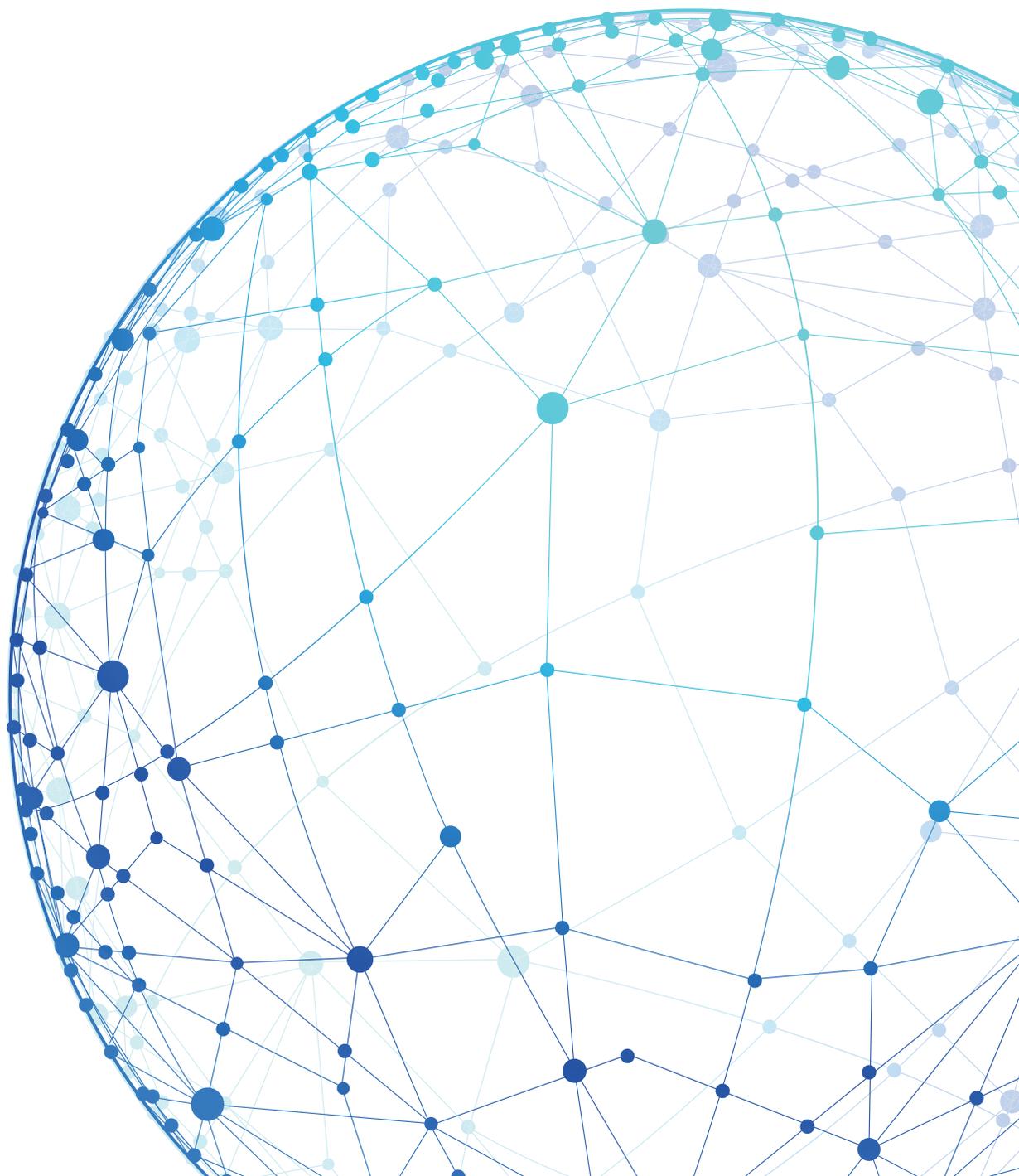




Solera

CATÁLOGO GERAL



EXPERIÊNCIA, QUALIDADE E INOVAÇÃO



A Solera foi fundada em 1967 por Mariano Verdejo. Nessa altura, a empresa concentrava-se na produção de material elétrico de pequena dimensão. Durante estas cinco décadas, a tecnologia e a procura do mercado foram variando e, com elas, a Solera: crescendo a partir de uma pequena oficina em Cañete (Cuenca) para mais de 20.000 m² de produção, distribuídos por duas fábricas.

Estas instalações possuem a mais recente tecnologia em robótica e estão cuidadosamente concebidas para favorecer a automatização de todos os seus processos de produção, cumprindo desta forma o objetivo fundamental da empresa: a satisfação dos seus clientes, quer com a qualidade dos seus produtos, quer com o serviço prestado. Claro que esta evolução não nos faz esquecer que somos uma empresa familiar.

implementadas soluções técnicas na empresa que melhoram a gestão das nossas relações com os clientes e os fornecedores e a previsão e o planeamento da procura.



Escritório e fábrica Valência (Espanha)



Fábrica Cañete (Espanha)

Graças a uma clara aposta na qualidade, obtivemos certificações reconhecidas de âmbito internacional, tais como AENOR, APPLUS, INTERTEK GS, IQNET e UL, garantindo aos nossos clientes a fiabilidade dos nossos produtos e dos processos internos da empresa.

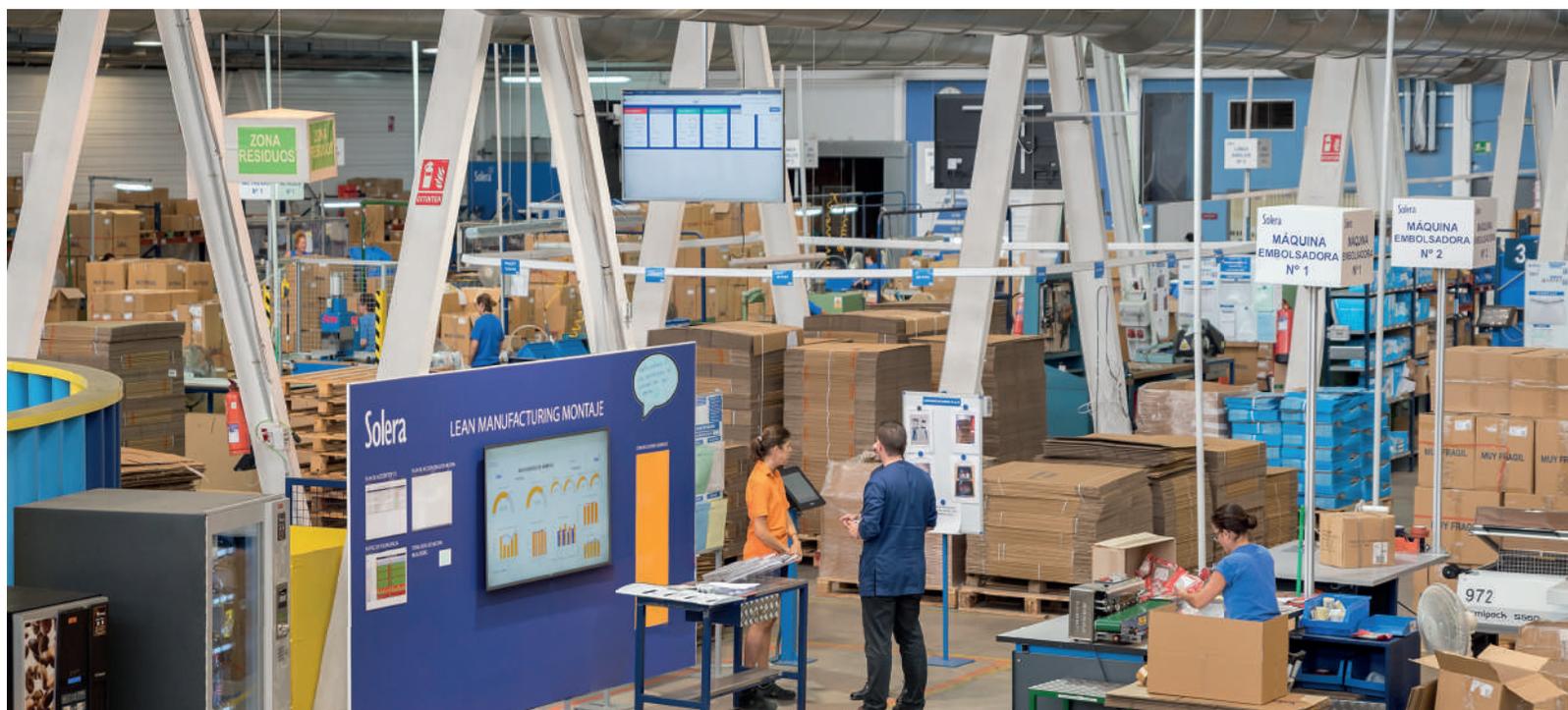


As políticas de qualidade, responsabilidade social, ambiente e segurança da Solera refletem-se em todos os seus processos, que foram recompensados em 2017 com a aprovação na auditoria de Responsabilidade Social Corporativa realizada pela TÜV Rheinland. Esta auditoria certificou o ambiente seguro, a formação contínua e as iniciativas de redução do stresse do trabalhador. Além disso, no âmbito da responsabilidade social, foram implementadas soluções técnicas na empresa que melhoram a gestão das nossas relações com os clientes e os fornecedores e a previsão e o planeamento da procura.

Produção inteligente

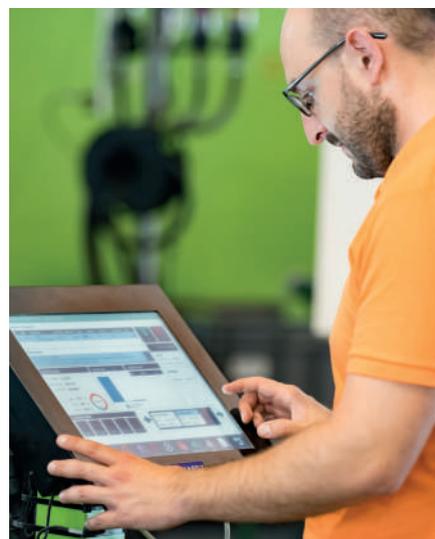


De acordo com as abordagens mais avançadas de gestão da produção e melhoria contínua (Lean Manufacturing), a Solera fabrica os seus produtos utilizando tecnologias destinadas à melhoria contínua e à digitalização de todos os seus processos, com os recursos humanos e materiais mais eficientes e competitivos. Para tal, a empresa possui mais de 30.000 m² de superfície, distribuídos por duas fábricas de produção e um centro de logística, capazes de abastecer satisfatoriamente a procura dos nossos clientes.



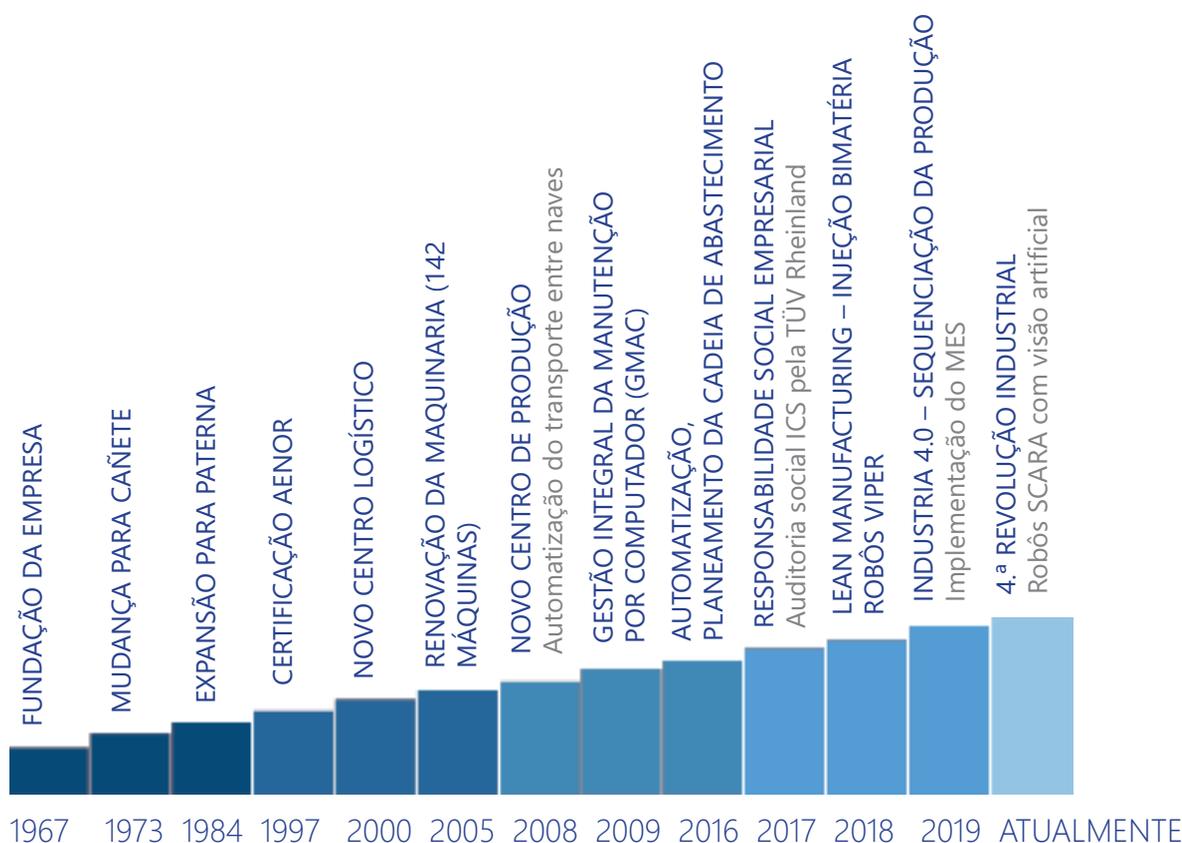
Industria 4.0.

Num ambiente exigente e competitivo, a Solera aposta nas novas tecnologias e na digitalização e automatização dos seus processos. Como exemplo, a recente implementação de La Industria 4.0: a aplicação de ferramentas concentradas na transformação profunda das operações e modelos de negócio, com um objetivo: a geração de valor.



Mais de 142 máquinas automáticas equipadas com PLC (Programmable Logic Controller), monitores e ecrãs tácteis ligados ao sistema MES (Manufacturing Execution System) e as ferramentas de sequenciamento da produção e de gestão integral da manutenção permitem uma elevada capacidade de produção e uma resposta rápida e flexível.

EVOLUÇÃO INDUSTRIAL DA SOLERA



Eficiência logística

A gestão da cadeia de abastecimento e dos processos logísticos caracteriza-se pela sua flexibilidade e eficácia, permitindo satisfazer as necessidades dos clientes num ambiente cada vez mais exigente, quer a nível nacional, quer a nível internacional.

