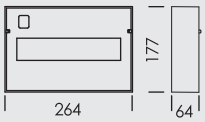
S108

Filas:	1
Módulos:	8
Porta	-
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SLP6F
Embalagem:	1
Qt. p/ palete (1x1,2m):	300



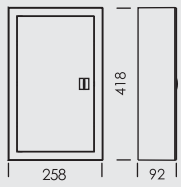
S112

Filas:	1
Módulos:	12
Porta:	-
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SLG6F
Embalagem:	1
Qt. p/ palete (1x1,2m):	200



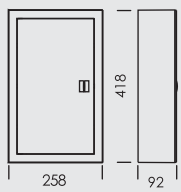
S118

Filas:	3
Módulos:	18
Porta:	Opaca
Grau Protecção:	IP30
Ligador:	6Nx10+6Tx10mm²
Embalagem:	1
Qt. p/ palete (1x1,2m):	50



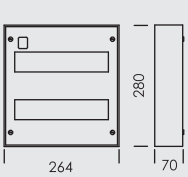
ST118

Filas:	3
Módulos:	18
Porta:	Transparente
Grau Protecção:	IP30
Ligador:	6Nx10+6Tx10mm²
Embalagem:	1



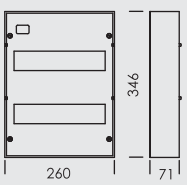
S224

Filas:	2
Módulos:	24
Porta:	-
Grau Protecção:	IP30
Ligador:	SLG16F
Embalagem:	1
Qt. p/ palete (1x1,2m):	100



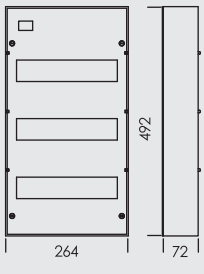
S226

Filas:	2
Módulos:	26
Porta:	-
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SLG16F
Embalagem:	1



S336

Filas:	3
Módulos:	36
Porta:	-
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SLG16F
Embalagem:	1
Qt. p/ palete (0,80x1,2m):	50



- Segundo EN 60439-3 (91)+A1(94)+A2(01)
- Fabricados em termoplástico
- Grau de protecção: IP40 / IK07
- Cor branca RAL 9002
- Instalação de equipamentos em calha (35mm) EN50022
- Equipamento com ligador T/N fixados em suporte de material auto-extinguível
- Características mecânicas: Em material isolante tipo poliestireno
- Duplo isolamento ⧈ - Classe II
- Tensão de isolamento: 400V
- Humidade máxima: (50%HR a + 40°C)
- Porta opaca ou porta transparente com abertura a 180° reversível
- Tensão Nominal AC 230/400V
- Recorte lateral da caixa - acesso facilitado
- espaço de 20mm entre calha e o fundo da caixa para passagem de cabos
- Pré-entradas de cabos com possibilidade de aplicação de bucins

OPÇÕES

Cor cinzenta RAL 7035 - Preço sob consulta

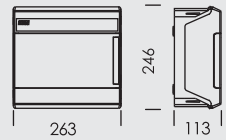
ACESSÓRIOS

- **SPFC12:** Possibilidade de aplicar 1 ligador rápido FIXCONNECT® em vez do ligador SL
- **SPFC24:** Possibilidade de aplicar 2 ligadores rápidos FIXCONNECT® em vez do ligador SL

PORTA OPACA

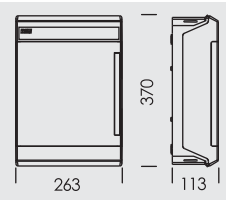
SP112

Filas:	1
Módulos:	12
Porta:	Opaca
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SL16F
Embalagem:	1



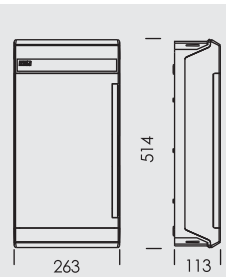
SP224

Filas:	2
Módulos:	24
Porta:	Opaca
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SL16F
Embalagem:	1



SP336

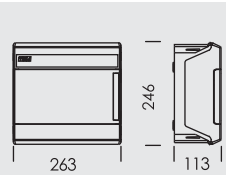
Filas:	3
Módulos:	36
Porta:	Opaca
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SL16F
Embalagem:	1



PORTA TRANSPARENTE

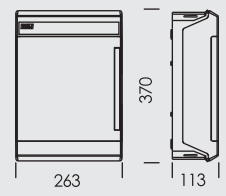
SPT112

Filas:	1
Módulos:	12
Porta:	Transparente
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SL16F
Embalagem:	1



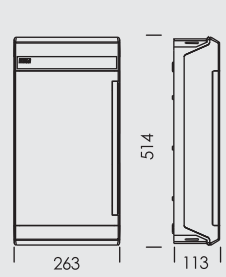
SPT224

Filas:	2
Módulos:	24
Porta:	Transparente
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SL16F
Embalagem:	1



SPT336

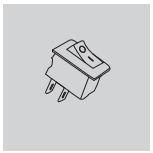
Filas:	3
Módulos:	36
Porta:	Transparente
Grau Protecção:	IP40
Ligador:	SL16F
Embalagem:	1



LISTAGEM DE ACESSÓRIOS

BOTÃO P/RESET

SEATIBT
Botão reset elemento activo
Utilização: SEATI, MEGA
Embalagem: 1

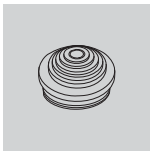


BUCIM CÓNICO

STM20
Bucim Cónico IP54 M20
Utilização: SP112, SP224, SP336, SPT112, SPT224, SPT336
Embalagem: 20 un.

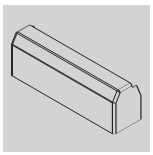
STM25
Bucim Cónico IP54 M25
Utilização: SP112, SP224, SP336, SPT112, SPT224, SPT336
Embalagem: 20 un.

STM32
Bucim Cónico IP54 M32
Utilização: SP112, SP224, SP336, SPT112, SPT224, SPT336
Embalagem: 10 un.



COBERTURA DE CABOS

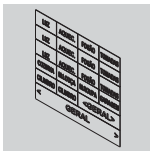
CBC
Cobertura de Cabos
Utilização: SP112, SP224, SP336, SPT112, SPT224, SPT336
Embalagem: 1



ETIQUETA

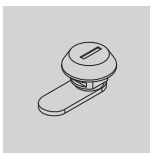
ITC
Etiqueta de identificação de características
Utilização: Todos os quadros
Embalagem: 1
Nota: o pedido deve ser feito com a indicação da referência do quadro

ETI
Etiqueta de identificação circuitos
Utilização: Todos os quadros
Embalagem: 1



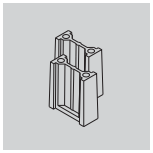
FECHADURA C/CHAVE

9804510
Fechadura com chave- -substitui fecho de origem
Utilização: E224, E336, ET224, ET336
Embalagem: 1



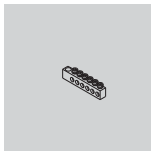
JUNTA DE UNIÃO

S2XUNI
Junta de União - 2 un.
Utilização: P118
Embalagem: 1



LIGADORES

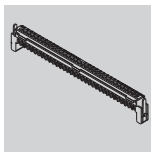
L6F
Ligador 6 furos 6x ø10mm^2
Utilização: 56212, 56214, 56218, e outros
Embalagem: 10 un.



SLP6F
Sup. Ligad. Peq.
2 x 6 furos ø 10mm^2
Utilização: S108 ,P114CL , P118CL, PT114CL, PT118CL
Embalagem: 1

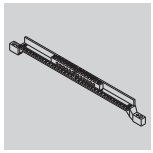
SLP8F
Sup. Ligad. Peq.
2 x 8 furos ø 10mm^2
Utilização: E108, ET108
Embalagem: 1

SL16F
Suportes Ligadores
2 x 16 furos ø 16mm^2
Utilização: SP112, SP224, SP336, SPT112, SPT224, SPT336
Embalagem: 1



SL32F
Suportes Ligadores
1 x 36 furos ø 16mm^2
Utilização: SP112, SP224, SP336, SPT112, SPT224, SPT336
Embalagem: 1

SLG6F
Sup. Ligad. Grd.
2 x 6 furos ø 10mm^2
Utilização: S112
Embalagem: 1

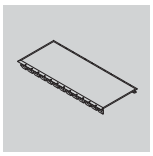


SLG8F
Sup. Ligad. Grd.
2 x 8 furos ø 10mm^2
Utilização: S112, S224, S226, S336,E112, E224,E336, E234, ET112, ET224, ET336
Embalagem: 1

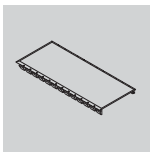
SLG16F
Sup. Ligad. Grd. 12 furos ø 10mm^2 + 4 furos ø 16mm^2
Utilização: S224, S226, S336, E112, E224, E336, E234D, E234DAL, ET112, ET224, ET336
Embalagem: 1

MÁSCARA

60006
Máscara Cinzenta
Utilização: Todos os Quadros
Embalagem: 100 un.

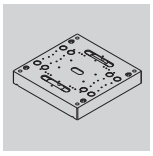


60007
Máscara Branca
Utilização: Todos os Quadros
Embalagem: 100 un.

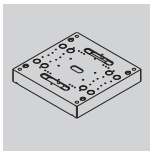


PLATINE

PL50
Platine Disjuntor EDP Cinza
Utilização: Para disjuntor EDP
Embalagem: 1

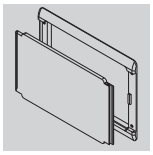


PL51
Platine Disjuntor EDP Branca
Utilização: Para disjuntor EDP
Embalagem: 1

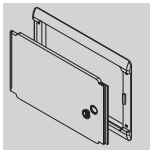


PORTA E ARO

E234DPAL
Porta e aro na cor alumínio p/ todos os quadros E234
Utilização: quadros E234D, E234DX, E234DXP
Embalagem: 1

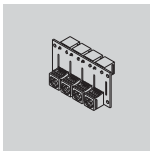


EATIPAL
Porta e aro na cor alumínio para todos os armários EATI e SEATI
Utilização: EATI4, EATI6, EATI8, EATI10, EATI12,EATI14, EATI16 e Kits, SEATI4, SEATI6, SEATI8 e Kits
Embalagem: 1



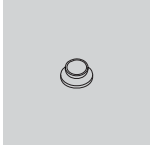
RÉGUA DE LIGAÇÕES

SEATI R4
Régua de ligações
Utilização: Todas ATI c/selector
Embalagem: 1

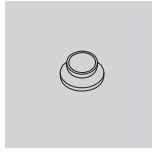


TAMPAS VEDAÇAO

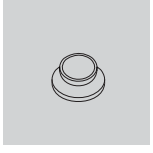
TPS 1
Tampas Vedação Parafusos
Utilização: S108, S112, S226
Embalagem: 4 un.



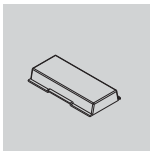
TPS 2
Tampas Vedação Parafusos
Utilização: S336
Embalagem: 4 un.



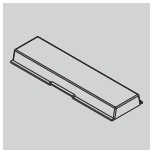
TPS 3
Tampas Vedação Parafusos
Utilização: S112, SPT112, SP224, SPT224, SP336, SPT336
Embalagem: 4 un



TAMPA (COBERTURA MÓDULOS)



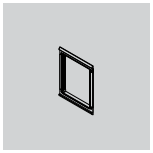
65008
Tampa Transparente 8 Mód.
Utilização: S108
Embalagem: 1



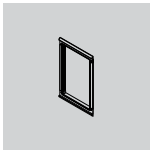
65012
Tampa Transparente 12 Mód.
Utilização: S112, S226, S336, 56214
Embalagem: 1

GAMA MEGA

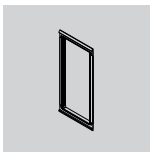
ARO COMPLETO



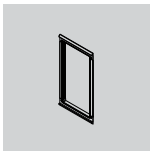
M234A
Aro Completo
Utilização: M234, M2ATI, M2AT
Embalagem: 1un.



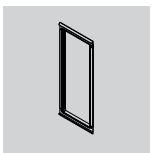
M351335DA
Aro Completo
Utilização: M351, M335D, M3AT, M3ATI
Embalagem: 1un.



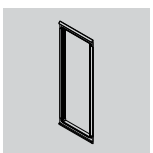
M468452DA
Aro Completo
Utilização: M468, M452D, M4AT, M4ATI
Embalagem: 1un.



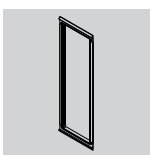
M585569DA
Aro Completo
Utilização: M585, M569D
Embalagem: 1un.



M6102686DA
Aro Completo
Utilização: M6122, M686D
Embalagem: 1un.

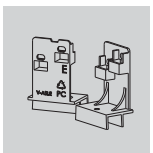


M71197103DA
Aro Completo
Utilização: M7119, M7103D
Embalagem: 1un.

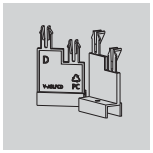


M81368120DA
Aro Completo
Utilização: M8136, M8120D
Embalagem: 1un.

APOIOS DE SUPORTE

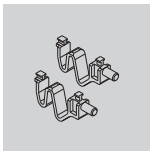


MAPSL
Apoios Suporte de Ligadores
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1un.



MAFX
Apoios Suporte FIXCONNECT®
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1un.

DOBRADIÇAS



MDBR
Dobradiças da Porta
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1un.

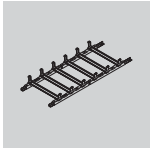
CHASSI

M234CHS
Chassi 2 Filas
Utilização: M234
Embalagem: 1un.

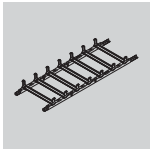
M351CHS
Chassi 3 Filas
Utilização: M351
Embalagem: 1un.

M468CHS
Chassi 4 Filas
Utilização: M468
Embalagem: 1un.

M585CHS
Chassi 5 Filas
Utilização: M585
Embalagem: 1un.



M6102CHS
Chassi 6 Filas
Utilização: M6102
Embalagem: 1un.



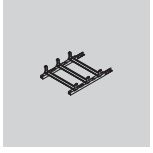
M7119CHS
Chassi 7 Filas
Utilização: M7119
Embalagem: 1un.

M8136CHS
Chassi 8 Filas
Utilização: M8136
Embalagem: 1un.

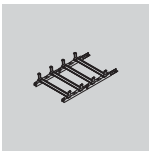
MD9MCHS
Chassi 2 Filas 9 Módulos
Utilização: Quad. Mega Diferencial
Embalagem: 1un.

M335DCHS
Chassi 1 Filas 17 Módulos
Utilização: M335D
Embalagem: 1un.

M452DCHS
Chassi 2 Filas 17 Módulos
Utilização: M452D
Embalagem: 1un.

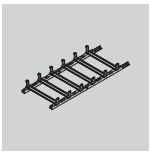


M569DCHS
Chassi 3 Filas 17 Módulos
Utilização: M569D
Embalagem: 1un.



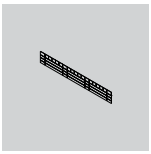
M686DCHS
Chassi 4 Filas 17 Módulos
Utilização: M686D
Embalagem: 1un.

M7103DCHS
Chassi 5 Filas 17 Módulos
Utilização: M7103D
Embalagem: 1un.

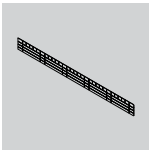


M8120DCHS
Chassi 6 Filas 17 Módulos
Utilização: M8120D
Embalagem: 1un.

ETIQUETA

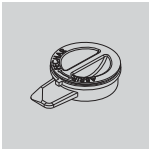


METI9
Etiqueta de Circuitos de 9 Módulos
Utilização: Q. Mega Zona Dif.
Embalagem: 1un.

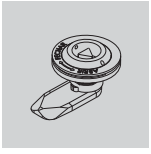


METI17
Etiqueta de Circuitos de 17 Módulos
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1un.

FECHO

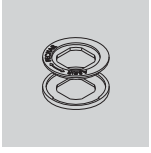


MFR
Fecho Rotativo
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1un.



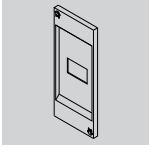
MFT
Fecho Triangular
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1un.

MFC
Fecho com Chave
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1un.

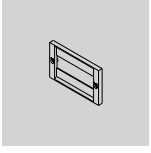


MFKIT
Kit Suporte dos Fechos (triangular e com Chave)
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1un.

PAINEL

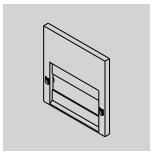


MDMPNDF
Painel para diferencial EDP com Selagem VDIF
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1un.

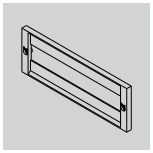


MI9MPN
Painel Intermédio 9 Mód.
Utilização: Todos c/ Diferencial
Embalagem: 1un.

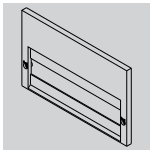
PAINEL



MT9MPN
Painel de Topo 9 Módulos
Utilização: Todos com Diferencial
Embalagem: 1un.



MI17MPN
Painel Intermédio 17 Módulos
Utilização: Todos excepto: M234, M335D
Embalagem: 1un.

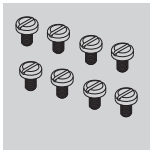


MT17MPN
Painel de Topo 17 Módulos
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1un.

PARAFUSOS

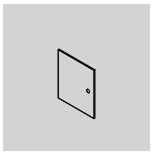
MPRFPN
Saco com 10 Parafusos Plásticos
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1

MPRFA
Saco com 4 Parafusos p/aperto de Aro
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1

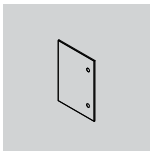


MPRFCHS
Saco com 8 Parafusos p/aperto de Chassi
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1

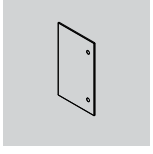
PORTAS



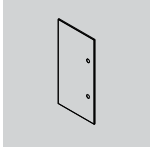
M234PO
Porta Metálica
Utilização: M234, M2ATI, M2AT
Embalagem: 1un.



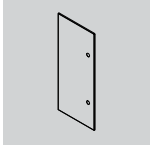
M351335DPO
Porta Metálica
Utilização: M351, M335D, M3ATI, M3AT
Embalagem: 1un.



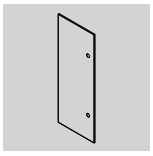
M468452DPO
Porta Metálica
Utilização: M468, M452D, M4ATI, M4AT
Embalagem: 1un.



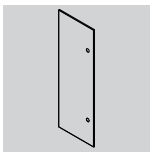
M585569DPO
Porta Metálica
Utilização: M585, M569D
Embalagem: 1un.