Por esse motivo, foram implementadas técnicas avançadas de gestão ao nível das relações com os nossos clientes e fornecedores, da previsão e planeamento da procura e da gestão de stocks.

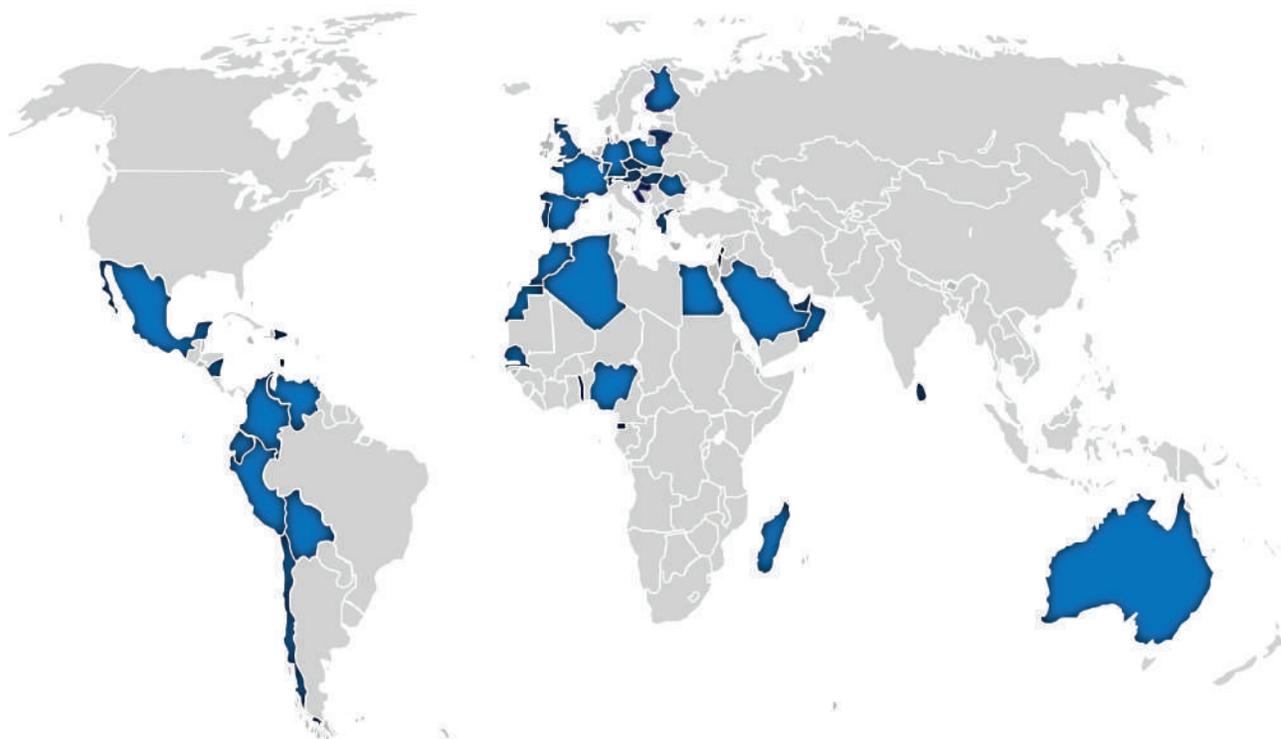
A Solera oferece um modelo das unidades de carga orientado para o máximo aproveitamento do espaço e dos prazos, melhorando a eficiência e reduzindo os custos de logística dos nossos clientes.



Internacional

Com mais de 18 anos de experiência na exportação, a Solera posiciona-se como uma empresa em constante expansão, presente em mais de 50 países no mundo inteiro. Para tal, contamos com um Departamento de Exportação responsável por gerir todas as relações comerciais no estrangeiro.

Para contactar o Departamento de Exportação, colocamos à sua disposição o endereço eletrónico export@psolera.com.



ALGUNS PAÍSES ONDE ESTAMOS PRESENTES

Alemanha	Bolívia	Equador	Hungria	México	Rep. Checa
Arábia Saudita	Bulgária	Egito	Israel	Nicarágua	Rep. Dominicana
Argélia	Camarões	França	Líbano	Omã	Roménia
Aruba	Chile	Geórgia	Líbia	Peru	Senegal
Austrália	Colômbia	Gana	Madagáscar	Polónia	Suíça
Áustria	Curaçau	Grécia	Malta	Portugal	Venezuela
Bélgica	Dubai	Guiné Equat.	Marrocos	Reino Unido	

Novidades

Metalbox

Moldura para converter a caixa embutida em uma caixa de superfície

Pg. 14



Tomadas industriais

Novas referências

Pg. 27



Série Ybox

caixas estanques em preto 850°C GWT

Pg. 33



Caixas de ligação

Pg. 47



Série Preto

Caixas estanques e conectores

Pg. 44



Caixas para ICT

Novas referências

Pg. 54



Série Blue

Novas referências

Pg. 57



Série Europa

Novas referências

Pg. 60



Série Mural

Mecanismos de superfície

Pg. 66



Material diverso

Novas referências

Pg. 78



Enroladores de cabo

Suporte mural para enroladores de cabos

Pg. 83



Iluminação

Luz guia

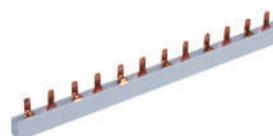
Pg. 92



Pentes de ligação de tipo pino

Novas referências

Pg. 92



Acessórios

Novas referências

Pg. 102





Visite-nos em www.psolera.com ou em



Índice geral

Caixas de distribuição
METALBOX



14

Caixas de distribuição
ARELOS



16

Caixas de distribuição
CLÁSSICA



20

Caixas industriais de
distribuição (IP65)
INDUBOX



21

Tomadas industriais



27

Caixas de distribuição
(IP54)



30

Armários metálicos
STEELBOX



31

Caixas estanques
YBOX



33

Caixas estanques
(IK07/08/09)



35

Caixas estanques e
conectores (IP68)
Preto



44

Armários de poliéster
(IP66)
POLIBOX



45

Caixas de ligação



47

CLIMABOX



53

Caixas para ICT



54

Caixas para divisória oca
SÉRIE BLUE



57

Mecanismos de encastrar
SÉRIE EUROPA



60

Mecanismos de superfície
SÉRIE MURAL



66

Mecanismos estanques
SOL54 (IP54)



68

Calhas e minicalhas



70

Tomadas múltiplas
8000



73

Tomadas múltiplas
900



77

Material diverso



78

Enroladores de cabos



83

Iluminação



86

Proteções



92

Acessórios



97

Abraçadeiras e fixações



102




CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO COM MOLDURA E PORTA DE METAL

- 1 a 4 linhas (14 a 56 elementos)
- IP30, IK07
- Tampa amovível sem parafusos e sem a necessidade de desmontar a moldura e a porta
- 135 mm de distância entre filas
- Divisórias pré-perfuradas amovíveis
- Sem halogéneos
- 2 terminais incluídos (terra e neutro)
- Refs com apenas 1 terminal MP14, MP28, MP42, MP56.

METALBOX. Caixas de distribuição com moldura e porta de metal

Caixas de distribuição de encastrar

Ref.	Descrição		
14 elementos. 1 linha. Dimensões para encastrar 330x297x88. Dimensões externas 362x327.			
MPB1E14	Caixa cinza e capa branca, material termoplástico. Moldura e porta de metal, cor branca. 30W dissipação térmica.	1	6
(A ref. MP14QC inclui um terminal de ligação rápida)			
28 elementos. 2 linhas. Dimensões para encastrar 330x432x88. Dimensões externas 362x462.			
MPB2E28	Caixa cinza e capa branca, material termoplástico. Moldura e porta de metal, cor branca. 33W dissipação térmica.	1	6
(A ref. MPB2E28QC inclui um terminal de ligação rápida)			
42 elementos. 3 linhas. Dimensões para encastrar 330x613x88. Dimensões externas 362x643.			
MPB3E42	Caixa cinza e capa branca, material termoplástico. Moldura e porta de metal, cor branca. 35W dissipação térmica.	1	6
MP42-IT	Caixa de TI.		
(A ref. MPB3E42QC inclui um terminal de ligação rápida)			
56 elementos. 4 linhas. Dimensões para encastrar 330x748x88. Dimensões externas 362x778.			
MPB4E56	Caixa cinza e capa branca, material termoplástico. Moldura e porta de metal, cor branca. 40W dissipação térmica.	1	6
(A ref. MPB4E56QC inclui um terminal de ligação rápida)			

Acessórios

Ref.	Descrição		
Suporte para conversão da caixa de encastrar em caixa de superfície.			
ZO-MP14	Para MPB1E14, MPB1E14QC.	1	---
ZO-MP28	Para MPB2E28, MPB2E28QC.	1	---
ZO-MP42	Para MPB3E42, MPB3E42QC.	1	---
ZO-MP56	Para MPB4E56, MPB4E56QC.	1	---
Fechadura para Metalbox.			
CER-MP28	Conjunto de canhão e 2 chaves.	1	50

Ref.	Descrição		
 			
Tampa cobre orifícios para Metalbox. 6 módulos.			
 TA1300B03	Tampa cega para cobrir orifícios livres (6 módulos). Branco. Pré-cortada.	1	200
Placa interior de montagem.			
 PL-MP28	Para fixação de elementos à caixa. Multiperfurada.	1	25
Bornes de ligação rápida.			
 QC114PE/N	T (14x4mm ² + 3x16mm ²) e N (14x4mm ² + 3x16mm ²).	1	20
QC121N	N (21x4mm ² + 6x16mm ²).	1	20
QC121PE	T (21x4mm ² + 6x16mm ²).	1	25
Pentes de ligação de tipo pino.			
 P1P100010	Pente unipolar 56 x 1 módulo, secção 10 mm ² , 63 A, comprimento 1 m.	1	---
P2P21610	Pente bipolar 6 x 2 módulos, secção 10 mm ² , 63 A, comprimento 216 mm.	1	160
P2P100010	Pente bipolar 28 x 2 módulos, secção 10 mm ² , 63 A, comprimento 1 m.	1	50
P2P100016	Pente bipolar 28 x 2 módulos, secção 16 mm ² , 80 A, comprimento 1 m.	1	50
P3P100010	Pente tripolar 18 x 3 módulos, secção 10 mm ² , 63 A, comprimento 1 m.	1	---
P4P100010	Pente tetrapolar 14 x 4 módulos, secção 10 mm ² , 63 A, comprimento 1 m.	1	---
P4P100016	Pente tetrapolar 14 x 4 módulos, secção 16 mm ² , 80 A, comprimento 1 m.	1	---
Réguas de ligação.			
 180PE	Terminal de terra PE 18 x 6 mm ² + 6 x 16 mm ² . Verde.	1	20
180N	Terminal neutro N 18 x 6 mm ² + 6 x 16 mm ² . Azul.	1	20
 105PE	Terminal de terra PE 5 x 6 mm ² . Verde.	1	25
105N	Terminal neutro N 5 x 6 mm ² . Azul.	1	25
 113PE	Terminal de terra PE 13 x 6 mm ² + 4 x 16 mm ² . Verde.	1	25
113N	Terminal neutro N 13 x 6 mm ² + 4 x 16 mm ² . Azul.	1	25
 113PE/N	Terminal de terra PE 13 x 6 mm ² + 4 x 16 mm ² . Terminal neutro N 13 x 6 mm ² + 4 x 16 mm ² . Verde e azul.	1	50
 128PE	Terminal de terra PE 28 x 6 mm ² + 6 x 16 mm ² . Verde.	1	20
128N	Terminal neutro N 28 x 6 mm ² + 6 x 16 mm ² . Azul.	1	20



CUTII DE DISTRIBUȚIE

- IP40, IK08
- Ramă și ușă reversibile
- Interconectabile
- Spațiu amplu pentru cablaj
- Nou sistem de închidere
- Batiu detașabil (A se vedea codurile de produs)
- Fără halogeni
- Include despărțitor anti-deformare (Cu excepția cutiilor cu 1 rând)
- Noi șuruburi cu înșurubare rapidă

PUTEȚI ALEGE AMBALAJELE ȘI TERMINALELE

- ADĂUGAREA „R” ÎN FAȚA REFERINȚEI: COM PELÍCULA REȚRĂȚIL, EX: R8692
- „R1” ÎN SPATELE REFERINȚEI: CU TERMINAL DE PĂMÂNT, EX: 8692R1
- „R2” ÎN SPATELE REFERINȚEI: CU 2 TERMINALE, EX: 8692R2



ARELOS. Caixas de distribuição

Caixas de distribuição de encastrar



Ref.	Descrição		
2 elementos. Dimensões para encastrar 60x130x62. Dimensões externas 62x140x85.			
8692	Moldura e porta branca.	1	66
8692PF	Porta de fumaça e moldura branca.	1	128



4 elementos. Dimensões para encastrar 125x195x72. Dimensões externas 150x247.			
8694	Moldura e porta branca.	1	30
8694PF	Porta de fumaça e moldura branca.	1	30



4 elementos. Dimensões para encastrar 140x270x72. Dimensões externas 165x300.			
8208	Moldura e porta branca.	1	22
8208PF	Porta de fumaça e moldura branca.	1	22



8 elementos. Dimensões para encastrar 205x233x72. Dimensões externas 247x249.			
5108	Moldura e porta branca.	1	12
5108PF	Porta de fumaça e moldura branca.	1	12



12 elementos. Dimensões para encastrar 277x220x72. Dimensões externas 302x247.			
8688	Moldura e porta branca.	1	10
8688PF	Porta de fumaça e moldura branca.	1	10



14 elementos. Dimensões para encastrar 320x233x75. Dimensões externas 362x250.			
5012	Moldura e porta branca.	1	11
5012PF	Porta de fumaça e moldura branca.	1	11



18 elementos. Dimensões para encastrar 386x225x72. Dimensões externas 409x247.			
8685	Moldura e porta branca.	1	12
8685PF	Porta de fumaça e moldura branca.	1	12



Ref.	Descrição		
22 elementos. Dimensões para encastrar 450x222x72. Dimensões externas 477x247.			
8690	Moldura e porta branca.	1	10
8690PF	Porta de fumaça e moldura branca.	1	10



28 elementos. Dimensões para encastrar 320x420x75. Dimensões externas 362x438.			
5250	Moldura e porta branca.	1	5
5250PF	Porta de fumaça e moldura branca.	1	5



40 elementos. Dimensões para encastrar 400x320x72. Dimensões externas 423x353.			
8206	Moldura e porta branca.	1	5
8206PF	Porta de fumaça e moldura branca.	1	5



42 elementos. Dimensões para encastrar 360x528x86. Dimensões externas 362x544.			
5260	Moldura e porta branca.	1	4
5260PF	Porta de fumaça e moldura branca.	1	4