M6102686DPO
Porta Metálica
Utilização: M6102, M686D
Embalagem: 1un.

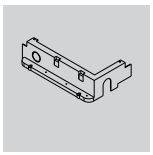


M71197103DPO
Porta Metálica
Utilização: M7119, M7103D
Embalagem: 1un.



M81368120DPO
Porta Metálica
Utilização: M8136, M8120D
Embalagem: 1un.

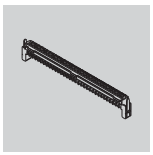
SEPARADOR DIFERENCIAL



MSD
Separador Diferencial
Utilização: Quadros c/ diferecial Mega
Embalagem: 1un.

SUPORTE LIGADORES

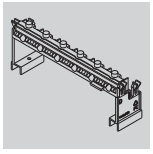
SL16N
Suporte Neutro c/16 Furos diâmetro16mm²
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1un.



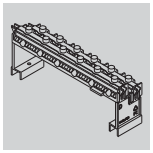
SL16T
Suporte Terra c/16 Furos diâmetro16mm²
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1un.

SL32N
Suporte Neutro c/32 Furos diâmetro16mm²
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1un.

SL32T
Suporte Terra c/32 Furos diâmetro16mm²
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1un.

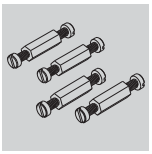


MFC12
Suporte e ligador rápido 12T/12N
Secção T+N: 3x25mm², 12x4mm²
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1un.

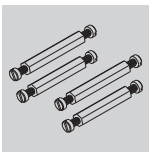


MFC24
Suporte e 2 ligadores rápidos 24T/24N
Secção T+N: 6x25mm², 24x4mm²
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 1un.

UNIÃO DE QUADROS



MUNIL
União de Módulos Lateral
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 2un.



MUNIT
União de Módulos Topo
Utilização: Quadros Mega
Embalagem: 2un.

CAIXAS DE DERIVAÇÃO E APARELHAGEM

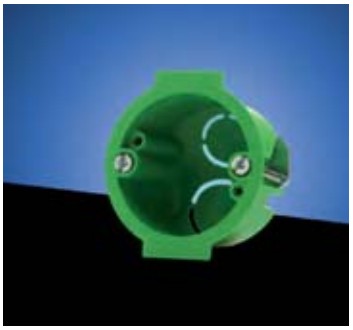
MONTAGEM EMBUTIDA

Caixas de Aparelhagem Paredes Ocas (Pladur ou similar) 24
Caixas de Aparelhagem 25
Caixas de Derivação 25
Caixas de Medição de Terra 26

MONTAGEM SALIENTE

Caixas de Derivação 27

MONTAGEM EMBUTIDA | PAREDES OCAS

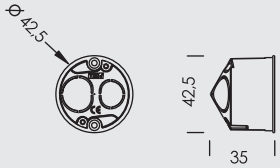


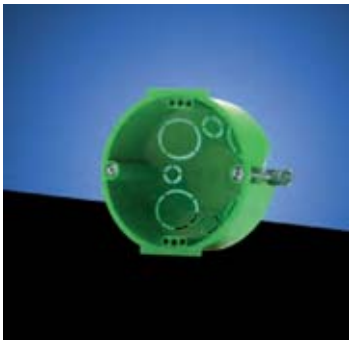
56100P **Caixa de aplique para paredes ocas**

Grau Protecção:	IP20
Embalagem:	20 un.

Acessório:

56100PTMP	Tampa para aplique



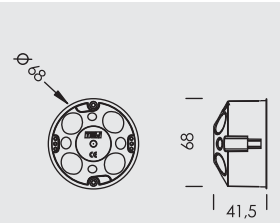


56101P **Caixa de aparelhagem simples para paredes ocas**

Grau Protecção:	IP20
Embalagem:	20 un.
Qt. p/ palete (1x1,2x1,75m):	7000

Acessório:

56101PTMP	Tampa redonda

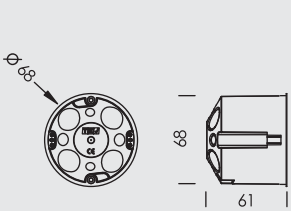


56102P **Caixa de aparelhagem funda para paredes ocas**

Grau Protecção:	IP20
Embalagem:	20 un.
Qt. p/ palete (1x1,2x1,75m):	4800

Acessório:

56101PTMP	Tampa redonda

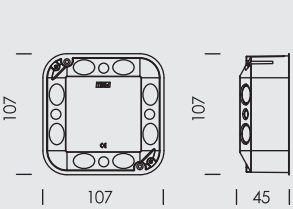


56103P **Caixa de aparelhagem quadrada c/tampa para paredes ocas**

Grau Protecção:	IP40 c/tampa
Embalagem:	10 un.
Qt. p/ palete (1x1,2x1,75m):	2400

Acessório:

56103PTMP	Tampa quadrada



- Segundo EN 60670-1 (2005)
- Fabricados em material isolante termoplástico auto-estinguível
- Grau de protecção: IP20 e IP40 nas ref. respectivas
- Cor verde RAL 6018
- Método de instalação: Embutido em paredes e tectos ocos
- Versão com tampa (duplo isolamento ⧈ - Classe II)
- Entradas/ Saídas: Cabos flexíveis e tubos lisos ou corrugados
- Meios de fixação: Garra de aperto rápido

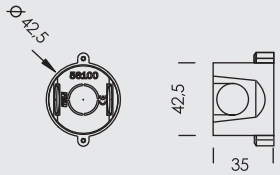
MONTAGEM EMBUTIDA

56100 Caixa de aplique

Grau Protecção:	IP20
Embalagem:	20 un.

Acessório:

56100TMP	Tampa redonda

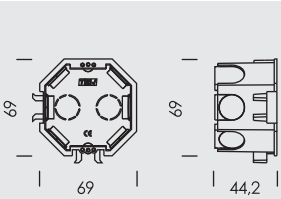


56101 Caixa de aparelhagem agrupável simples

Grau Protecção:	IP20
Embalagem:	20 un.
Qt. p/ palete (1x1,2x1,75m):	7000

Acessório:

56101TMP	Tampa redonda

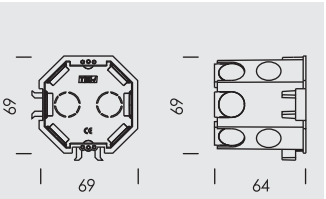


56102 Caixa de aparelhagem agrupável funda

Grau Protecção:	IP20
Embalagem:	20 un.
Qt. p/ palete (1x1,2x1,75m):	4800

Acessório:

56101TMP	Tampa redonda

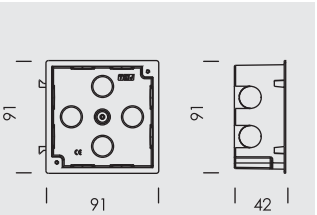


56103 Caixa de aparelhagem quadrada c/tampa

Grau Protecção:	IP40
Embalagem:	10 un.
Qt. p/ palete (1x1,2x1,75m):	3100

Acessórios:

56103TMP	Tampa quadrada
56123TMP	Tampa dupla
56133TMP	Tampa tripla

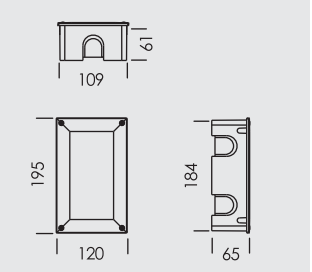


56200 Caixa de derivação

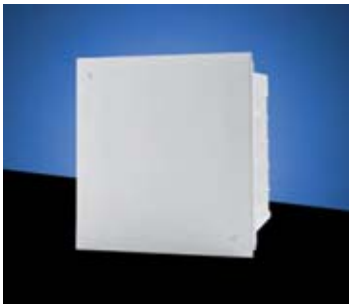
Grau Protecção:	IP40
Embalagem:	1
Qt. p/ palete (1x1,2m):	300

Acessório:

56200TMP	Tampa



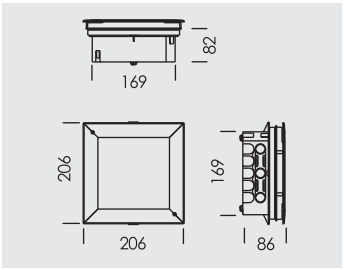
MONTAGEM EMBUTIDA



56300 **Caixa de derivação**

Grau Protecção: IP40
Embalagem: 1 un.

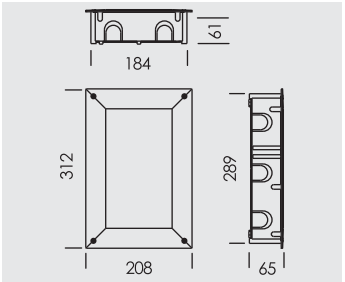
Acessório:
56300TMP Tampa



56400 **Caixa de derivação**

Grau Protecção: IP40
Embalagem: 1 un.