56 elementos. Dimensões para encastrar 320x670x75. Dimensões externas 362x686.			
5270	Moldura e porta branca.	1	5
5270PF	Porta de fumaça e moldura branca.	1	5

Caixas de distribuição de superfície



Ref.	Descrição		
2 elementos. Dimensões externas 62x140x85.			
8692S	Cor branca.	1	126
8692SPF	Porta de fumaça e caixa branca.	1	126



4 elementos. Dimensões externas 150x225x95.			
8684	Cor branca.	1	30
8684PF	Porta de fumaça e caixa branca.	1	30



4 elementos. Dimensões externas 165x300x95.			
8209	Cor branca.	1	22
8209PF	Porta de fumaça e caixa branca.	1	22



8 elementos. Dimensões externas 247x249x104.			
5109	Cor branca.	1	12
5109PF	Porta de fumaça e caixa branca.	1	12



12 elementos. Dimensões externas 302x247x104.			
8703	Cor branca.	1	10
8703PF	Porta de fumaça e caixa branca.	1	10



Ref.	Descrição		
14 elementos. Dimensões externas 362x250x104.			
5021	Cor branca.	1	11
5021PF	Porta de fumaça e caixa branca.	1	11



18 elementos. Dimensões externas 409x247x104.			
8704	Cor branca.	1	10
8704PF	Porta de fumaça e caixa branca.	1	10



28 elementos. Dimensões externas 362x438x104.			
5281	Cor branca.	1	5
5281PF	Porta de fumaça e caixa branca.	1	5



40 elementos. Dimensões externas 423x353x104.			
8216	Cor branca.	1	5
8216PF	Porta de fumaça e caixa branca.	1	5



42 elementos. Dimensões externas 362 x 542 x 115 .			
5261	Cor branca.	1	4
5261PF	Porta de fumaça e caixa branca.	1	4



56 elementos. Dimensões externas 362x686x104.			
5271	Cor branca.	1	5
5271PF	Porta de fumaça e caixa branca.	1	5

Bastidor amovível



Ref.	Descrição		
28 elementos. Dimensões para encastrar 320x420x75. Dimensões externas 362x438.			
5250G	Moldura e porta branca.	1	5
5250PFG	Porta de fumaça e moldura branca.	1	5



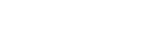
40 elementos. Dimensões para encastrar 400x320x72. Dimensões externas 423x353.			
8206G	Moldura e porta branca.	1	5
8206PFG	Porta de fumaça e moldura branca.	1	5



42 elementos. Dimensões para encastrar 360x528x86. Dimensões externas 362x544.			
5260G	Moldura e porta branca.	1	4
5260PFG	Porta de fumaça e moldura branca.	1	4



56 elementos. Dimensões para encastrar 320x670x75. Dimensões externas 362x686.			
5270G	Moldura e porta branca.	1	5
5270PFG	Porta de fumaça e moldura branca.	1	5

Ref.	Descrição		
 			
Tampa cobre orifícios para Metalbox. 6 módulos.			
 TA1300B03	Tampa cega para cobrir orifícios livres (6 módulos). Branco. Pré-cortada.	1	200
Placa interior de montagem.			
 PL-MP28	Para fixação de elementos à caixa. Multiperfurada.	1	25
Bornes de ligação rápida.			
 QC114PE/N	T (14x4mm ² + 3x16mm ²) e N (14x4mm ² + 3x16mm ²).	1	20
 QC121N	N (21x4mm ² + 6x16mm ²).	1	20
 QC121PE	T (21x4mm ² + 6x16mm ²).	1	25
Pentes de ligação de tipo pino.			
 P1P100010	Pente unipolar 56 x 1 módulo, secção 10 mm ² , 63 A, comprimento 1 m.	1	---
 P2P21610	Pente bipolar 6 x 2 módulos, secção 10 mm ² , 63 A, comprimento 216 mm.	1	160
 P2P100010	Pente bipolar 28 x 2 módulos, secção 10 mm ² , 63 A, comprimento 1 m.	1	50
 P2P100016	Pente bipolar 28 x 2 módulos, secção 16 mm ² , 80 A, comprimento 1 m.	1	50
 P3P100010	Pente tripolar 18 x 3 módulos, secção 10 mm ² , 63 A, comprimento 1 m.	1	---
 P4P100010	Pente tetrapolar 14 x 4 módulos, secção 10 mm ² , 63 A, comprimento 1 m.	1	---
 P4P100016	Pente tetrapolar 14 x 4 módulos, secção 16 mm ² , 80 A, comprimento 1 m.	1	---
Réguas com suporte. Material sem propagação de chamas. Réguas de 12 bornes. para cabo de até 6 mm² e de 2 a 16 mm².			
 212N	Para ligação de neutro. Azul.	1	125
 212TT	Para ligação de terra. Verde.	1	125
 212FM	Para ligação de fase castanha. Castanho.	1	125
 212FN	Para ligação de fase preta. Preto.	1	125
 212FG	Para ligação de fase castanha. Cinzento.	1	125
Réguas de ligação de terra e neutro.			
 108P	8 bornes para cabo de até 6 mm ² e de 2 a 16 mm ² .	1	40
 112P	Réguas de 12 bornes. para cabo de até 6 mm ² e de 2 a 16 mm ² .	1	50



CAIXAS DE DISTRIBUIÇÃO

- IP40, IK07
- Compacto
- Entrada traseira pré-cortada
- Econômico
- Sem halogéneos
- Grande variedade

CLÁSICA. Caixas de distribuição

Caixas de distribuição de superfície

Ref.	Descrição		
2 elementos. Dimensões externas 40x140x58.			
689B	Branco.	10	230
4 elementos. Dimensões externas 82x172x61.			
670B	Branco.	1	140
6 elementos. Dimensões externas 120x140x58.			
621B	Branco.	5	100
8 elementos. Dimensões externas 178x140x58.			
696B	Branco.	5	80
12 elementos. Dimensões externas 240x192x68.			
694B	Branco.	1	36
14 elementos. Dimensões externas 280x192x68.			
703B	Branco.	1	36
18 elementos. Dimensões externas 348x192x68.			
704B	Branco.	1	24
38 elementos. Dimensões externas 410x270x68.			
5216B	Branco.	1	11

CAIXAS INDUSTRIAIS DE DISTRIBUIÇÃO IP 65

- IP65, IK08
- Pré-corte lateral, superior e inferior
- Ampla espaço para cablagem: 45 mm
- Aperto robusto
- Com possibilidade de ligação
- Sem halogéneos
- UV
- Vasta gama de produtos



VOCÊ PODE ESCOLHER EMBALAGENS E TERMINAIS

- Adicionando "R" na frente da referência: Com película retrátil, ex: R1312
- "R1" atrás da referência: com terminal terra, ex: 1312R1
- "R2" atrás da referência: com 2 terminais, por exemplo: 8692R2 «R2», após a referência: 2 barrettes inclusos.



INDUBOX. Caixas industriais de distribuição

Caixas de distribuição

Ref.	Descrição	 	
3 elementos.			
1303	Dimensões externas 85x155x100.	1	50
4 elementos.			
1304	Dimensões externas 120x200x115.	1	33
6 elementos.			
1306B	Dimensões externas 170x200x115.	1	24
8 elementos.			
1308B	Dimensões externas 215x200x115.	1	18
8 elementos.			
1308A	Dimensões externas 215x200x160.	1	12
11 elementos.			
1311A	Dimensões externas 270x250x160.	1	10
12 elementos.			
1312	Dimensões externas 270x250x160.	1	10
22 elementos.			
1322P	Dimensões externas 270x500x160.	1	5



Ref.	Descrição		
36 elementos.			
1336P	Dimensões externas 362x362x160.	1	4



Ref.	Descrição		
48 elementos. Certificação APPlus .			
1348P	Dimensões externas 362x500x160. Pré-corte lateral, superior e inferior.	1	4

Caixas industriais de distribuição



Ref.	Descrição		
8 elementos. Dimensões externas 215x500x160. Pré-corte lateral, superior e inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 e 2 Ø 40. Certificação APPlus .			
1308	Lados simples.	1	6
1308P	Pré-corte lateral, superior e inferior.	1	6



8 elementos. Dimensões externas 215x500x160. Pré-corte lateral, superior e inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 e 2 Ø 40. Certificação APPlus .			
1308V1	Lados simples	1	6
1308PV1	Pré-corte lateral, superior e inferior.	1	6



8 elementos. Dimensões externas 215x500x160. Pré-corte lateral, superior e inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 e 2 Ø 40. Certificação APPlus .			
1308V3	Lados simples.	1	6
1308PV3	Pré-corte lateral, superior e inferior.	1	6



11 elementos. Dimensões externas 270x500x160. Pré-corte lateral, superior e inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 e 6 Ø 40.			
1311	Lados simples.	1	5
1311P	Pré-corte lateral, superior e inferior.	1	5



11 elementos. Dimensões externas 270x500x160. Pré-corte lateral, superior e inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 e 6 Ø 40.			
1311V2	Lados simples.	1	5
1311PV2	Pré-corte lateral, superior e inferior.	1	5



11 elementos. Dimensões externas 270x500x160. Pré-corte lateral, superior e inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 e 6 Ø 40.			
1311V4	Lados simples.	1	5
1311PV4	Pré-corte lateral, superior e inferior.	1	5



16 elementos. Dimensões externas 362x500x160. Pré-corte lateral, superior e inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 e 6 Ø 40. Certificação APPlus .			
1316	Lados simples.	1	4
1316P	Pré-corte lateral, superior e inferior.	1	4



16 elementos. Dimensões externas 362x500x160. Pré-corte lateral, superior e inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 e 6 Ø 40. Certificação APPlus .			
1316V3	Lados simples.	1	4
1316PV3	Pré-corte lateral, superior e inferior.	1	4



Ref.	Descrição		
16 elementos. Dimensões externas 362x500x160. Pré-corte lateral, superior e inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 e 6 Ø 40. Certificação APPlus .			
1316V6	Lados simples.	1	4
1316PV6	Pré-corte lateral, superior e inferior.	1	4



32 elementos. Dimensões externas 362x500x160. Pré-corte lateral, superior e inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 e 6 Ø 40.			
1332	Lados simples.	1	4
1332P	Pré-corte lateral, superior e inferior.	1	4



32 elementos. Dimensões externas 362x500x160. Pré-corte lateral, superior e inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 e 6 Ø 40. Certificação APPlus .			
1332V3	Lados simples.	1	4
1332PV3	Pré-corte lateral, superior e inferior.	1	4



32 elementos. Dimensões externas 362x500x160. Pré-corte lateral, superior e inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 e 6 Ø 40. Certificação APPlus .			
1332V6	Lados simples.	1	4
1332PV6	Pré-corte lateral, superior e inferior.	1	4

Caixas de ligação



Ref.	Descrição		
Dimensões externas 215x200x140. Pré-corte lateral, superior e inferior: 1 Ø 32 to Ø40, 2 Ø25 e 2 Ø 20.			
818A	Lados simples.	1	18



Dimensões externas 215x200x95. Pré-corte lateral, superior e inferior: 1 Ø32 to Ø40, 2 Ø25 e 2 Ø20.			
818B	Pré-corte lateral, superior e inferior. side: 1 Ø 32 a Ø 40.	1	22



Dimensões externas 270x500x140.			
820	Lados simples.	1	6
820P	Pré-corte lateral, superior e inferior. 8 de Ø 40.	1	6



Dimensões externas 270x500x140.			
820V6	Lados simples.	1	5
820PV6	Pré-corte lateral, superior e inferior. 8 de Ø 40.	1	5



Dimensões externas 362x500x140.			
821	Lados simples.	1	5
821P	Pré-corte lateral, superior e inferior. 8 de Ø 40.	1	5



Dimensões externas 362x500x140.			
821V9	Lados simples.	1	5
821PV9	Pré-corte lateral, superior e inferior. 8 de Ø 40.	1	5

Ref.	Descrição		
8 elementos. Dimensões externas 215x500x160. Pré-corte lateral, superior e inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 e 2 Ø 40.			
1308P-C5	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Base Schuko 1P+N+T, 16A 250V. IP54. • 2 Bases CE 1P+N+T, 16A 250V. IP44. 	1	1
11 elementos. Dimensões externas 270x500x160. Pré-corte lateral, superior e inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 e 6 Ø 40.			
1311P-C1	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Base Schuko s 1P+N+T, 16A 230V. IP54. • 1 Bases CE 3P+T, 16A 400V. IP44. • 1 Bases CE 3P+T, 32A 400V. IP44. 	1	1
16 elementos. Dimensões externas 362x500x160. Pré-corte lateral, superior e inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 e 6 Ø 40.			
1316P-C10	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Base Schuko s 1P+N+T, 16A 250V. IP54. • 2 Bases CE 3P+T, 16A 400V. IP44. • 2 Bases CE 3P+T, 32A 400V. IP44. 	1	1
22+11 elementos. Dimensões externas 540x500x160. Pré-corte lateral, superior e inferior: 4 Ø 20, 4 Ø 25 e 6 Ø 40.			
1322P-I4	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Base Schuko s 1P+N+T, 16A 250V. IP54. • 4 Bases CE 3P+E, 32A 400V. IP44. • 2 disjuntores 3P, 32A • 2 disjuntores 2P, 16A • 1 disjuntor 4P, 40A • 1 diferencial 2P, 40A, 30mA • 1 diferencial 4P, 40A, 30mA • 1 kit de ligação • 1 botão de emergência. 	1	1

Soluções com fio: cotação mediante solicitação

Acessórios

Ref.	Descrição		
Perfil DIN			
TS35/SZ	Perfil DIN de aço laminado a quente. Sem perfuração. Comprimento 2 m.	2	20
Asa para Indubox.			
KIT1300ASA	Pega com parafusos de fixação, porcas, anilhas e juntas para garantir a proteção IP.	1	90
Tampa cega isolante em tiras. Pré-cortada. Cobre até 6 módulos livres em caixas de distribuição.			
TA1300G	Cinzento.	1	200
União passa-cabos. 2 ligações com junta de estanquidade IP 65 para unir 2 caixas.			
KIT1300UN32	Permite a passagem de condutores. Métrica 32.	1	100
KIT1300UN40	Permite a passagem de condutores. Métrica 40.	1	100



Ref.	Descrição		
Réguas com suporte. Material sem propagação de chamas. Réguas de 12 bornes. Para cabo de até 6 mm² e de 2 a 16 mm².			
212N	Para ligação de neutro. Azul.	1	125
212TT	Para ligação de terra. Verde.	1	125
212FM	Para ligação de fase castanha. Castanho.	1	125
212FN	Para ligação de fase preta. Preto.	1	125
212FG	Para ligação de fase castanha. Cinzento.	1	125



Réguas de ligação de terra e neutro.			
108P	8 bornes para cabo de até 6 mm ² e de 2 a 16 mm ² .	1	40
112P	12 bornes. para cabo de até 6 mm ² e de 2 a 16 mm ² .	1	50



Suporte metálico para Indubox.			
SOM1311	Para as referências 1308, 1311 e 1322.	1	1
SOM1316	Para as referências 1316, 1332 e 1348.	1	1



Rodas para suportes metálicos.			
KIT-SOMR	Kit de 2 rodas para os suportes SOM1311 e SOM 1316.	1	25



Molduras e tampas cegas para Indubox..			
MR1316	Para a montagem de tomadas industriais em painel.	1	80
MR1332	Para a montagem de tomadas industriais em painel.	1	80
MR1360	Para montagem de bases em painel Schuko e fichas em painel.	1	100
MR1363	Para a montagem de bases em painel.	1	85
MR1300X	Para montagem de tomadas industriais interbloqueadas em painel, exceto na caixa 1332PV3.	1	70



Tampas.			
TA1300C	Tampa para janelas. Para a montagem de diversos elementos.	1	110
TA1316C	Tampa para cobrir janelas de tomadas interbloqueadas. Para a montagem de diversos elementos, exceto na caixa ref. 1332	1	70
TA1332C	Tampa para cobrir janelas de tomadas interbloqueadas. Para a montagem de diversos elementos na caixa ref. 1332	1	80



Paragens de emergência.			
PE1300	Moldura com paragem de emergência. Inclui porta-contactos.	1	40



Paragens de emergência.			
PE12	Botão de emergência e câmara porta-contactos (contatos fechados) para interruptor. Rodar para desbloquear. Sem rótulo.	1	192
PE12CA	Botão de emergência e câmara porta-contactos (contatos abertos) para interruptor. Rodar para desbloquear. Sem rótulo.	1	150
ET12	Rótulo para paragem de emergência.	20	---



Interruptores com retorno. Rasante. Ø 22 mm.			
PULSA5R	Interruptor vermelho. Contacto NC.	1	200
PULSA5V	Interruptor verde. Contacto NO.	1	200



Indicadores luminosos LED. Ø 22 mm. 250V.			
PLD22	Indicador luminoso LED vermelho.	1	700
PLD22V	Indicador luminoso LED verde.	1	700



Ref.	Descrição		
Interruptor seletor. Ø 22 mm.			
INT5/3A2	Interruptor seletor de 3 posições V/. Tipo de contactos 2NO.	1	250



Sistemas de fecho.			
1300TRI	Fecho triangular. Não inclui chave.	1	1000



1300RN	Fecho ranhurado. Não inclui chave.	1	300
--------	------------------------------------	---	-----



1300CU	Fecho quadrado. Não inclui chave.	1	1000
--------	-----------------------------------	---	------



1300MN	Fecho de plástico.	2	200
--------	--------------------	---	-----



1300L	Fecho com chave metálica. Inclui chave.	1	300
-------	---	---	-----



1300LTRI	Chave para fecho triangular.	1	1000
----------	------------------------------	---	------



1300LCU	Chave para fecho quadrado.	1	100
---------	----------------------------	---	-----



BASES E FICHAS INDUSTRIAIS

- IP44, 54, 67. IK09
- Sistema com vedante
- Poliamida 6
- Fácil instalação
- Alta resistência
- Sem halogéneos
- Grande variedade

INDUSTRIAL BASES. Bases e fichas industriais

Fichas industriais móveis



Ref.	Descrição		
IP44.			
902131AB	2P+T, 16A, 230V~.	10	180
902142AB	3P+T, 16A, 400V~.	10	180
902152AB	3P+N+T, 16A, 400V~.	8	96
902133AB	2P+T, 32A, 230V~.	3	54
902144AB	3P+T, 32A, 400V~.	8	96
902154AB	3P+N+T, 32A, 400V~.	1	10



IP67.			
902431AB	2P+T, 16A, 230V~.	4	180
902442AB	3P+T, 16A, 400V~.	6	108
902452AB	3P+N+T, 16A, 400V~.	4	72
902433AB	2P+T, 32A, 230V~.	3	54
902444AB	3P+T, 32A, 400V~.	3	54
902454AB	3P+N+T, 32A, 400V~.	3	54
902435AB	2P+T, 63A, 230V~.	2	36
902446AB	3P+T, 63A, 400V~.	2	36
902456AB	3P+N+T, 63A, 400V~.	2	36
902437AB	2P+T, 125A, 230V~.	1	12
902448AB	3P+T, 125A, 400V~.	3	54
902458AB	3P+N+T, 125A, 400V~.	1	12



Fichas industriais inversoras de fase. IP44.			
936142AB	3P+T, 16A, 400V~.	-	---
936144AB	3P+T, 32A, 400V~.	8	96
936152AB	3P+N+T, 16A, 400V~.	8	96
936154AB	3P+N+T, 32A, 400V~.	8	96



Ref.	Descrição			
IP44.				
903131AB	2P+T, 16A, 230V~.		10	120
903142AB	3P+T, 16A, 400V~.		10	120
903152AB	3P+N+T, 16A, 400V~.		8	96
903133AB	2P+T, 32A, 230V~.		8	96
903144AB	3P+T, 32A, 400V~.		8	96
903154AB	3P+N+T, 32A, 400V~.		8	96



IP67.				
903431AB	2P+T, 16A, 230V~.		6	108
903442AB	3P+T, 16A, 400V~.		6	108
903452AB	3P+N+T, 16A, 400V~.		3	54
903433AB	2P+T, 32A, 230V~.		10	54
903444AB	3P+T, 32A, 400V~.		4	108
903454AB	3P+N+T, 32A, 400V~.		4	108
903435AB	2P+T, 63A, 230V~.		2	36
903446AB	3P+T, 63A, 400V~.		2	36
903456AB	3P+N+T, 63A, 400V~.		2	36
903437AB	2P+T, 125A, 230V~.		1	12
903448AB	3P+T, 125A, 400V~.		1	12
903458AB	3P+N+T, 125A, 400V~.		1	12

Bases e fichas industriais em painel



Ref.	Descrição	Frame		
Fichas industriais em painel retas IP44.				
934131B	2P+T, 16A, 230V~.	---	10	180
934142B	3P+T, 16A, 400V~.	---	8	144
934152B	3P+N+T, 16A, 400V~.	---	8	144
934133B	2P+T, 32A, 230V~.	---	8	144
934144B	3P+T, 32A, 400V~.	---	8	144
934154B	3P+N+T, 32A, 400V~.	---	8	144



Bases industriais em painel inclinadas IP44.				
931121AB	2P+T, 16A, 230V~.	MR1360B	8	144
931142AB	3P+T, 16A, 400V~.	MR1360B	8	144
931152AB	3P+N+T, 16A, 400V~.	MR1360B	6	108
931123AB	2P+T, 32A, 230V~.	KIT-B	6	108
931144AB	3P+T, 32A, 400V~.	KIT-B	6	108
931154AB	3P+N+T, 32A, 400V~.	MR1360B	8	108
931125AB	2P+T, 63A, 230V~.	MR1363B	-	--
931146AB	3P+T, 63A, 400V~.	MR1363B	2	36
931156AB	3P+N+T, 63A, 400V~.	MR1363B	2	36



Bases em painel com tomada de terra lateral 16A.				
931131B	2P+T, 16A, 230V~. IP54. Schuko.	---	25	450
931131FB	2P+T, 16A, 230V~. IP54. French system.	---	30	540
931431B	2P+T, 16A, 230V~. IP67. Schuko.	---	8	144



Ficha schuko IP67.				
902461B	2P+T, 16A-6h, 230V~. IP67.	---	10	120



Ref.	Descrição	Frame		
Bases industriais em painel inclinadas IP67.				
931421AB	2P+T, 16A, 230V~.	MR1360B	6	108
931442AB	3P+T, 16A, 400V~.	MR1360B	6	108
931452AB	3P+N+T, 16A, 400V~.	MR1360B	4	72
931423AB	2P+T, 32A, 230V~.	KIT-B	4	72
931444AB	3P+T, 32A, 400V~.	KIT-B	4	72
931454AB	3P+N+T, 32A, 400V~.	MR1360B	4	72
931435AB	2P+T, 63A, 230V~.	MR1363B	8	144
931446AB	3P+T, 63A, 400V~.	MR1363B	2	144
931456AB	3P+N+T, 63A, 400V~.	MR1363B	2	108
931437AB	2P+T, 125A, 230V~.	No frame	4	72
931448AB	3P+T, 125A, 400V~.	No frame	4	72
931458AB	3P+N+T, 125A, 400V~.	No frame	4	72

Bases industriais murais



Ref.	Descrição		
IP44.			
932131B	2P+T, 16A, 230V~.	3	54
932142B	3P+T, 16A, 400V~.	3	54
932152B	3P+N+T, 16A, 400V~.	3	54
932133B	2P+T, 32A, 230V~.	3	54
932144B	3P+T, 32A, 400V~.	3	54
932154B	3P+N+T, 32A, 400V~.	3	54



Ref.	Descrição		
IP67.			
932435B	2P+T, 63A, 230V~.	3	54
932446B	3P+T, 63A, 400V~.	1	12
932456B	3P+N+T, 63A, 400V~.	3	54
932454B	3P+N+T, 32A, 400V~.	1	12
932437B	2P+T, 125A, 230V~.	1	12
932448B	3P+T, 125A, 400V~.	1	12
932458B	3P+N+T, 125A, 400V~.	1	12

Fichas industriais murais



Ref.	Descrição		
IP44.			
935131B	2P+T, 16A, 230V~.	6	72
935142B	3P+T, 16A, 400V~.	6	72
935152B	3P+N+T, 16A, 400V~.	3	36
935133B	2P+T, 32A, 230V~.	3	36
935144B	3P+T, 32A, 400V~.	3	36
935154B	3P+N+T, 32A, 400V~.	3	54



Ref.	Descrição		
IP67.			
935446B	3P+T, 63A, 400V~.	1	12
935456B	3P+N+T, 63A, 400V~.	1	12
935448B	3P+T, 125A, 400V~.	1	12
935458B	3P+N+T, 125A, 400V~.	1	12


DISTRIBUCIÓN IP54

CAIXAS ESTANQUES DE DISTRIBUIÇÃO IP 54

- IP54, IK07
- Classe II
- Hermético
- Perfil DIN de metal
- Fácil de instalar
- Sem halogéneos

DISTRIBUTION IP54. Caixas estanques de distribuição IP54

	Ref.	Descrição		
				
		IP54. Dimensões internas 75x145x75. Dimensões externas 82x155x82. Fecho com parafusos roscados metálicos.		
	898	3 elementos.	1	72
				
		IP54. Dimensões internas 135x160x70. Dimensões externas 145x165x84. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
	899	6 elementos.	1	60
				
		IP54. Dimensões internas 160x135x70. Dimensões externas 165x145x84. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
	895	7 elementos.	1	56
				
		IP54. Dimensões internas 170x220x80. Dimensões externas 180x230x86. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
	897	7 elementos.	1	28
				
		IP54. Dimensões internas 220x170x80. Dimensões externas 230x180x86. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
	896	11 elementos.	1	28
				
		IP54. Dimensões internas 240x310x125. Dimensões externas 250x320x135. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
	6887	11 elementos.	1	10
				
		IP54. Dimensões internas 310x240x125. Dimensões externas 320x250x135. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
	6888	15 elementos.	1	10



ARMÁRIOS METÁLICOS DE DISTRIBUIÇÃO

- IP30, IK09
- Classe I
- Placas independentes
- Terminais de terra e neutro incluídos
- Bastidor amovível
- Possibilidade de fornecimento com fechadura e chave metálica
- Sem halogéneos

STEELBOX. Armários metálicos de distribuição

IP30, IK09. De encastrar

Ref.	Descrição		
Ajustável. Com perfil DIN de 35 mm. Inclui terminais de terra e neutro.			
M3E72-1	72 elementos, 3 linhas x 24 elementos. Dimensões para encastrar 545x585x(140 ajustável a 165).	1	1
M4E96-1	96 elementos, 4 linhas x 24 elementos. Dimensões para encastrar 545x735x(140 ajustável a 165).	1	1
M5E120-1	120 elementos, 5 linhas x 24 elementos. Dimensões para encastrar 545x885x(140 ajustável a 165).	1	1
M6E144-1	144 elementos, 6 linhas x 24 elementos. Dimensões para encastrar 545x1035x(140 ajustável a 165).	1	1
M4E132-1	132 elementos, 4 linhas x 33 elementos. Dimensões para encastrar 707x735x(140 ajustável a 165).	1	1
M5E165-1	165 elementos, 5 linhas x 33 elementos. Dimensões para encastrar 707x885x(140 ajustável a 165).	1	1
M6E198-1	198 elementos, 6 linhas x 33 elementos. Dimensões para encastrar 707x1035x(140 ajustável a 165).	1	1



Ref.	Descrição		
Com perfil DIN de 35 mm. Inclui terminais de terra e neutro.			
M3S72-1	72 elementos, 3 linhas x 24 elementos. Dimensões externas 532x602x155.	1	1



M4S96-1	96 elementos, 4 linhas x 24 elementos. Dimensões externas 532x752x155.	1	1
---------	--	---	---



M5S120-1	120 elementos, 5 linhas x 24 elementos. Dimensões externas 532x902x155.	1	1
----------	---	---	---



M6S144-1	144 elementos, 6 linhas x 24 elementos. Dimensões externas 532x1052x155.	1	1
----------	--	---	---



M4S132-1	132 elementos, 4 linhas x 33 elementos. Dimensões externas 694x752x155.	1	1
----------	---	---	---



M5S165-1	165 elementos, 5 linhas x 33 elementos. Dimensões externas 694x902x155.	1	1
----------	---	---	---

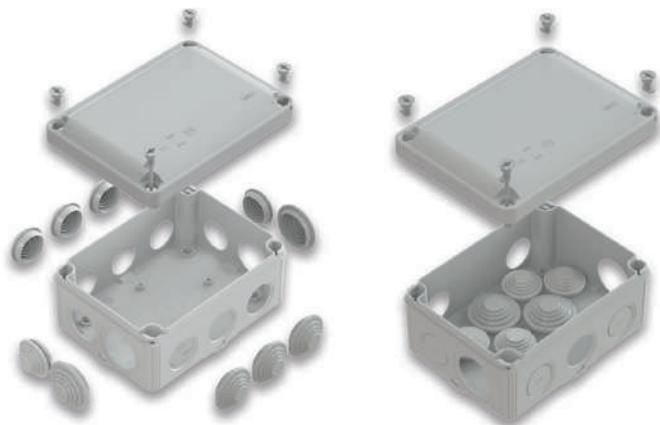


M6S198-1	198 elementos, 6 linhas x 33 elementos. Dimensões externas 694x1052x155.	1	1
----------	--	---	---