Acessório:
56400TMP Tampa



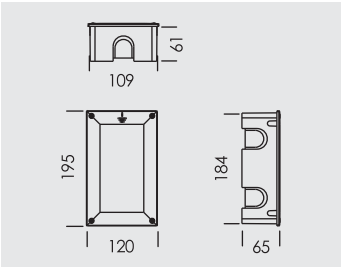
CAIXAS DE MEDIÇÃO DE TERRA

56200T **Caixa de medição de terra**

Grau Protecção: IP40
Embalagem: 1 un.
Qt. p/ palete (1x1,2m): 300

Acessório:
56200TMP Tampa

• Com suporte base terra para a medição de terra, 125A

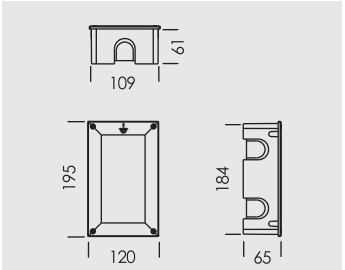


56200T5 **Caixa de medição de terra 125A - até 5 saídas**

Grau Protecção: IP40
Embalagem: 1 un.
Qt. p/ palete (1x1,2m): 300

Acessório:
56200TMP Tampa

• Com suporte base terra para a medição de terra, 125A
• Equipados com sistema seccionável para 1 ou 5 saídas
Possibilidade de ligação das terras das redes eléctricas, telecomunicações, gás, água e uma reserva

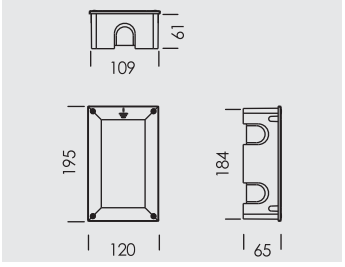


56200T160A **Caixa de medição de terra 160A**

Grau Protecção: IP40
Embalagem: 1 un.

Acessório:
56200TMP Tampa

• Com suporte base terra para a medição de terra, 160A



ACESSÓRIOS

• **SBT125:** Suporte base terra 35mm² de secção
• **SBT160:** Suporte base terra 65mm² de secção
• **SBTT5:** Suporte base terra 1 a 5 saídas e 35mm² de secção

- Segundo EN 60670-1 (2005)
- Fabricados em material isolante termoplástico
- Grau de protecção: IP40
- Cor branca RAL 9002
- Método de instalação: Embutido/ Semi-embutido em parede, chão e tectos
- Duplo isolamento ⧈ - Classe II
- Entradas/ Saídas: Cabos flexíveis e tubos lisos ou corrugados

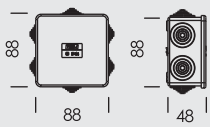
MONTAGEM SALIENTE

S81CZT **Caixa de derivação**

Grau Protecção:	IP55
Entradas:	6
Embalagem:	12 un.
Qt. p/ palete (0,80x1,2m):	2640

Acessório:

DKL04 ligador 1,5/6mm² 5 bornes VP

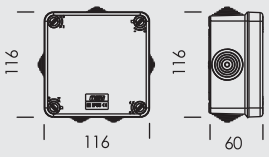


S100CZT **Caixa de derivação**

Grau Protecção:	IP55
Entradas:	6
Embalagem:	6 un.

Acessório:

DKL04 ligador 1,5/6mm² 5 bornes VP



- Segundo EN 60670-1 (2005)
- Fabricados em material isolante termoplástico
- Grau de protecção: IP55
- Cor cinzenta RAL 7035
- Método de instalação: Saliente ou semi-encastrada em parede, chão e tectos
- Duplo isolamento ⧈ - Classe II
- Entradas/ Saídas: Cabos flexíveis e tubos lisos ou corrugados

OPÇÕES

Cor creme RAL 1015

- **S81CRM**
- **S100CRM**

CAIXAS DE CONTADOR, PORTINHOLA E PARA REDES ITED

Mono-Trifásicos - KVOT	30
Bi-Hórarios - KVOTBI	30
Monofásicos - KVOM2311/KVOM	31
Caixa para Contador de Gás - KVOG	31
Caixa Portinhola - KVCD	32
Caixa de Redes ITED - KVC1	32
Caixa para Contador de Água . KVOH	33
Marco para Contador de Água - KVAH20	33
Listagem de Acessórios	34

KVOT
Caixa para contador mono/trifásico com porta

KVOG
Caixa para redes de Gás

Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas
Em poliéster reforçado com fibra de vidro
Caixas com design idêntico

KVCD
Portinhola

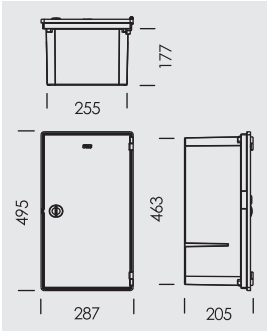
KVOH
Caixa para contador de água

KVC1
Caixa de Telecomunicações

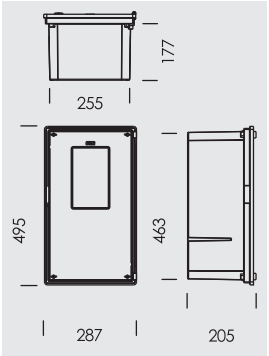
MONO/TRIFÁSICOS COM/SEM PORTA - KVOT

KVOT **Caixa para contador mono/ trifásico com porta**
Embalagem: 1
Qt. p/ palete (1x1,2m): 50

KVOTAL **Caixa para contador mono/ trifásico com porta pintada à cor de alumínio**
Embalagem: 1



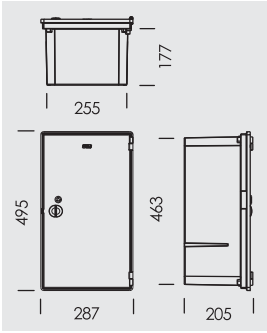
KVOTSP **Caixa para contador mono/ trifásico sem porta**
Embalagem: 1



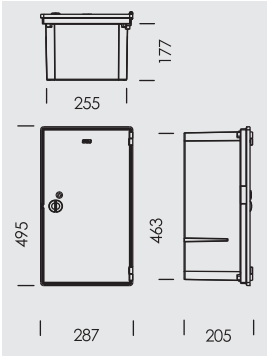
- Segundo EN 62208
- Fabricados em poliéster reforçado a fibra de vidro
- Grau de protecção: IP65/IK09
- Cor cinzenta RAL 7035
- Montagem: saliente, embutida ou semi-embutida
- Com possibilidade de ventilação (respiro metálico KRM)
- Duplo isolamento ⧈ - Classe II
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas
- Auto-extinguível, classe V0 UL94
- Remate à face da parede
- Abertura da porta até 180°
- De acordo com norma: DMA-C62-805
- Indicada p/qualquer tipo de contador
- Com fecho rotativo

BI-HORÁRIOS - KVOTBI

KVOTBI **Caixa para contador Mono/ trifásico Bi-Horário com botão de teste**
Embalagem: 1
Qt. p/ palete (1x1,2m): 50



KVOTBIAL **Caixa para contador Mono/ trifásico Bi-Horário com botão de teste e com porta pintada à cor de alumínio**
Embalagem: 1



- Segundo EN 62208
- Fabricados em poliéster reforçado a fibra de vidro
- Grau de protecção: IP44/IK09
- Cor cinzenta RAL 7035
- Montagem: saliente, embutida ou semi-embutida
- Duplo isolamento ⧈- Classe II
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas
- Auto-extinguível, classe V0 UL94
- Remate à face da parede
- Indicada p/qualquer tipo de contador e p/contadores BI-HORÁRIOS
- Abertura da porta até 180°
- Cobertura de cabos p/ protecção das ligações
- Com fecho rotativo e triangular

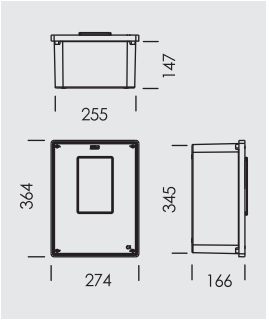
Devido à inexistência do painél frontal, a sua utilização requer a prévia autorização da EDP. Em caso de dúvida, utilizar a ref. KVOT.

OPÇÕES

- **KVOTALPO:** Porta pintada à cor de alumínio para caixas KVOT

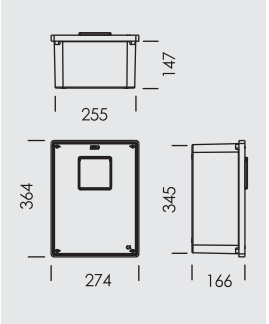
MONOFÁSICOS - KVOM

KVOM2311 **Caixa para contador monofásico com visor 23x11cm**
Embalagem: 1
Qt. por palete (1x1,2m): 100



KVOM **Caixa para contador monofásico c/visor**
Embalagem: 1
Qt. p/ palete (1x1,2m): 100

KVOMAL **Caixa para contador monofásico c/porta pintada à cor alumínio**
Embalagem: 1



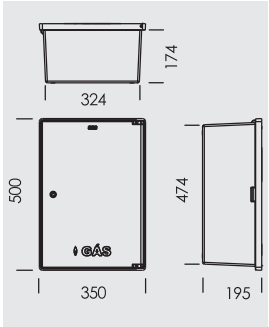
- Segundo EN 62208
- Fabricados em poliéster reforçado a fibra de vidro
- Grau de protecção: IP65/IK09
- Cor cinzenta RAL 7035
- Montagem: saliente, embutida ou semi-embutida
- Com possibilidade de ventilação (respiro metálico KRM)
- Duplo isolamento ⧈ - Classe II
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas
- Remate à face da parede
- Auto-extinguível, classe V0 UL94

Devido às reduzidas dimensões desta caixa, a sua utilização requer a prévia autorização da EDP. Em caso de dúvida, utilizar a ref. KVOT.