Acessórios



Ref.	Descrição		
Fecho metálico.			
CER-1300L2	Inclui chave.	1	20



CAIXAS ESTANQUES

- IP55/65, IK08
- Parafuso imperdível
- Parafuso e tampa com sistema hermético
- Marcas de alinhamento e identificação de entradas
- Diferentes sistemas de fixação
- Sem halogéneos

YBOX. Caixas estanques

IP55/65, IK08

Ref.	Descrição		
			
	IP55, IK08. Dimensões internas 100x100x55. 7 cones para Ø25. Fecho com parafusos de 1/4 de volta. Selável.		
Y715	Cinzento	6	108
Y715N	Preto	6	108
	IP55, IK08. Dimensões internas 153x110x65. 8 cones para Ø25 e 2 cones para Ø32. Fecho com parafusos de 1/4 de volta. Selável.		
Y716	Cinzento	4	64
Y716N	Preto	4	64
	IP55, IK08. Dimensões internas 220x170x80. 12 cones para Ø32 e 2 cones para Ø40. Fecho com parafusos de 1/4 de volta. Selável.		
Y686	Cinzento	1	30
Y686N	Preto	1	30
	IP65, IK08. Dimensões internas 100x100x55. 7 Pré-corte Ø25. Fecho com parafusos de 1/4 de volta. Selável.		
Y815P	Cinzento	6	120
Y815NP	Preto	6	120
	IP65, IK08. Dimensões internas 153x110x65. 10 Pré-corte (8 Ø25 e 2 Ø32). Fecho com parafusos de 1/4 de volta. Selável.		
Y816P	Cinzento	4	54
Y816NP	Preto	4	54
	IP65, IK08. Dimensões internas 220x170x80. 14 Pré-corte (12 Ø32 e 2 Ø40). Fecho com parafusos de 1/4 de volta. Selável.		
Y886P	Cinzento	1	32
Y886NP	Preto	1	32



Ref.	Descrição		
Suporte para fixação externa à parede.			
SOP-715Y	Para a série Ybox.	---	---



Suporte para fixação à bandeja de rede metálica.			
SOP-716Y	Para a série Ybox.	---	---



Cones.			
CO-M25/A	Cone Ø25.	1	1700
CO-M32/A	Cone Ø32.	1	1100
CO-M40/A	Cone Ø40.	1	750



CAIXAS ESTANQUES

-IP55/65, IK07-08-09

-Parafuso impermeável

-Hermético

-Com perfil DIN de 35 mm (consoante a referência)

-Tampa transparente opcional (consoante a referência)

-Cones marcados com métrica. Fácil de cortar

-Certificação APPlus

-Sem halogéneos

SEALED BOXES. Caixas estanques IK07/08/09

Com cones



Ref.	Descrição		
IP55, IK07. Dimensões internas Ø70x35. Dimensões exteriores Ø77x40. Fecho com tampa de pressão.			
665	4 cones para Ø20.	8	320
100665	4 cones para Ø20. 4 Pré-corte lateral, superior e inferior of Ø20.	8	320



IP55, IK07. Dimensões internas 80x80x35. Dimensões exteriores 90x90x40. Fecho com tampa de pressão.			
604	7 cones para Ø20.	6	288



IP55, IK07. Dimensões internas 100x100x45. Dimensões exteriores 110x110x50. Fecho com tampa de pressão.			
615	7 cones para Ø25.	5	175



IP55, IK08. Dimensões internas 100x100x55. Dimensões exteriores 110x110x60. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.			
715	7 cones para Ø25.	6	108



IP55, IK08. Dimensões internas 153x110x55. Dimensões exteriores 165x120x60. Fecho com parafusos roscados metálicos.			
616	8 cones para Ø25 e 2 para Ø32.	5	60



IP55, IK07. Dimensões internas 153x110x65. Dimensões exteriores 160x120x71. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.			
716	8 cones para Ø25 e 2 para Ø32.	4	64



IP55, IK08. Dimensões internas 160x135x70. Dimensões exteriores 165x145x84. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.			
717	8 cones para Ø32 e 2 para Ø40.	1	50



Ref.	Descrição		
	IP55, IK09. Dimensões internas 220x170x80. Dimensões exteriores 230x180x88. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
686	12 cones para Ø32 e 2 para Ø40. Certificação APPlus.	1	30



	IP55, IK08. Dimensões internas 220x170x140. Dimensões exteriores 230x180x150. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
686A	12 cones para Ø32 e 2 para Ø40. Certificação APPlus.	1	20



	IP55, IK09. Dimensões internas 310x240x125. Dimensões exteriores 320x251x134. Fecho com parafusos roscados de plástico.		
100888	4 cones para Ø32, 2 para Ø40, 6 para Ø50. Certificação APPlus.	1	10

Sem cones



Ref.	Descrição		
	IP55, IK07. Dimensões internas 80x80x35. Dimensões exteriores 90x90x40. Fecho com tampa de pressão.		
604C	Lados simples	6	270



	IP55, IK07. Dimensões internas 100x100x45. Dimensões exteriores 110x110x50. Fecho com tampa de pressão.		
615C	Lados simples	5	145



	IP65, IK08. Dimensões internas 100x100x55. Dimensões exteriores 110x100x60. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
815	Lados simples Certificação APPlus .	6	120



	IP65, IK08. Dimensões internas 153x110x65. Dimensões exteriores 160x120x71. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
816	Lados simples	4	64



	IP65, IK08. Dimensões internas 160x135x70. Dimensões exteriores 165x145x84. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
817	Lados simples	1	58



	IP65, IK07. Dimensões internas 220x170x80. Dimensões exteriores 230x180x88. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
886	Lados simples Certificação APPlus .	1	32



	IP65, IK08. Dimensões internas 220x170x140. Dimensões exteriores 230x180x150. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
886A	Lados simples	1	20



	IP65, IK09. Dimensões internas 310x240x125. Dimensões exteriores 320x250x135. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
100887	Lados simples Certificação APPlus .	1	12



Ref.	Descrição		
	IP65, IK08. Dimensões externas 215x200x140. Pré-corte lateral, superior e inferior: 1 Ø 32 to Ø40, 2 Ø25 e 2 Ø 20. Fecho rápido com parafusos INOX.		
818A	Lados simples	1	18



	IP65, IK08. Dimensões externas 215x200x95. Pré-corte lateral, superior e inferior: 1 Ø 32 to Ø40, 2 Ø25 e 2 Ø20. Fecho rápido com parafusos INOX.		
818B	Pré-corte lateral, superior e inferiores: 1 Ø 32 a Ø 40.	1	22



	IP65, IK08. Dimensões externas 270x500x140. Pré-corte lateral, superior e inferior: 4 Ø20, 4 Ø25 e 6 Ø40. Fecho rápido com parafusos INOX.		
820	Lados simples	1	6
820P	Pré-corte lateral, superior e inferior: 8 para Ø 40.	1	6



	IP65, IK08. Dimensões externas 362x500x140. Pré-corte lateral, superior e inferior: 4 Ø20, 4 Ø25 e 6 Ø40. Fecho rápido com parafusos INOX.		
821	Lados simples	1	5
821P	Pré-corte lateral, superior e inferior: 8 para Ø 40.	1	5

Cor preta. GWT 850 °C



Ref.	Descrição		
	IP55, IK08. Dimensões internas 100x100x55. Dimensões exteriores 110x110x60. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
715N	7 cones para Ø25.	6	108



	IP55, IK08. Dimensões internas 153x110x65. Dimensões exteriores 160x120x71. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
716N	8 cones para Ø25 e 2 para Ø32.	4	64



	IP55, IK08. Dimensões internas 160x135x70. Dimensões exteriores 165x145x84. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
717N	8 cones para Ø32 e 2 para Ø40.	1	50



	IP55, IK08. Dimensões internas 220x170x80. Dimensões exteriores 230x180x88. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
686N	12 cones para Ø32 e 2 para Ø40. Certificação APPlus .	1	30



	IP55, IK08. Dimensões internas 310x240x125. Dimensões exteriores 320x251x134. Fecho com parafusos roscados de plástico.		
100888N	4 cones para Ø32, 2 para Ø40, 6 para Ø50. Certificação APPlus .	1	10



	IP65, IK08. Dimensões internas 100x100x55. Dimensões exteriores 110x100x60. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
815N	Lados simples Certificação APPlus.	6	120



Ref.	Descrição		
	IP65, IK08. Dimensões internas 153x110x65. Dimensões exteriores 160x120x71. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
816N	Lados simples.	4	64



	IP65, IK08. Dimensões internas 160x135x70. Dimensões exteriores 165x145x84. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
817N	Lados simples.	1	58



	IP65, IK08. Dimensões internas 220x170x80. Dimensões exteriores 230x180x88. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
886N	Lados simples Certificação APPlus.	1	32



	IP65, IK08. Dimensões internas 310x240x125. Dimensões exteriores 320x250x135. Fecho com parafusos roscados de plástico. .		
100887N	Lados simples Certificação APPlus.	1	12

Com tampa transparente



Ref.	Descrição		
	IP55, IK08. Dimensões internas 100x100x55. Dimensões exteriores 110x110x60. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
715TP	7 cones para Ø25.	6	108



	IP55, IK08. Dimensões internas 153x110x65. Dimensões exteriores 160x120x71. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
716TP	8 cones para Ø25 e 2 para Ø32.	4	64



	IP55, IK08. Dimensões internas 160x135x70. Dimensões exteriores 165x145x84. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
717TP	8 cones para Ø32 e 2 para Ø40.	1	50



	IP55, IK08. Dimensões internas 220x170x80. Dimensões exteriores 230x180x88. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
686TP	12 cones para Ø32 e 2 para Ø40. Certificação APPlus.	1	30



	IP55, IK08. Dimensões internas 220x170x140. Dimensões exteriores 230x180x150. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
686ATP	12 cones para Ø32 e 2 para Ø40. Certificação APPlus.	1	20



	IP55, IK08. Dimensões internas 310x240x125. Dimensões exteriores 320x251x134. Fecho com parafusos roscados de plástico..		
100888TP	4 cones para Ø32, 2 para Ø40, 6 para Ø50. Certificação APPlus.	1	10



	IP65, IK08. Dimensões internas 100x100x55. Dimensões exteriores 110x100x60. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
6815	Lados simples.	6	120



Ref.	Descrição	 	
	IP65, IK08. Dimensões internas 153x110x65. Dimensões exteriores 160x120x71. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
6816	Lados simples.	4	64



	IP65, IK08. Dimensões internas 160x135x70. Dimensões exteriores 165x145x84. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
6817	Lados simples.	1	58



	IP65, IK08. Dimensões internas 220x170x80. Dimensões exteriores 230x180x88. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
6886	Lados simples Certificação APPlus.	1	32



	IP65, IK08. Dimensões internas 220x170x140. Dimensões exteriores 230x180x150. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
886ATP	Lados simples.	1	20



	IP65, IK08. Dimensões internas 310x240x125. Dimensões exteriores 320x250x135. Fecho com parafusos roscados de plástico.		
100887TP	Lados simples Certificação APPlus.	1	12

Com perfil DIN



Ref.	Descrição	 	
	IP65, IK08. Dimensões internas 160x135x70. Dimensões exteriores 165x145x84. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
717G	Lados simples.	1	58



	IP55, IK08. Dimensões internas 220x170x80. Dimensões exteriores 230x180x88. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
686G	12 cones para Ø32 e 2 of Ø40. Certificação APPlus.	1	30



	IP55, IK08. Dimensões internas 220x170x80. Dimensões exteriores 230x180x88. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
686AG	12 cones para Ø32 e 2 of Ø40. Certificação APPlus.	1	30



	IP65, IK08. Dimensões internas 160x135x70. Dimensões exteriores 165x145x84. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
817G	Lados simples.	1	58



	IP65, IK08. Dimensões internas 220x170x80. Dimensões exteriores 230x180x88. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
886G	Lados simples Certificação APPlus.	1	32



	IP65, IK08. Dimensões internas 220x170x140. Dimensões exteriores 230x180x150. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
886AG	Lados simples.	1	20



Ref.	Descrição		
	IP65, IK08. Dimensões internas 310x240x125. Dimensões exteriores 320x250x135. Fecho com parafusos roscados de plástico.		
100887G	Lados simples Certificação APPlus.	1	12

Com tampa transparente e perfil DIN



Ref.	Descrição		
	IP65, IK08. Dimensões internas 160x135x70. Dimensões exteriores 165x145x84. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
6817G	Lados simples.	1	58



Ref.	Descrição		
	IP65, IK08. Dimensões internas 220x170x140. Dimensões exteriores 230x180x150. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
886ATPG	Lados simples.	1	20



Ref.	Descrição		
	IP65, IK08. Dimensões internas 220x170x80. Dimensões exteriores 230x180x88. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
6886G	Lados simples Certificação APPlus.	1	32



Ref.	Descrição		
	IP65, IK08. Dimensões internas 310x240x125. Dimensões exteriores 320x250x135. Fecho com parafusos roscados de plástico.		
100887TPG	Lados simples Certificação APPlus.	1	12

Montagens especiais



Ref.	Descrição		
	IP65. Dimensões internas 165x135x70. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
817-42P	4 Bases 2P+T, 16A, 230V~, IP54.	1	58



Ref.	Descrição		
	IP65. Dimensões internas 220x170x80. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
886-6	1 Base 2P+T, 16A, 230V~, IP54. 1 Bases CE 3P+T, 16A, 400V~, IP54.	1	6



Ref.	Descrição		
	IP65. Dimensões internas 220x170x80. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
886-15	6 Bases 2P+T, 16A, 230V~, IP54.	1	32



Ref.	Descrição		
	IP65. Dimensões internas 100x100x55. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
815-2	1 Base 2P+T, 16A, 230V~, IP54.	1	---



Ref.	Descrição		
	IP65. Dimensões internas 153x110x65. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
816-5	2 Bases 2P+T, 16A, 230V~, IP54.	1	25



Ref.	Descrição		
	IP65. Dimensões internas 165x135x70. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.		
817-9	2 Bases 2P+T, 16A, 230V~, IP54. 1 Bases CE 3P+T, 16A, 400V~, IP54.	1	58



Ref.	Descrição		
IP65. Dimensões interiores 153 x 110 x 65. Parafusos de ¼ de volta. Hermético.			
816PR1P160	Seccionador de neutro In: 160 A.	1	64
816PR1P160TP	Seccionador de neutro In: 160 A. Com tampa transparente.	1	64



IP65. Dimensões internas 100x100x55. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.			
815-1	Botão de emergência.	1	50

IntERRUPTORES E COMUTADORES ROTATIVOS



Ref.	Descrição		
IP65. Dimensões internas 100x100x55. Fecho com parafusos de 1/4 de volta.			
815I2P16	Interruptor 0-1, 2P, 16A.	6	35



Interruptor rotativo. 220/440 V. Cor vermelha.			
IR2A016E9	Interruptor 0-1, 2P, 16A.	---	---
IR2A020E9	Interruptor 0-1, 2P, 20A.	---	---
IR2A025E9	Interruptor 0-1, 2P, 25A.	---	---
IR2A032E9	Interruptor 0-1, 2P, 32A.	---	---
IR2A040E9	Interruptor 0-1, 2P, 40A.	---	---
IR3A016E9	Interruptor 0-1, 3P, 16A.	---	---
IR3A020E9	Interruptor 0-1, 3P, 20A.	---	---
IR3A025E9	Interruptor 0-1, 3P, 25A.	---	---
IR3A032E9	Interruptor 0-1, 3P, 32A.	---	---
IR3A040E9	Interruptor 0-1, 3P, 40A.	---	---
IR3A050E9	Interruptor 0-1, 3P, 50A.	---	---
IR3A063E9	Interruptor 0-1, 3P, 63A.	---	---
IR3A080E9	Interruptor 0-1, 3P, 80A.	---	---
IR3A120E9	Interruptor 0-1, 3P, 120A.	---	---
IR4A016E9	Interruptor 0-1, 4P, 16A.	---	---
IR4A020E9	Interruptor 0-1, 4P, 20A.	---	---
IR4A025E9	Interruptor 0-1, 4P, 25A.	---	---
IR4A032E9	Interruptor 0-1, 4P, 32A.	---	---
IR4A040E9	Interruptor 0-1, 4P, 40A.	---	---
IR4A050E9	Interruptor 0-1, 4P, 50A.	---	---
IR4A063E9	Interruptor 0-1, 4P, 63A.	---	---
IR4A080E9	Interruptor 0-1, 4P, 80A.	---	---
IR4A120E0	Interruptor 0-1, 4P, 120A.	---	---



nterruptor rotativo. 220/440 V. Preto.			
IR2A016S6	Interruptor 0-1, 2P, 16A.	---	---
IR2A020S6	Interruptor 0-1, 2P, 20A.	---	---
IR2A025S6	Interruptor 0-1, 2P, 25A.	---	---
IR2A032S6	Interruptor 0-1, 2P, 32A.	---	---
IR2A040S6	Interruptor 0-1, 2P, 40A.	---	---
IR3A016S6	Interruptor 0-1, 3P, 16A.	---	---
IR3A020S6	Interruptor 0-1, 3P, 20A.	---	---
IR3A025S6	Interruptor 0-1, 3P, 25A.	---	---
IR3A032S6	Interruptor 0-1, 3P, 32A.	---	---
IR3A040S6	Interruptor 0-1, 3P, 40A.	---	---
IR3A050S6	Interruptor 0-1, 3P, 50A.	---	---
IR3A063S6	Interruptor 0-1, 3P, 63A.	---	---
IR3A080S6	Interruptor 0-1, 3P, 80A.	---	---



Ref.	Descrição		
nterruptor rotativo. 220/440 V. Preto.			
IR3A120S6	Interruptor 0-1, 3P, 120A.	---	---
IR4A016S6	Interruptor 0-1, 4P, 16A.	---	---
IR4A020S6	Interruptor 0-1, 4P, 20A.	---	---
IR4A025S6	Interruptor 0-1, 4P, 25A.	---	---
IR4A032S6	Interruptor 0-1, 4P, 32A.	---	---
IR4A040S6	Interruptor 0-1, 4P, 40A.	---	---
IR4A050S6	Interruptor 0-1, 4P, 50A.	---	---
IR4A063S6	Interruptor 0-1, 4P, 63A.	---	---
IR4A080S6	Interruptor 0-1, 4P, 80A.	---	---
IR4A120S6	Interruptor 0-1, 4P, 120A.	---	---



Ref.	Descrição		
Comutador rotativo. 220/440 V. Preto.			
IR2B016S6	Comutador 1-0-2, 2P, 16A.	---	---
IR2B020S6	Comutador 1-0-2, 2P, 20A.	---	---
IR2B025S6	Comutador 1-0-2, 2P, 25A.	---	---
IR2B032S6	Comutador 1-0-2, 2P, 32A.	---	---
IR2B040S6	Comutador 1-0-2, 2P, 40A.	---	---
IR3B016S6	Comutador 1-0-2, 3P, 16A.	---	---
IR3B020S6	Comutador 1-0-2, 3P, 20A.	---	---
IR3B025S6	Comutador 1-0-2, 3P, 25A.	---	---
IR3B032S6	Comutador 1-0-2, 3P, 32A.	---	---
IR3B040S6	Comutador 1-0-2, 3P, 40A.	---	---
IR3B050S6	Comutador 1-0-2, 3P, 50A.	---	---
IR3B063S6	Comutador 1-0-2, 3P, 63A.	---	---
IR3B080S6	Comutador 1-0-2, 3P, 80A.	---	---
IR3B120S6	Comutador 1-0-2, 3P, 120A.	---	---
IR4B016S6	Comutador 1-0-2, 4P, 16A.	---	---
IR4B020S6	Comutador 1-0-2, 4P, 20A.	---	---
IR4B025S6	Comutador 1-0-2, 4P, 25A.	---	---
IR4B032S6	Comutador 1-0-2, 4P, 32A.	---	---
IR4B040S6	Comutador 1-0-2, 4P, 40A.	---	---
IR4B050S6	Comutador 1-0-2, 4P, 50A.	---	---
IR4B063S6	Comutador 1-0-2, 4P, 63A.	---	---
IR4B080S6	Comutador 1-0-2, 4P, 80A.	---	---
IR4B120S6	Comutador 1-0-2, 4P, 120A.	---	---

Acessórios



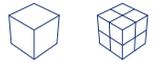
Ref.	Descrição		
Perfil DIN			
TS35/SZ	Perfil DIN de aço laminado a quente. (Sem perfuração). 35 x 7,5. Comprimento 2 m.	2	20



Ref.	Descrição		
Seccionador neutro.			
SEC1P160A	Seccionador neutro. In: 160 A.	1	120



Ref.	Descrição		
Réguas de ligação para cabos rígidos e flexíveis. Cinzento e laranja.			
CLE24	Régua de 2 bornes para cabos rígidos de 4 mm ² ou cabos flexíveis de 2,5 mm ² . 32 A/400 V. (5 un.).	1	640
CLE34	Régua de 3 bornes para cabos rígidos de 4 mm ² ou cabos flexíveis de 2,5 mm ² . 32 A/400 V. (5 un.).	1	640
CLE54	Régua de 5 bornes para cabos rígidos de 4 mm ² ou cabos flexíveis de 2,5 mm ² . 32 A/400 V. (4 un.).	1	640
CLE4-5	Conjunto de blocos. Conteúdo da embalagem: 2 réguas de 2 bornes ref. CLE24, 2 réguas de 3 bornes ref. CLE34 e 1 régua de 5 bornes ref. CLE54.	1	640



Ref.	Descrição		
Cones.			
CO-M20	Cone Ø20.	1	2900
CO-M25/A	Cone Ø25.	1	1700
CO-M32/A	Cone Ø32.	1	1100
CO-M40/A	Cone Ø40.	1	750
CO-M50/A	Cone Ø50.	1	500



Kit de vedante por compressão. Composto por vedante por compressão + junta de vedação + contraporca. IP 68.			
KIT-PL12G	Kit de vedante por compressão M12. Para cabos de Ø 3 - 6,5 mm. Comprimento do pino roscado 10 mm.	60	960
KIT-PL16G	Kit de vedante por compressão M16. Para cabos de Ø 5 - 10 mm. Comprimento do pino roscado 10 mm.	60	960
KIT-PL20G	Kit de vedante por compressão M20. Para cabos de Ø 6 - 12 mm. Comprimento do pino roscado 10 mm.	60	960
KIT-PL25G	Kit de vedante por compressão M25. Para cabos de Ø 13 - 18 mm. Comprimento do pino roscado 10 mm.	60	480
KIT-PL32G	Kit de vedante por compressão M32. Para cabos de Ø 18 - 25 mm. Comprimento do pino roscado 16 mm.	40	320
KIT-PL40G	Kit de vedante por compressão M40. Para cabos de Ø 24 - 32 mm. Comprimento do pino roscado 18 mm.	1	96



Placas metálicas (para outras medidas de espessura, consultar o Departamento Técnico).			
PM817	Para as ref. 717, 817 e 6817. Dimensões 150 x 130 x 1,5 mm. Com 4 parafusos de fixação.	1	50
PM820	Para a ref. 820. Dimensões 440 x 200 x 2 mm. Com 8 parafusos de fixação.	1	10
PM821	Para a ref. 821. Dimensões 440 x 290 x 2 mm. Com 8 parafusos de fixação.	1	10
PM886	Para as ref. 686, 686A, 886, 886A e 6886. 214 x 164 x 1,5 mm. Com 4 parafusos de fixação.	1	20
PM887	Placa metálica para as ref. 100888 e 100887. 295 x 224 x 2 mm. Com 4 parafusos de fixação.	1	10



Réguas de 12 bornes. para 2.5 mm² cable.			
RE2,5/10B	450V. 18A. Par 0.4Nm. Branco.	10	1000
RE2,5/10N	450V. 18A. Par 0.4Nm. Preto.	10	1000
Réguas de 12 bornes. para 4 mm² cable.			
RE4/10B	450V. 24A. Par 0.4Nm. Branco.	10	1000
RE4/10N	450V. 24A. Par 0.4Nm. Preto.	10	1000
Réguas de 12 bornes. para 6 mm² cable.			
RE6/10B	450V. 41A. Par 0.5Nm. Branco.	10	1000
RE6/10N	450V. 41A. Par 0.5Nm. Preto.	10	1000
Réguas de 12 bornes. para 10 mm² cable.			
RE10/10B	450V. 57A. Par 0.8Nm. Branco.	10	1000
RE10/10N	450V. 57A. Par 0.8Nm. Preto.	10	1000
Réguas de 12 bornes. para 16 mm² cable.			
RE16/10B	450V. 76A. Par 1.2Nm. Branco.	10	1000
RE16/10N	450V. 76A. Par 1.2Nm. Preto.	10	1000
Réguas de 12 bornes. para 25 mm² cable.			
RE25/10B	450V. 100A. Par 2Nm. Branco.	10	1000
RE25/10N	450V. 100A. Par 2Nm. Preto.	10	1000
Réguas de 12 bornes. para 35 mm² cable.			
RE35/10B	450V. 125A. Par 2Nm. Branco.	10	1000
RE35/10N	450V. 125A. Par 2Nm. Preto.	10	1000

Caixas herméticas e conectores IP 68



- IP68
- Vedante por compressão.
- Produtos para luminárias.
- Certificação KEMA ETL
- Sem halogéneos

BLACK. Caixas herméticas e conectores IP68

Caixas herméticas com vedante por compressão



Ref.	Descrição		
IP 68. Caixa hermética com 3 vedantes por compressão. Dimensões exteriores 80x52x37.			
BK-3P	24 A/450 VCA. Secção 4 mm ² . Borne 3P. Diâmetro da mangueira 5-9 / 9-12 mm.	1	100



IP 68. Caixa hermética com 3 vedantes por compressão. Dimensões exteriores 93x73x38.			
BK-3PT	24 A/450 VCA. Secção 6 mm ² . Borne 3P. Diâmetro de mangueira 4-8 / 8-12 /10-14 mm.	1	110



IP 68. Caixa hermética com 6 vedantes por compressão. Dimensões exteriores 135x115x47.			
BK-6P	24 A/450 VCA. Secção 6 mm ² . Borne 3P. Diâmetro de mangueira 4-8 / 8-12 /10-14 mm.	1	30

Conectores para luminárias



Ref.	Descrição		
IP 68. Conector para luminária. Dimensões exteriores 70x20.			
CE-3P	9A/450 VCA. Secção 0,5-1 mm ² . Borne 3P. Diâmetro da mangueira 4-8 mm.	1	500



IP 68. Conector para luminária. Dimensões exteriores 100x26.			
CE-3PV	24 A/450 VCA. Secção 0,5-2,5 mm ² . Borne 3P. Válvula anticondensação. Diâmetro da mangueira 6,5-12 mm.	1	200



Armários herméticos de poliéster IP 66/ IK 10

- IP66, IK10
- Classe II
- Proteção UV
- Junta de EPDM
- Suportes para fixação à parede
- Abertura da porta 180 °
- Sem halogéneos

POLIBOX. Armários herméticos de poliéster

IP66, IK10

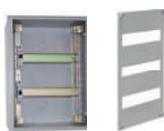


Ref.	Descrição		
Armário hermético de poliéster. Porta lisa (opaca). Vazio.			
PX253016	Dimensões exteriores 250x300x160.	1	1
PX304020	Dimensões exteriores 300x400x200.	1	1
PX405020	Dimensões exteriores 400x500x200.	1	1
PX506025	Dimensões exteriores 500x600x250.	1	1
PX608030	Dimensões exteriores 600x800x300.	1	1



Ref.	Descrição		
Armário hermético de poliéster. Porta transparente. Vazio.			
PX253016TP	Dimensões exteriores 250x300x160.	1	1
PX304020TP	Dimensões exteriores 300x400x200.	1	1
PX405020TP	Dimensões exteriores 400x500x200.	1	1
PX506025TP	Dimensões exteriores 500x600x250.	1	1
PX608030TP	Dimensões exteriores 600x800x300.	1	1

Acessórios



Ref.	Descrição		
Chassis para colocação de automáticos. Inclui placa de material autoextinguível e manual de instruções.			
CHX1	Chassis para armários PX253016 e PX253016TP	1	1
CHX2	Chassis para armários PX304020 e PX304020TP	1	1
CHX3	Chassis para armários PX405020 e PX405020TP	1	1
CHX4	Chassis para armários PX506025 e PX506025TP	1	1
CHX5	Chassis para armários PX608030 e PX608030TP	1	1



Suportes de fixação à parede.			
FIXP	Suporte de fixação de plástico.	---	---
FIXM	Suporte de fixação metálico.	---	---



Dispositivo de ventilação.			
DVX1	Dispositivo de ventilação diâmetro 18 mm	---	---
DVX2	Conjunto de dois dispositivos de ventilação diâmetro 29 mm	---	---



Ref.	Descrição		
Fechaduras para armário Polibox.			
LOCK0	Fechadura padrão.	---	---
LOCK1	Fechadura triangular.	---	---
LOCK2	Fechadura manual com chave.	---	---
LOCK3	Dispositivo de bloqueio de cadeado.	---	---



Kit de vedante por compressão. Composto por vedante por compressão + junta de vedação + contraporca. IP 68.			
KIT-PL12G	Kit de vedante por compressão M12. Para cabos de Ø 3 - 6,5 mm. Comprimento do pino roscado 10 mm.	60	960
KIT-PL16G	Kit de vedante por compressão M16. Para cabos de Ø 5 - 10 mm. Comprimento do pino roscado 10 mm.	60	960
KIT-PL20G	Kit de vedante por compressão M20. Para cabos de Ø 6 - 12 mm. Comprimento do pino roscado 10 mm.	60	960
KIT-PL25G	Kit de vedante por compressão M25. Para cabos de Ø 13 - 18 mm. Comprimento do pino roscado 10 mm.	60	480
KIT-PL32G	Kit de vedante por compressão M32. Para cabos de Ø 18 - 25 mm. Comprimento do pino roscado 16 mm.	40	320
KIT-PL40G	Kit de vedante por compressão M40. Para cabos de Ø 24 - 32 mm. Comprimento do pino roscado 18 mm.	1	96



Tampa cega isolante em tiras. Pré-cortada. Cobre até 6 módulos livres em caixas de distribuição.			
TA1300G	Cinzentos.	1	200



Placas de poliéster para Polibox.			
PPX253016	Para a ref. PX253016.	1	---
PPX304020	Para as ref. PX304020, PX304020TP.	1	---
PPX405020	Para as ref. PX405020, PX405020TP.	1	---
PPX506025	Para as ref. PX506025, PX506025TP.	1	---
PPX608030	Para as ref. PX608030, PX608030TP.	1	---



Placas metálicas para Polibox.			
PMX253016	Para a ref. PX253016.	1	---
PMX304020	Para as ref. PX304020, PX304020TP.	1	---
PMX405020	Para as ref. PX405020, PX405020TP.	1	---
PMX506025	Para as ref. PX506025, PX506025TP.	1	---
PMX608030	Para as ref. PX608030, PX608030TP.	1	---

CAIXAS DE LIGAÇÃO

-Classe II

-Diferentes opções de fixação

-Reforço das laterais para evitar a rotura e a deformação da caixa

-Ilhós na parte inferior da caixa para fixar os cabos com abraçadeiras

-GWT 650°C

-Sem halogéneos



CAIXAS DE LIGAÇÃO.