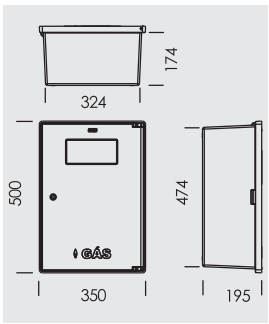
CAIXA PARA CONTADOR DE GÁS - KVOG

KVOG **Caixa para contador de gás**
Embalagem: 1
Qt. p/ palete: 50

KVOGAL **Caixa para contador de gás c/porta pintada à cor de alumínio**
Embalagem: 1



KVOGVS **Caixa para contador de gás com visor**
Embalagem: 1
Qt. p/ palete: 50

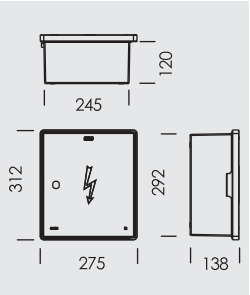


- Segundo UL94, EN60529 EN50102
- Fabricados em poliéster reforçado a fibra de vidro
- Grau de protecção: IP43/IK09
- Cor cinzenta RAL 7035
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas
- Auto-extinguível, classe V0 UL94
- Possibilidade de visor (KVOGVS)
- Abertura da porta até 180°
- Caixa de rede de gás de edifícios e preparada para: Contador G4 (6m³/h); reguladores de 4, 6,10, 25 ou 65m³/h; Disparador de débito de média pressão; Torneira de 1/4 volta, calibre 15 ou 25; Torneira de pressão, calibre 15 ou 25
- Com fecho triangular

CAIXA PORTINHOLA - KVCD

KVCD **Caixa portinhola**
Embalagem: 1
Qt. p/ palete (1x1,2m): 120

Acessório: **KVCDPO**
Porta opaca p/KVCD



KVCDAL **Caixa portinhola c/porta pintada à cor alumínio**
Embalagem: 1

KVCDFC **Caixa portinhola c/fechadura**
Embalagem: 1
Qt. p/ palete (1x1,2m): 120

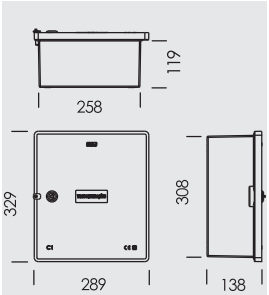
KVCDALFC **Caixa portinhola com fechadura e c/porta pintada à cor alumínio**
Embalagem: 1

KVCDP100 **Caixa equipada de acordo com a DMA-C62-807/N:2006, com seccionadores 22x58 (125A) e base neutro**
(Certificado c/aprovação de fornecedor EDP disponivel no site.)
Embalagem: 1

- Segundo EN 62208 e DMA--C62-807/N:2006
- Fabricados em poliéster reforçado a fibra de vidro
- Grau de protecção: IP65/IK10
- Cor cinzenta RAL 7035
- Montagem: saliente, embutida ou semi-embutida
- Duplo isolamento ⧈ - Classe II
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas
- Remate à face da parede
- Auto-extinguível, classe V0 UL94
- Preparada para a fechadura standard tipo EDP ou com fechadura triangular já montada (KVCDFC)

CAIXA PARA REDES ITED/CEMU - KVC1

KVC1 **Caixa p/ redes ITED/CEMU**
Embalagem: 1
Qt. p/ palete (1x1,2m): 120



KVC1AL **Caixa p/ redes ITED/CEMU com porta pintada à cor alumínio**
Embalagem: 1

KVC1FC **Caixa p/ redes ITED/CEMU com fechadura**
Embalagem: 1
Qt. p/ palete (1x1,2m): 120

KVC1ALFC **Caixa para redes ITED/CEMU com fechadura e c/ porta pintada à cor alumínio**
Embalagem: 1

- Segundo EN 62208
- Fabricados em poliéster reforçado a fibra de vidro
- Grau de protecção: IP65/IK09
- Cor cinzenta RAL 7035
- Montagem: saliente, embutida ou semi-embutida
- Duplo isolamento ⧈ - Classe II
- Resistentes aos raios ultravioletas
- Remate à face da parede
- Auto-extinguível, classe V0 UL94
- Preparada para a fechadura standard tipo ITED ou com fechadura triangular já montada (KVC1FC)
- Fabricada de acordo com as especificações ITED

OPÇÕES

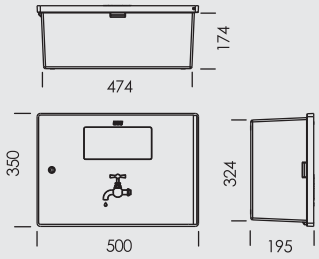
- **KVCDALPO:** Porta opaca pintada à cor de alumínio para caixas KVCD
- **KVCDFCP100:** Caixa portinhola equipada, com fechadura
- **KVC1ALPO:** Porta opaca pintada à cor de alumínio para caixas KVC1

CAIXA CONTADOR DE ÁGUA - KVOH

KVOH

Caixa para contador de água

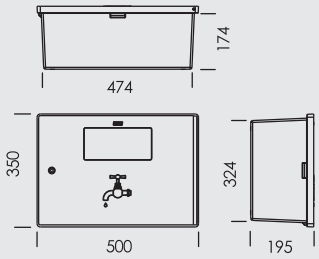
Embalagem: 1
Qt. p/ palete: 50



KVOHAL

Caixa para contador de água c/ porta pintada à cor alumínio

Embalagem: 1



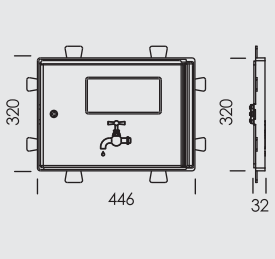
- Segundo EN 62208
- Fabricados em poliéster reforçado a fibra de vidro
- Grau de protecção: IP43/IK07
- Cor cinzenta RAL 7035
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas
- Visor em policarbonato resistente aos raios ultravioletas
- Caixa para contadores de instalação de redes de água
- Fechadura triangular

MARCO CONTADOR DE ÁGUA - KVAH20

KVAH20

Marco p/ contador de água

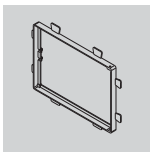
Embalagem: 1



- Aro e porta poliéster reforçado a fibra de vidro
- Resistentes à corrosão, aos agentes químicos e aos raios ultravioletas
- Fechadura triangular com chave

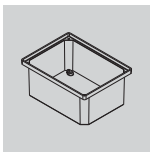
ARO

CXH20
Aro
Utilização: KVAH2O
Embalagem: 1

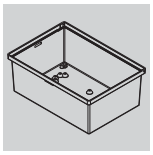


CAIXA

KVOMCX
Caixa
Utilização: KVOM
Embalagem: 1

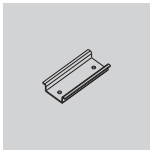


KVOGCX
Caixa
Utilização: KVOG
Embalagem: 1

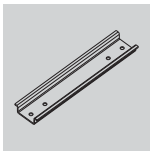


CALHA METÁLICA

KC4M
Calha metálica 4 mód.
Utilização: KVOT/BI, KVOM, KVOM2311
Embalagem: 1

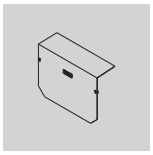


KC8M
Calha metálica 8 mód.
Utilização: KVCD, KVCDFC
Embalagem: 1



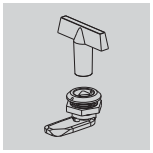
COBERTURA DE CABOS

KCC
Cobertura de cabos
Utilização: KVOT
Embalagem: 1

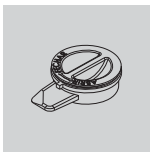


FECHADURAS

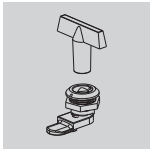
KFT
Fechadura triangular
Utilização: KVOTBI, KVCD, KVCDFC
Embalagem: 1



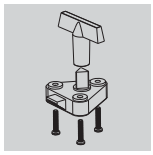
KVOTFR
Fecho Rotativo
Utilização: KVOT, KVOTBI,
Embalagem: 1un.