Caixas de ligação de encastrar

Ref.	Descrição		
 			
Dimensões para encastrar 31x59x40. 7 entradas Ø 16.			
525	Caixa com tampa redonda, com garras de plástico.	1	140
Dimensões para encastrar 67x67x42. 5 entradas Ø 25.			
635	Caixa com tampa redonda, com parafusos.	1	60
Dimensões para encastrar 65x65x40. 9 entradas Ø 25.			
6635	Caixa com tampa redonda, com parafusos.	1	50
Dimensões para encastrar 100x50x45. 6 entradas Ø 32.			
361	Caixa com tampa, com parafusos.	10	280
561	Caixa com tampa, com garras metálicas.	10	280
Dimensões para encastrar 100x100x45. 12 entradas Ø 25.			
262	Caixa com tampa, com garras de plástico.	1	168
362	Caixa com tampa, com parafusos.	4	168
562	Caixa com tampa, com garras metálicas.	4	168
Dimensões para encastrar 160x100x50. 16 entradas Ø 25.			
263	Caixa com tampa, com garras de plástico.	1	110
363	Caixa com tampa, com parafusos.	5	110
563	Caixa com tampa, com garras metálicas.	5	110
Dimensões para encastrar 150x150x50. 12 entradas Ø 32.			
223	Caixa com tampa, com garras de plástico.	1	78
323	Caixa com tampa, com parafusos.	1	78
623	Caixa com tampa, com garras metálicas.	1	78
Dimensões para encastrar 200x130x60. 20 entradas Ø 32.			
214	Caixa com tampa, com garras de plástico.	1	62
314	Caixa com tampa, com parafusos.	1	62
614	Caixa com tampa, com garras metálicas.	1	62



Ref.	Descrição		
Dimensões para encastrar 200x200x65. 16 entradas Ø 40.			
220	Caixa com tampa, com garras de plástico.	1	30
320	Caixa com tampa, com parafusos.	1	30
620	Caixa com tampa, com garras metálicas.	1	30



Dimensões para encastrar 250x250x60. 20 entradas Ø 40.			
224	Caixa com tampa, com garras de plástico.	1	28
324	Caixa com tampa, com parafusos.	1	28
624	Caixa com tampa, com garras metálicas.	1	28



Dimensões para encastrar 430x147,5x65. 30 entradas Ø 32.			
277	Caixa com tampa, garras de plástico com possibilidade 1/25 de parafuso.	1	25



Dimensões para encastrar 170x100x40. 16 entradas Ø 32.			
5501	Caixa com tampa, com parafusos.	1	125

Caixas de ligação para encastrar com separador



Ref.	Descrição		
Dimensões para encastrar 300x200x60. 20 entradas Ø 40.			
5502	Caixa com tampa, com parafusos. 1 divisória de separação	1	23



50 entradas Ø 40. Tampa com parafusos.			
5503	Dimensões para encastrar 300x500x85. Caixa com tampa, com parafusos. 2 divisórias de separação.	1	5
5504	Dimensões para encastrar 300x500x85. Moldura e porta. Branco. 2 divisórias de separação.	1	4
5506	Dimensões para encastrar 300x500x60. Caixa com tampa, com parafusos. 2 divisórias de separação.	1	10
5507	Dimensões para encastrar 300x500x60. Moldura e porta. Branco. 2 divisórias de separação.	1	5



Dimensões para encastrar 200x160x70. 18 entradas Ø 40.			
5520	Caixa com tampa, com parafusos. 1 divisória de separação	1	40



Dimensões para encastrar 300x160x70. 14 entradas Ø 32 & 10 of Ø 40.			
5530	Caixa com tampas, com parafusos. 2 divisórias de separação.	1	31



Dimensões para encastrar 400x160x70. 30 entradas Ø 40.			
5540	Caixa com tampa, com parafusos. 3 divisórias de separação.	1	22



Dimensões para encastrar 500x160x70. 12 entradas Ø 40 & 18 of Ø 50.			
5550	Caixa com tampa, com parafusos. 2 divisórias de separação.	1	19



Ref.	Descrição		
Divisória.			
5555	Divisória de separação para as seguintes referências: 5520, 5530, 5540 e 5550.	1	500

Caixas de ligação redondas



Ref.	Descrição		
Ø 65x40. 5 entradas de tubo Ø 25.			
575	Caixa com tampa, com parafusos.	1	80



Ø 60x40. 7 entradas de tubo Ø 16.			
513	Caixa com tampa, com garras de plástico.	20	560



Ø 80x40. Para tubo de Ø 25			
414	Caixa com tampa roscada. 8 entradas para tubo Ø 25.	20	320
514	Caixa com tampa, com garras metálicas 6 entradas para tubo Ø 25.	8	288



Ø 100x50. 6 entradas de tubo Ø 32			
515	Caixa com tampa, com garras metálicas.	6	180



Ø 100x46. 10 entradas de tubo Ø 25.			
6514	Caixa com tampa quadrada nivelável, ajuste do perímetro, 4/120 com parafuso central.	4	120



Ø 150 x 46. 14 entradas de tubo Ø 25 e 4 entradas para tubo Ø 32.			
6515	Caixa com tampa redonda, garra de plástico e parafuso central.	1	72
6516	Caixa com tampa quadrada nivelável, ajuste do perímetro, com parafuso central.	1	72

Caixas de ligação de superfície



Ref.	Descrição		
4 entradas de tubo Ø 20 e 4 entradas no fundo para tubo Ø 18. Caixa com tampa redonda e roscada no centro da caixa.			
414S	Dimensões exteriores Ø 93,5x35,5.	1	400
515S	Dimensões exteriores Ø 113 x 41.	1	230



Entrada para calhas até 10x22.			
1662	Dimensões exteriores 65x65x35.	24	192
1664	Dimensões exteriores 132x65x35.	11	88



Entrada para calhas de 10x12, 10x16 e 10x20.			
1762	Dimensões exteriores 82 x 82 x 40.	12	96

Ref.	Descrição		
Com moldura e porta de acabamento branca			
5508	362 x 542 x 115 .	1	4
Tampa para caixa de derivação.			
AR25256	250x250x61.	1	26
Caixa de ligação para luminária. 73x27x32			
BK-L	Vazia. 16A/450 VCA. GWT 650 °C. Diâmetro do cabo 4-5 mm.	1	400
BK-L3P	16A/450 VCA. GWT 650 °C. Terminal 3P. Secção 0,5-2,5 mm ² . Diâmetro do cabo 4-5 mm.	1	400

Molduras e portas metálicas para aberturas de obra

Ref.	Descrição		
Moldura e porta para caixa de ligação.			
5505	Para substituição nas ref. 5503, 5504, 5506, 5507 e 5508. Material termoplástico de cor branca.	1	12
IK07. Dimensões interiores 304x279.			
KIT-MRP14	Dimensões exteriores 362x327x27. Chave opcional ref. CER-MP28.	1	3
IK07. Dimensões interiores 304x414.			
KIT-MRP28	Dimensões exteriores 362x462x27. Chave opcional ref. CER-MP28.	1	3
IK07. Dimensões interiores 304x595.			
KIT-MRP42	Dimensões exteriores 362x643x27. Chave opcional ref. CER-MP28.	1	3
IK07. Dimensões interiores 304x730.			
KIT-MRP56	Dimensões exteriores 362x778x27. Chave opcional ref. CER-MP28.	1	3



Ref.	Descrição		
Tampas.			
13	Tampa com garra de plástico para a ref. 513.	50	1200
14	Tampa com garra metálica Ø 80 para a ref. 514.	1	150
15	Tampa com garra de plástico Ø 100 para a ref. 515.	1	150
20G	Tampa com garra metálica para a ref. 620.	10	100
20T	Tampa com parafuso para a ref. 320.	10	100
23G	Tampa com garra metálica para a ref. 623.	10	180
23T	Tampa com parafuso para a ref. 323.	10	120
24G	Tampa com garra metálica para a ref. 624.	4	80
24T	Tampa com parafuso para a ref. 324.	10	60
25G	Tampa com garra de plástico para as seguintes ref: 635, 6635 e 625.	50	450
25T	Tampa com parafuso para as seguintes ref: 575, 635 e 6625.	50	400
61G	Tampa com garra metálica para a ref. 561.	1	192
61T	Tampa com parafuso para a ref. 361.	25	450
62G	Tampa com garra metálica para a ref. 562	1	100
62T	Tampa com parafuso para a ref. 362	25	200
63G	Tampa com garra metálica para a ref. 563.	1	70
63T	Tampa com parafuso para a ref. 363.	25	200
64G	Tampa com garra metálica para a ref. 614.	1	162
64T	Tampa com parafuso para a ref. 314.	25	150
214TA	Tampa com garra de plástico para a ref. 214.	1	64
215TA	Tampa com garra metálica para a ref. 6515.	25	50
216TA	Tampa com garra de plástico para a ref. 6516.	25	250
220TA	Tampa com garra de plástico para a ref. 220.	1	34
223TA	Tampa com garra de plástico para a ref. 223.	1	96
224TA	Tampa com garra de plástico para a ref. 224.	1	30
262TA	Tampa com garra de plástico para a ref. 262.	1	160
263TA	Tampa com garra de plástico para a ref. 263.	1	130
277TA	Tampa com garra e parafuso para ref: 77, 177 e 277.	1	30
414TA	Tampa roscada para a ref. 414.	1	275
527TA	Tampa com parafuso para a ref. 527.	50	1200
5501TA	Tampa com parafuso para a ref. 5501.	1	150
5502TA	Tampa com parafuso para a ref. 5502.	1	50
5503TA	Tampa com parafuso para as seguintes ref: 5503 e 5506.	1	30
5514TA	Tampa com parafuso para a ref. 5520.	---	---
5520TA	Tampa com parafuso para a ref. 5530.	1	120
5530TA	Tampa com parafuso para a ref. 5540.	1	80
5540TA	Tampa com parafuso para a ref. 5550.	1	60
5550TA	Tampa com parafusos for ref. 5550.	1	50

Caixas de mecanismos



Ref.	Descrição		
65x65x40. Com 9 entradas para tubo Ø 25. Encaixe para parafusos nos 4 lados			
6625	Caixa universal com possibilidade de ligação para 1 elemento. Certificada pela AENOR	20	500
67x77x42. Com 5 entradas para tubo Ø 25.			
625	Caixa universal com possibilidade de ligação para 1 elemento. Certificada pela AENOR	20	500

Ref.	Descrição		
145x67x42. Com 6 entradas para tubo Ø 25			
725	Caixa universal para 2 elementos com divisória de separação	10	260
217x67x42. Com 8 entradas para tubo Ø 25			
825	Caixa universal para 3 elementos com divisórias de separação.	10	180
31x59x40. Com 7 entradas de tubo Ø 16.			
527	Caixa para 1 elemento.	20	1.260
97x80x42. Com 8 entradas para tubo Ø 25			
733	Caixa para 1 elemento.	10	360
110 x 73 x 51. Com 6 entradas de tubo Ø 20 a 25, 4 entradas de Ø 22 a 26 e 2 entradas de Ø 20 a 35.			
24CH/6	Caixa de tipo americano. De 3 módulos.	6	120

Acessórios para as caixas de encastrar

Ref.	Descrição		
Proteção para impedir que o gesso entre nas cabeças dos parafusos. Material termoplástico.			
PROT-6625	Para caixa 6625.	---	---
Tampas			
25G	Tampa redonda com garras de plástico para as ref. 625 e 6625. Ø 104.	50	450
25T	Tampa redonda com parafusos para as ref. 625 e 6625. Ø 104.	50	400
527TA	Tampa redonda com garra de plástico para a ref. 527. Ø 82.	50	1200
6635TCP	Tampa quadrada com garra de plástico para caixas universais. Para as ref. 625 e 6625. 104 x 104.	1	50
6635TCT	Tampa quadrada com parafusos para caixas universais. Para as ref. 625 e 6625. 104 x 104.	1	50
Tampa de proteção de obras.			
625TA	Válida para qualquer caixa universal no mercado. 70x70.	1	500

Ref.	Descrição		
Caixa desmontável ampliável. Branco			
9	Caixa de mecanismos de superfície. Para 1 elemento. 96 x 94 x 43. Entradas para canais: 10 x 16, 10 x 20, 16 x 25 e 25 x 40. Para ampliar com os acessórios CP-9	---	---
Acessório para fazer ampliações da caixa ref. 9.			
CP-9	Dimensões para 2 elementos 167 x 94 x 43 e 3 elementos 238 x 94 x 43.	---	---
Caixas de mecanismos de superfície. Inclui taco + parafuso. Branco. Entradas para canais 10 x 16, 10 x 20, 16 x 25 e 25 x 40 mm.			
91	Para 1 elemento. 94 x 96 x 43.	1	102
92	Para 2 elementos. 165 x 96 x 43.	1	52
93	Para 3 elementos. 253 x 96 x 43.	1	38
Caixa de tipo americano de superfície			
24SUP	Dimensões 110 x 73 x 51.	---	---



CAIXAS PARA PRÉ-INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO

- IP40, IK07
- GWT 650°C
- Divisória antideformação
- Dreno vertical ou horizontal
- Sem halogéneos

CLIMABOX. Caixas para pré-instalação de ar condicionado

Ref.	Descrição		
Com evacuação de água vertical reversível + caixa de ligação. 430x147.5x63.5. 30 entradas para Ø 32.			
77	Inclui ref. 665.	1	25
177	No Inclui ref. 665	1	25
Com evacuação de água horizontal reversível + caixa de ligação. 430x147.5x63.5. 30 entradas para Ø 32.			
78	Inclui ref. 665.	1	25
178	No Inclui ref. 665	1	25



QUADROS PARA INFRAESTRUTURAS DE TELECOMUNICAÇÕES

- Modelos com porta metálica ou termoplástica
- As referências 5504/2 e variantes incluem uma divisória antideformação
- Referências com 1 ou 2 portas
- Com possibilidade de ligação vertical e horizontal
- Sem halogéneos.