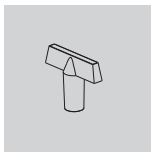
KFTC1
Fechadura triangular
Utilização: KVC1, KVC1FC
Embalagem: 1



KFTKVOGH
Fechadura
Utilização: KVOG, KVOH, KVAH2O
Embalagem: 1

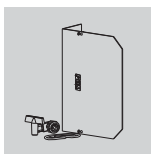


KVAH20CHV
Chave para fechadura
Utilização: Excepto KVOM e KVOT
Embalagem: 1



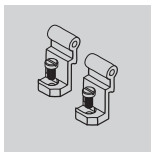
KIT BI-HORÁRIO

KVOTKBI
Kit bi-horário p/contadores com botão de teste
Utilização: KVOT
Embalagem: 1

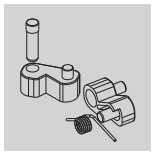


KIT DOBRADIÇAS

KVOTDBD
Kit dobradiças
Utilização: KVOT
Embalagem: 1

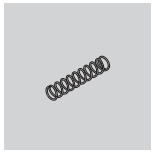


KVOGDBR
Kit dobradiças
Utilização: KVOG
Embalagem: 1



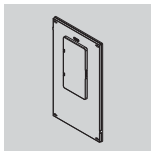
MOLA

KVCDML
Mola
Utilização: KVCD/KVCDFC
Embalagem: 1

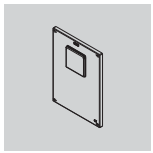


PAINEL

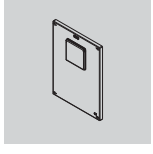
KVOTP
Painel
Utilização: KVOT
Embalagem: 1



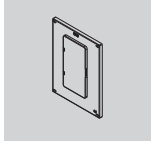
KVOMP
Painel
Utilização: KVOM
Embalagem: 1



KVOMALP
Painel pintado à cor de alumínio
Utilização: KVOMAL
Embalagem: 1

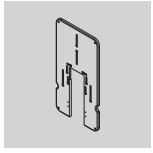


KVOMP2311
Painel
Utilização: KVOM2311
Embalagem: 1

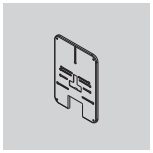


PLATINE

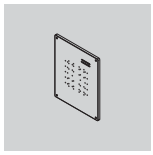
KVOTPL
Platine
Utilização: KVOT, KVOTBI
Embalagem: 1



KVOMPL
Platine
Utilização: KVOM, KVOM2311
Embalagem: 1

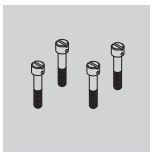


KVC1PLT
Platine
Utilização: KVC1, KVC1FC
Embalagem: 1

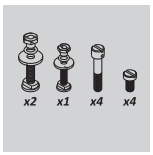


PARAFUSOS

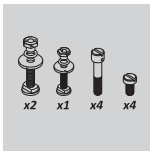
KPS1
Parafuso selagem - 4un.
Utilização: KVOM, KVOT
Embalagem: 1



KVOTPRF
Saco parafusos
Utilização: KVOT
Embalagem: 1



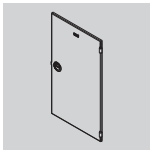
KVOMPRF
Saco parafusos
Utilização: KVOM
Embalagem: 1



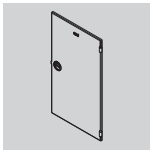
KVC1PRF
Saco (4 parafusos)
Utilização: KVC1
Embalagem: 1

PORTAS

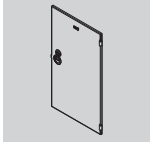
KVOTPO
Porta opaca
Utilização: KVOT
Embalagem: 1



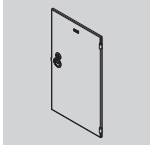
KVOTALPO
Porta opaca pintada à cor de alumínio
Utilização: KVOT
Embalagem: 1



KVOTBIPO
Porta opaca
Utilização: KVOTBI
Embalagem: 1

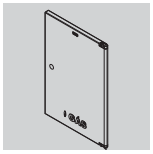


KVOTBIALPO
Porta opaca pintada à cor de alumínio
Utilização: KVOTBIAL
Embalagem: 1

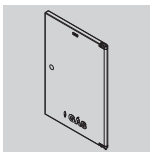


PORTAS (cont...)

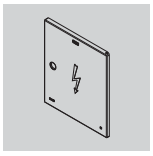
KVOGPO
Porta opaca
Utilização: KVOG
Embalagem: 1



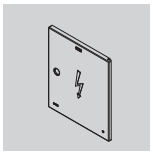
KVOGALPO
Porta opaca pintada à cor de alumínio
Utilização: KVOGAL
Embalagem: 1



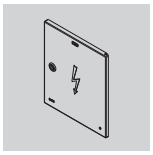
KVCDPO
Porta opaca
Utilização: KVCD
Embalagem: 1



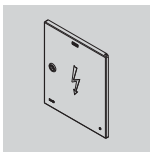
KVCDALPO
Porta opaca pintada à cor de alumínio
Utilização: KVCDAL
Embalagem: 1



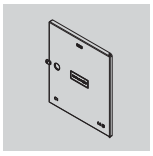
KVCDFCPO
Porta com fechadura,
Utilização: KVCD
Embalagem: 1



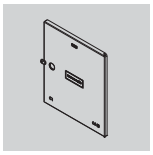
KVCDFCALPO
Porta opaca pintada à cor de alumínio
Utilização: KVCDALFC
Embalagem: 1



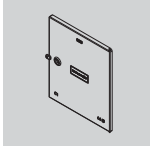
KVC1PO
Porta
Utilização: KVC1
Embalagem: 1



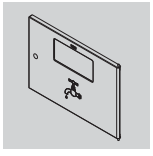
KVC1ALPO
Porta opaca pintada à cor de alumínio
Utilização: KVCDAL
Embalagem: 1



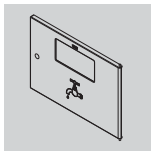
KVC1FCPO
Porta com fechadura,
Utilização: KVC1FC
Embalagem: 1



KVOHPO
Porta opaca
Utilização: KVOH
Embalagem: 1

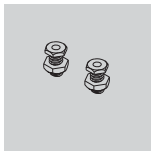


KVOHALPO
Porta opaca pintada à cor de alumínio
Utilização: KVOHAL
Embalagem: 1



RESPIRO METÁLICO

KRM
Respiro metálico - 2un.
Utilização: KVOT, KVOTBI, KVOM, KVOM2311
Embalagem: 1

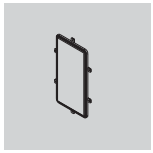


VEDANTE

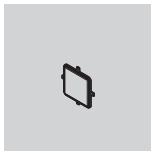
KVP
Vedante (1metro)
Utilização: KV
Embalagem: 1

VISOR

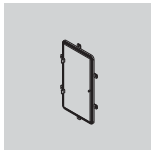
KVOTVSR
Visor
Utilização: KVOT
Embalagem: 1



KVOMVSR
Visor
Utilização: KVOM
Embalagem: 1



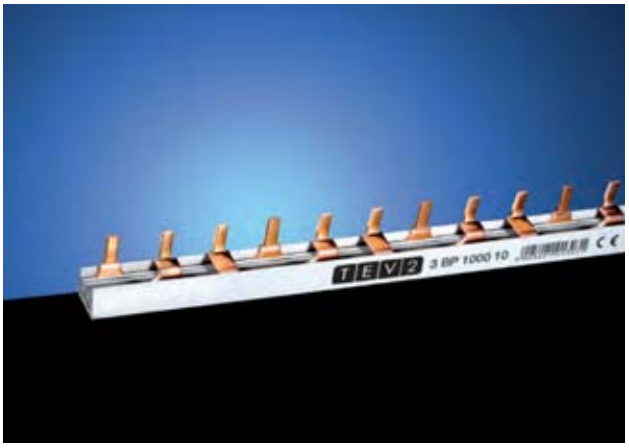
KVOM2311VSR
Visor
Utilização: KVOM2311
Embalagem: 1



BARRAMENTOS

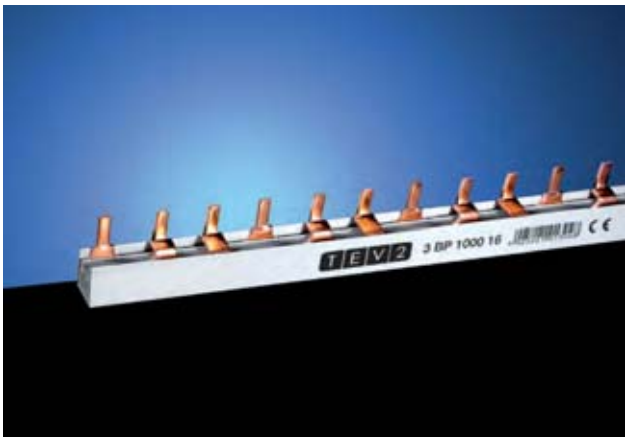
Barramentos de Ponteira 10mm²	37
Barramentos de Ponteira 16mm²	37
Barramentos de Forquilha 10mm²	38
Barramentos de Forquilha 16mm²	38
Barramentos de Escada - até 63A	39
Barramentos de Escada - até 100A	39
Barramentos de Escada - até 125A	39
Barramentos de Escada - até 160A	39
Régua de Bornes	40
Ligadores	40
Listagem de Acessórios	41

BARRAMENTOS DE PONTEIRA 10mm²/ 63A



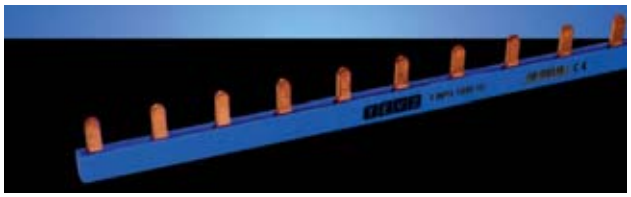
	Comp.	Emb.	Topo Lateral	Tipo
1BP100010	1000	50	EKC1	Unipolar
2BP100010	1000	20	EKC2	Bipolar
3BP21010	210	25	EKC3	Tripolar
3BP100010	1000	20	EKC3	Tripolar
4BPN100010*	1000	15	EKC4	Tetrapolar

BARRAMENTOS DE PONTEIRA 16mm²/ <80A



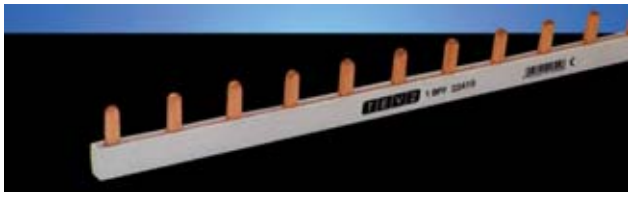
	Comp.	Emb.	Topo Lateral	Tipo
1BP100016	1000	50	EKC1	Unipolar
2BP100016	1000	20	EKC23	Bipolar
3BP21016	210	25	EKC23	Tripolar
3BP100016	1000	20	EKC23	Tripolar
4BP100016	1000	15	EKC4	Tetrapolar
4BPN100016*	1000	15	EKC4	Tetrapolar

BARRAMENTOS DE PONTEIRA 10mm² NEUTRO/ 63A



	Comp.	Emb.	Topo Lateral	Tipo
1BPN100010	1000	50	EKC1N	Unipolar
1BPN22410	224	25	-	Unipolar

BARRAMENTOS DE PONTEIRA 10mm² FASE/ 63A



	Comp.	Emb.	Topo Lateral	Tipo
1BPF100010	1000	50	EKC1F	Unipolar
1BPF22410	224	25	-	Unipolar

- Segundo EN 60439-1 (Agosto 2000)
- Cobre - E°CU S8/F25 - DIN 1787
- Isolamento em plástico auto-extinguível - Ultramid
- Resistência a curto-circuitos < 25KA

* Para disjuntores bipolares. Equilibrado nas 3 fases.

BARRAMENTOS DE FORQUILHA 10mm² <63A

	Comp.	Emb.	Topo Lateral	Tipo
1BF100012	1000	50	EKC1	Unipolar
2BF100010	1000	20	EKC2	Bipolar
3BF21010	210	25	EKC3	Tripolar
3BF100010	1000	20	EKC3	Tripolar
4BFN100010*	1000	15	EKC4	Tetrapolar

BARRAMENTOS DE FORQUILHA 16mm² <80A

	Comp.	Emb.	Topo Lateral	Tipo
1BF100020	1000	50	EKC1	Unipolar
2BF100016	1000	20	EKC23	Bipolar
3BF21016	210	25	EKC23	Tripolar
3BF100016	1000	20	EKC23	Tripolar
4BF100016	1000	15	EKC4	Tetrapolar
4BFN100016*	1000	15	EKC4	Tetrapolar

- Segundo EN 60439-1 (Agosto 2000)
- Cobre - E°CU S8/F25 - DIN 1787
- Isolamento em plástico auto-extinguível - Ultramid
- Resistência a curto-circuitos < 25KA

* Para disjuntores bipolares. Equilibrado nas 3 fases.

BARRAMENTOS DE ESCADA - até 63A

BM2P63

Tipo: Bipolar
Ligador: 2x9x16mm²
Embalagem: 10

BM63

Tipo: Tetrapolar
Ligador: 4x9x16mm²
Embalagem: 10

BARRAMENTOS DE ESCADA - até 100A

BM2P100

Tipo: Bipolar
Ligador: 2x(5x16mm²+2x25mm²)
Embalagem: 10

BM100

Tipo: Tetrapolar
Ligador: 4x(5x16mm²+2x25mm²)
Embalagem: 10

BARRAMENTOS DE ESCADA - até 125A

BM2P125

Tipo: Bipolar
Ligador: 2x(13x16mm²+2x35mm²)
Embalagem: 10

BM125

Tipo: Tetrapolar
Ligador: 4x(13x16mm²+2x35mm²)
Embalagem: 10

BARRAMENTOS DE ESCADA - até 160A

BM2P160

A partir de 125A o aperto deve ser efectuado utilizando olhais de ligação com parafusos e anilhas.
Tipo: Bipolar (2x5 garras)
Embalagem: 10

BM160

A partir de 125A o aperto deve ser efectuado utilizando olhais de ligação com parafusos e anilhas.
Tipo: Tetrapolar (4x5 garras)
Embalagem: 10

- Segundo EN 60947-7-1 (2002)+C1(2003)
- Fabricados em material isolante termoplástico
- Tensão normal de isolamento 500V
- Fixação rápida em calha DIN
- Tampa de protecção frontal em policarbonato

RÉGUA DE BORNES 8 FUROS

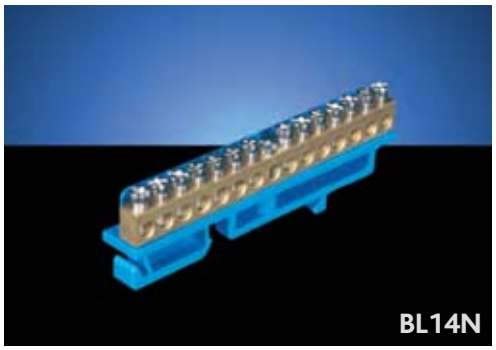
BL8F FASE

BL8N NEUTRO

BL8T TERRA

N° de furos: 8
ø dos furos: 6x10mm²+2x16mm²
Embalagem: 10

RÉGUA DE BORNES 14 FUROS



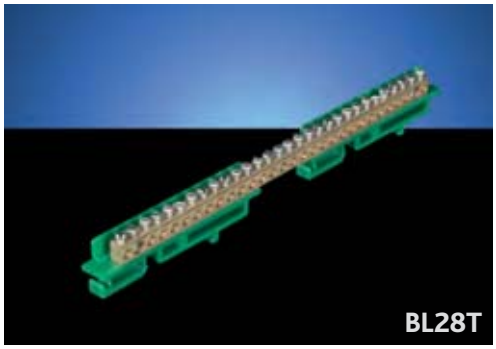
BL14F FASE

BL14N NEUTRO

BL14T TERRA

N° de furos: 14
ø dos furos: 10x10mm²+4x16mm²
Embalagem: 10

RÉGUA DE BORNES 28 FUROS



BL28F FASE

BL28N NEUTRO

BL28T TERRA

N° de furos: 28
ø dos furos: 26x10mm²+2x16mm²
Embalagem: 10

LIGADORES

L6F Ligador 6 furos - 6x10mm² — Embalagem: 10

L8F Ligador 8 furos - 8x10mm² — Embalagem: 10

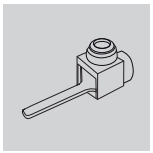
L14F Ligador 14 furos - 14x10mm² — Embalagem: 10

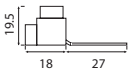
L16F Ligador 16 furos 12x10mm²+4x16mm² — Embalagem: 10

- Segundo EN 50022
- Fabricados em material isolante termoplástico
- Fixação rápida em calha DIN
- Auto-extinguível, classe V0, Norma UL94

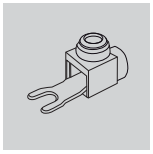
BORNE LIGAÇÃO

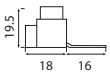
AS25SN (1 saída)
Borne ligação Ponteira
25 mm²
Embalagem: 30



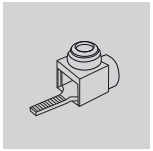


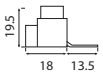
AS25GN (1 saída)
Borne ligação Forquilha
25 mm²
Embalagem: 30



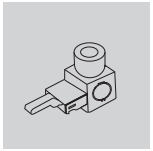


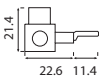
AS2502SN (1 saída)
Borne ligação Ponteira
25 mm²
Embalagem: 25



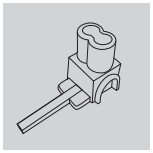


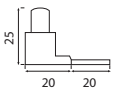
AS2503SN (1 saída)
Borne ligação Ponteira
25 mm²
Embalagem: 25



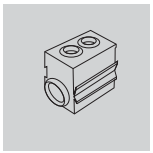


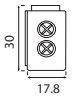
AS35SN (2 saídas)
Borne ligação Ponteira
35 mm²
Embalagem: 12



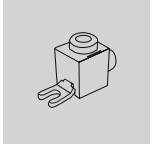


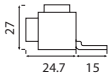
AS35GN (1 saída)
Borne ligação Ponteira ou
Forquilha 35 mm²
Embalagem: 10



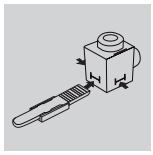


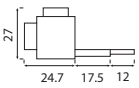
AS50GN (1 saída)
Borne ligação Forquilha
50 mm²
Embalagem: 10



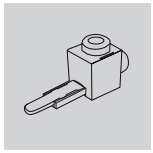


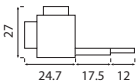
AS5001SN (1 saída)
Borne ligação Ponteira
50 mm²
Embalagem: 10



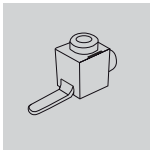


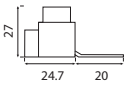
AS5002SN (1 saída)
Borne ligação Ponteira
50 mm²
Embalagem: 10





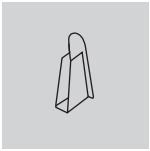
AS5003SN (1 saída)
Borne ligação Ponteira
50 mm²
Embalagem: 10



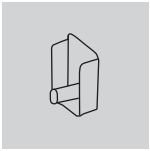


TOPOS LATERAIS PARA BARRAMENTOS

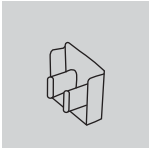
EKC1
Topo para barramentos
Unipolares 10/16mm²
Embalagem: 10



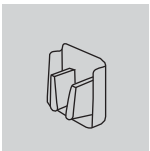
EKC2
Topo para barramentos
Bipolares 10mm²
Embalagem: 10



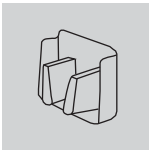
EKC23
Topo para barramentos
Bipolares/Tripolares 16 mm²
Embalagem: 10



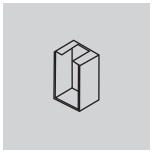
EKC3
Topo para barramentos
Tripolares 10mm²
Embalagem: 10



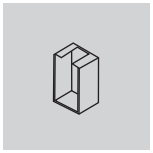
EKC4
Topo para barramentos
Tetrapolares 10/16mm²
Embalagem: 10



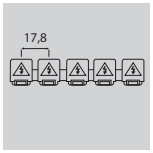
EKC1F
Topo barramento FASE
Embalagem: 10



EKC1N
Topo barramento NEUTRO
Embalagem: 10



EKC5
Tampa de protecção para
espaços não utilizados
Embalagem: 10



OUTROS CATÁLOGOS DISPONÍVEIS

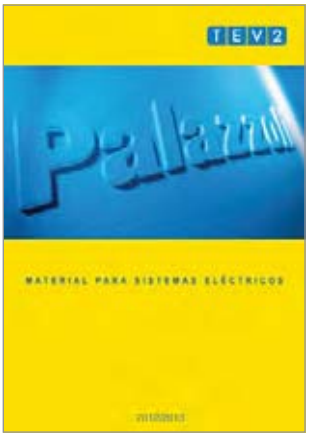
Berker

Material Eléctrico
e Electrónico

WHD

Sistemas de Som

Palazzoli



Material para
Instalações Eléctricas

SSS SIEDLE

Sistemas de
Intercomunicação
e Videoporteiros

ONLY BUILDING SYSTEMS

Material Eléctrico
e Electrónico

HENSEL

Sistemas de
Distribuição e
Instalação Eléctrica

Eltako ELECTRONICS

Material para
Instalações Eléctricas

karre

Material Eléctrico
e Electrónico

MAIS INFORMAÇÕES EM **www.tev.pt**

CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

As Condições Gerais de Venda regulam as transacções comerciais entre a TEV2 e os seus clientes, em que a primeira vende e o segundo compra materiais fabricados ou comercializados pela TEV2.
As presentes Condições Gerais prevalecem sobre quaisquer Condições Gerais do Cliente e revogam as anteriormente em vigor.

Preços
Os preços de venda são os constantes das tabelas de preços da TEV2, que se encontram em vigor à data da encomenda, denominados em Euros, sendo-lhes acrescido IVA à taxa legal em vigor e custos de transporte, caso aplicável. As tabelas de preços podem ser alteradas sem aviso prévio.
Os eventuais descontos a conceder sobre os preços definidos nas tabelas de preços, baseiam-se exclusivamente em critérios comerciais e são da inteira responsabilidade da TEV2.
Devido à constante alteração das normas e dos materiais, a TEV2-Distribuição de Material Eléctrico, Lda. reserva-se o direito de efectuar alterações ou melhoramentos nos seus produtos sem aviso prévio.

Pedidos
Quaisquer encomendas deverão ser efectuadas, obrigatoriamente, por escrito através de carta, fax ou e-mail, visando uma clareza inequívoca.

Embalagens
Os nossos preços incluem embalagem standard. Os pedidos serão, por princípio, preparados com base nas unidades de embalagem completas.

Prazos de entrega
A TEV2 informará, por fax ou e-mail, os seus clientes da recepção da nota de encomenda e qual será o prazo estimado para entrega, decorrente das existências em stock. Em Portugal Continental o prazo estimado para entrega é de 24 horas, salvaguardando algumas localidades mais distantes que será entre 24 a 48 horas.
Os prazos de entrega estabelecidos pela TEV2, entendem-se sob reserva de possibilidade de fornecimento.

Portes
- Até 300€ líquidos: serão debitados, em factura, 15€ relativos aos custos com transporte;
- A partir de 300€ líquidos: portes pagos. A mercadoria remetida com portes pagos será transportada pelo meio escolhido pela TEV2. Qualquer outro meio que se indique será a cargo do solicitante;
- Ilhas e exportação: valor líquido mínimo por encomenda para portes pagos: 2.000€;
- Encomendas urgentes ou outras situações não especificadas serão objecto de acordo antes da sua expedição.

Riscos
A mercadoria, embora tenha sido acordado o seu envio a portes pagos (casos em que tal se aplique), viajará sempre por conta e risco do comprador, o qual no seu próprio interesse deverá conferir a quantidade e o estado da mesma antes de a receber. Deve assinar a respectiva Guia de Transporte e em caso de verificação de anomalias ou eventuais problemas, deve responsabilizar-se por menciona-los por escrito detalhadamente na respectiva Guia. Não serão aceites reclamações referentes ao número e estado das embalagens quando o comprador não tenha comunicado imediatamente tais reclamações por escrito ao agente transportador.
A assinatura da Guia de Transporte pelo Cliente, ou por pessoa por ele designada, pressupõe que a mercadoria está em boas condições e em conformidade com a encomenda, não podendo o Cliente apresentar qualquer reclamação e solicitar a devolução do preço pago.
A TEV2 não será responsável por quaisquer danos sofridos pelas mercadorias a partir do momento em que as mesmas saem das suas instalações, sem limitar, por danos sofridos durante o transporte.

Devoluções
Nenhuma devolução será aceite sem prévia autorização escrita da TEV2 e sempre que autorizada, devem cumprir os seguintes requisitos:
- Deverá ser efectuado, por escrito e devidamente fundamentado, um pedido de devolução mencionando o motivo. Após análise por parte da TEV2 será comunicada, pela mesma via, a autorização para o envio dos produtos;
- Prazo máximo: 8 dias a contar da data da factura;
- Os produtos devem ser devolvidos na embalagem original e em perfeitas condições;
- Custos de transporte de devolução por conta do cliente;
- Produtos incluídos na tabela em vigor;
- Dados da factura de origem (se não forem especificados, aplicar-se-á a tabela vigente);
- Devoluções efectuadas por causas não imputáveis à TEV2, desvalorizar-se-ão em 10%;
- Devoluções de artigos de importação, efectuadas por causas não imputáveis à TEV2, desvalorizar-se-ão em 25%.

A desvalorização deve-se á participação nos nossos custos de verificação, transporte e acondicionamento. O valor poderá ser aumentado em função do estado do produto devolvido.
Não serão aceites devoluções de artigos que foram importados propositadamente para satisfazer uma encomenda.
A TEV2, em caso de devolução justificada, poderá optar entre a substituição das peças devolvidas ou o reembolso do valor da compra.
Não poderá ser reclamado pelo comprador qualquer tipo de indemnização a seu favor ou de terceiros.
Se o Cliente ou outra qualquer entidade efectuarem, de maneira inadequada ou sem autorização do fornecedor, modificações ou serviços de montagem em determinado artigo, fica desde logo excluída a possibilidade de devolução.
Em qualquer dos casos a TEV2 reserva-se o direito de não aceitar uma determinada devolução.

Forma de pagamento
- Até 30 dias da data da factura: 1% de desconto;
- Pagamento após 60 dias sujeito a juros de mora (Portaria 807-VI/83 de 30/07).

O fornecimento de encomendas é suspenso se o limite de crédito, concedido pela instituição de seguro de crédito, for ultrapassado ou se existirem débitos vencidos.

Anulação de pedidos
No caso de anulação de pedidos já expedidos, o cliente suportará os gastos de transporte que daí resultem. Em caso de produtos que foram importados propositadamente para satisfazer uma encomenda, não será possível a sua anulação.

Domiciliação de Comunicações
Para os devidos efeitos, o domicílio ou sede do cliente, incluindo o endereço de e-mail, será o que consta da ficha de abertura de cliente. Será este o contacto utilizado e privilegiado para o envio das condições gerais e demais informações comerciais. A TEV2 não se responsabiliza pela não divulgação destas informações através das filiais dos nossos clientes.

Reserva de propriedade
A TEV2 reserva-se o direito de propriedade das mercadorias fornecidas até liquidação total de todas as relações comerciais do Cliente com o Fornecedor. O Cliente fica investido da responsabilidade de fiel depositário de material, até ao cumprimento da obrigação que assumiu.

Responsabilidade civil
A responsabilidade civil dos nossos produtos caduca no ano de fornecimento e terá como limite o preço do produto ou serviço que tenha ocasionado a reclamação.

Foro
Toda e qualquer questão emergente das presentes Condições Gerais, nomeadamente quanto à sua interpretação, validade, eficácia ou execução é regida e regulada pelo Direito Português. Para resolução de qualquer litígio resultante das presentes Condições Gerais a TEV2 e o Cliente elegem, com expressa renúncia a qualquer outro, o Tribunal da Comarca da Maia.
Estas condições gerais de venda entram em vigor em 01 de Janeiro de 2013 e anulam as anteriores. A TEV2 reserva-se o direito de alterar as presentes Condições Gerais sem aviso prévio. A emissão e correspondente posse deste catálogo são prova suficiente de que o Cliente aceitou as condições de venda. O facto de ser cliente habitual também implica o conhecimento das presentes condições.

TEV2-Distribuição de Material Eléctrico,Lda

Rua de Joaquim Silva Vicente
Zona Industrial da Maia I- Sector VII - Lote 137
4470-434 Maia - Portugal

GPS: 41º 15’ 08’’ N 8º 38’ 01.2’’W
Tel.: +351 229 478 170
Fax.: +351 229 485 164
Tlm.: +351 912 518 050

Advanced Electrical Solutions

info@tev.pt | www.tev.pt