IT. Quadros para infraestruturas de telecomunicações

Quadros de terminação de rede



Ref.	Descrição		
Dimensões exteriores 730x544x113, dimensões para encastrar 688x526x86. Portas com grade para dissipação de calor. Ligação vertical e horizontal. Com tubos Ø 50 conectar as caixas. Material termoplástico.			
5504/2	Quadro de encastrar vazio (2 caixas).	1	2



5504/2L	Quadro de encastrar vazio (2 caixas) com 2 fechaduras e chaves metálicas	1	2
---------	--	---	---



5504/2B	Quadro de encastrar (2 caixas) com 1 base com 2 tomadas 2P + T, 16 A/250 V ~.	1	2
---------	---	---	---



5504/2BL	Quadro de encastrar (2 caixas) com 1 base com 2 tomadas 2P+T, 16 A/250 V ~. com 2 fechaduras e chaves metálicas	1	2
----------	---	---	---



Dimensões exteriores 725x544x113, dimensões para encastrar 723x526x86. Portas com grade para dissipação de calor. Material termoplástico.			
5560/2BL	Quadro de encastrar (2 caixas) com 1 base com 2 tomadas 2P+T, 16 A/250 V ~. Com 2 fechaduras e chaves metálicas. 35 mm DIN rail. With mounting plate.	1	2



Instalação de superfície installation. Dimensões exteriores 725x543x115. Portas com grade para dissipação de calor. Material termoplástico. Com tubos Ø 50 conectar as caixas.			
5508/2BL	Quadro de encastrar (2 caixas) com 1 base com 2 tomadas 2P+T, 16 A/250 V ~. com 2 fechaduras e chaves metálicas. Com placa de montagem e perfil DIN de 35 mm	1	2



Dimensões exteriores 727x643x97, dimensões para encastrar 695x613x88. Metallic door & frame. Portas com grade para dissipação de calor. Com tubos Ø 50 conectar as caixas. Ligação vertical e horizontal			
MP42/2	Quadro de encastrar vazio (2 caixas). Com placa de montagem.	1	2
MP42/2B	Quadro de encastrar (2 caixas) com 1 base com 2 tomadas 2P+T, 16 A/250 V ~. Com placa de montagem.	1	2



Ref.	Descrição		
Dimensões para encastrar 645 x 526 x 86. Portas com grade para dissipação de calor. Uma moldura e uma porta metálicas.			
5560MET	Quadro de encastrar vazio (2 caixas).	1	2
5560MET/B	Quadro de encastrar (2 caixas) com 1 base com 2 tomadas 2P+T, 16 A/250 V ~..	1	2



Ref.	Descrição		
Dimensões para encastrar 645 x 526 x 86. Portas com grade para dissipação de calor. Uma moldura e duas portas metálicas.			
5560MET/2	Quadro de encastrar vazio (2 caixas).	1	2
5560MET/2B	Quadro de encastrar (2 caixas) com 1 base com 2 tomadas 2P+T, 16 A/250 V ~..	1	2

Com 1 caixa



Ref.	Descrição		
Dimensões exteriores 360x540x85. Material termoplástico.			
5508-IT	Quadro de encastrar vazio	1	4
5508L-IT	Quadro de encastrar vazio com fechadura e chave metálica	1	4



Ref.	Descrição		
Dimensões para encastrar 300x500x85. Material termoplástico.			
5504-IT	Quadro de encastrar vazio	1	4
5504L-IT	Quadro de encastrar vazio com fechadura e chave metálica	1	4



Ref.	Descrição		
Dimensões para encastrar 330x613x88. Moldura e porta metálicas.			
MP42-IT	Quadro de encastrar vazio	1	3

Quadros de passagem e acessórios da série



Ref.	Descrição		
Dimensões para encastrar 100x100x45. 12 entradas Ø 25.			
362	Caixa com tampa, com parafusos	4	168



Ref.	Descrição		
Dimensões para encastrar 160x100x50. 16 entradas Ø 25.			
363	Caixa com tampa, com parafusos	5	110



Ref.	Descrição		
Dimensões para encastrar 160x100x50. 14 entradas Ø 32 e 10 entradas Ø 40.			
5363	Caixa com tampa, com parafusos	5	110

Quadros secundários



Ref.	Descrição		
Caixas metálicas com fechadura e chave. Placa de MDF para dentro. 450x450x150.			
1545E	IP34. Instalação encastrada.	1	1
1545S	IP55. Instalação de superfície.	1	1



Ref.	Descrição		
Caixas metálicas com fechadura e chave. Placa de MDF para dentro. 500x700x150.			
1570	IP34. Instalação encastrada.	1	1
1570E	IP55. Instalação de superfície	1	1



Caixas metálicas com fechadura e chave. Placa de MDF para dentro. 1000x550x150.			
1555E	IP34. Instalação encastrada.	1	1
1555S	IP55. Instalação de superfície	1	1



Caixas metálicas com fechadura e chave. Placa de MDF para dentro. 550x1000x150.			
1555SV	IP55. Instalação de superfície	1	1

Acessórios para caixas ict



Ref.	Descrição		
Moldura e porta metálicas para quadro secundário em aberturas de obra.			
MP1545	Dimensões exteriores 450x450.	1	---
MP1570	Dimensões exteriores 700x500.	1	---
MP1555	Dimensões exteriores 1000x550.	1	---



Moldura e porta para quadro secundário. Com grelha de ventilação.			
5505	Para refs. 5504/2, 5560/2 e 5508/2.	1	12



Placa interior de montagem.			
PL-MP28	Para a fixação de elementos à caixa. Multiperfurada.	1	25



Fechadura com chave metálica para armários de quadros de terminação de rede.			
CER-1300L2	Para armários 5560MET e versões.	1	20



Fechadura para Metalbox.			
CER-MP28	Conjunto de canhão e 2 chaves.	1	50



CAIXAS PARA DIVISÓRIA OCA

- GWT 850°C
- Com possibilidade de ligação
- Juntas com sistema antirrotação
- Sem halogéneos
- Ampla gama

SÉRIE BLUE. Caixas para divisória oca

Caixas de ligação

Ref.	Descrição	 	
Dimensões para encastrar 252x252x50. Sistema de fixação de laços de nylon.			
324GW	12 entradas Ø 25, 12 entradas Ø 32.	2	28
Dimensões para encastrar Ø 100x46. 10 entradas Ø 25. Sistema de fixação por garras.			
5514GW	Tampa com parafusos.	4	120
Dimensões para encastrar Ø 150x46. 14 entradas Ø 25 & 4 entradas Ø 32. Sistema de fixação por garras.			
5515GW	Tampa com garra metálica.	4	72
5516GW	Tampa com parafusos.	4	72
Dimensões para encastrar 107x107x45. 10 entradas Ø 25. Sistema de fixação de laços de nylon.			
5362GW	Tampa com parafusos.	4	168
5562GW	Tampa com garra metálica.	4	168
Dimensões para encastrar 170x112x47. 16 entradas Ø 25. Sistema de fixação de laços de nylon.			
5363GW	Tampa com parafusos.	5	110
5563GW	Tampa com garra metálica.	5	110
Dimensões para encastrar 188x148x50. 8 entradas Ø 25, 2 of Ø 32 & 6 entradas Ø 40. Sistema de fixação de laços de nylon.			
5314GW	Tampa com parafusos.	1	66
50 entradas Ø 40. Tampa com parafusos. Dimensões para encastrar 300x500x60. Sistema de fixação por garras.			
5506HGW	Tampa com parafusos.	1	10
5507HGW	Com moldura e porta.	1	5
Dimensões para encastrar Ø 40x39. 1 entrada Ø 20 e 1 entradas Ø16. Sistema de fixação por garras.			
5125GW	Tampa com garra metálica.	10	1000



Ref.	Descrição	 	
Para 1 elemento. Dimensões para encastrar Ø 68x46. 4 entradas Ø 20 e 2 entradas Ø 25.			
5625GW	Sistema de fixação de laços de nylon	20	320
5625	Sistema de fixação por garras	20	520



Para 2 elementos. Dimensões para encastrar 139x68x46. 6 entradas Ø 20 e 6 entradas Ø 25.			
5725GW	Sistema de fixação de laços de nylon	10	260
5725	Sistema de fixação por garras	10	260



Para 3 elementos. Dimensões para encastrar 219x68x46. 8 entradas Ø 20 e 4 entradas Ø 25.			
5825GW	Sistema de fixação de laços de nylon	6	180
5825	Sistema de fixação por garras	6	180



Para 4 elementos. Dimensões para encastrar 281x68x46. 12 entradas Ø 20, 8 entradas Ø 25 e 4 para Ø 16.			
5925GW	Sistema de fixação de laços de nylon	2	40
5925	Sistema de fixação por garras	2	40



Caixa que conserva a energia no edifício. Para 1 elemento. Dimensões para encastrar Ø 68x46. 4 entradas Ø 20 e 2 entradas Ø 25.			
5625GE	Sistema de fixação de laços de nylon	20	320

METALBOX

Caixas de distribuição



Ref.	Descrição	 	
14 elementos. 1 fila. Dimensões para encastrar 333x300x88. Dimensões exteriores 362x327.			
MP14HGW	Caixa termoplástica azul e tampa de metal branco. (30W dissipação térmica).1 terminal incluído.	1	6
MPB1E14H	2 terminales incluídos.	1	6



28 elementos. 2 filas. Dimensões para encastrar 333x435x88. Dimensões exteriores 362x462.			
MP28HGW	Caixa termoplástica azul e tampa de metal branco. (33W dissipação térmica).	1	6
MPB2E28H	2 terminales incluídos.	1	6



42 elementos. 3 filas. Dimensões para encastrar 333x616x88. Dimensões exteriores 362x643.			
MP42HGW	Caixa termoplástica azul e tampa de metal branco. (35W dissipação térmica).	1	6
MPB3E42H	2 terminales incluídos.	1	6



56 elementos. 4 filas. Dimensões para encastrar 333x751x88. Dimensões exteriores 362x778.			
MP56HGW	Caixa termoplástica azul e tampa de metal branco. (40W dissipação térmica).	1	6
MPB4E56H	2 terminales incluídos.	1	6

ARELOS



Ref.	Descrição		
8 elementos. Dimensões para encastrar 205x233x72. Dimensões exteriores 247x249.			
5108HGW	Porta e moldura branca.	1	12
5108PFHGW	Porta de fumaça e moldura branca.	1	12



14 elementos. Dimensões para encastrar 320x233x75. Dimensões exteriores 362x250.			
5012HGW	Porta e moldura branca.	1	11
5012PFHGW	Porta de fumaça e moldura branca.	1	11



22 elementos. Dimensões para encastrar 450x222x72. Dimensões exteriores 477x247.			
8690HGW	Porta e moldura branca.	1	10
8690PFHGW	Porta de fumaça e moldura branca.	1	10



28 elementos. Dimensões para encastrar 320x420x75. Dimensões exteriores 362x438.			
5250HGW	Porta e moldura branca.	1	5
5250PFHGW	Porta de fumaça e moldura branca.	1	5



42 elementos. Dimensões para encastrar 360x528x86. Dimensões exteriores 362x544.			
5260HGW	Porta e moldura branca.	1	4
5260PFHGW	Porta de fumaça e moldura branca.	1	4



56 elementos. Dimensões para encastrar 320x670x75. Dimensões exteriores 362x686.			
5270HGW	Porta e moldura branca.	1	5
5270PFHGW	Porta de fumaça e moldura branca.	1	5

Quadro de terminação de rede



Ref.	Descrição		
Dimensões para encastrar 730x613x88. Portas com grade para dissipação de calor.			
MP42/2HGW	Quadro de encastrar vazio (2 caixas).	1	2
MP42/2BHGW	Quadro de encastrar (2 caixas) com 1 base com 2 tomadas 2P + T, 16 A/250 V ~.	1	2

Acessórios



Ref.	Descrição		
Junta de nylon para fixação. (Substituição.)			
BR5625GW	Saco de 20 unidades.	20	2000



União para 2 ou mais caixas de mecanismos 5625GW			
UN5625GW	Saco de 10 unidades.	10	1400



Coroa para realizar os orifícios para as caixas de mecanismos. Ø 68 mm.			
COR68A	Com sextavado.	1	---



MECANISMOS PARA ENCASTRAR

- Contactos de prata de alto poder de rutura (AgNi90/10)
- Chassis galvanizado e com possibilidade de ligação
- Garras de fixação
- Fabricado em policarbonato
- Moldura em diferentes cores
- Sem halogéneos

SÉRIE EUROPA. Mecanismos para encastrar

Mecanismos com moldura



Ref.	Descrição		
Comutador / interruptor 10AX 250V~. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.			
ERP02U	Branco.	10	120



Double Comutador / interruptor 10AX 250V~. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.			
ERP12U	Branco.	10	120



Comutador de escada 10AX 250V~. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.			
ERP09U	Branco.	10	120



Botão de campinha luminoso 10A 250V~. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.			
ERP03U	Branco.	10	120



Botão inversor 10A 250V~. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.			
ERP20U	Branco.	10	120



Comutador / interruptor luminoso 10AX 250V~. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.			
ERP02ILU	Branco.	10	120



Botão de campinha luminoso 10A 250V~. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.			
ERP03ILU	Branco.	10	120



Ref.	Descrição		
	Botão de campainha luminoso 10A 250V~. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.		
ERP04ILU	Branco.	10	120



	Interruptor bipolar 10AX 250V~. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.		
ERP22U	Branco.	10	120



	Regulador 800W 250V~. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso..		
ERP31/08U	Branco.	10	120



	Regulador LED. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.		
ERP31LEDU	Branco.	10	120



	Piloto de escada. Cada produto inclui 4 peças coloridas intercambiáveis. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.		
ERP90U	Branco.	10	120



	Interruptor de cartão. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.		
ERP01TU	Branco.	10	120



	Cable outlet 4x2,5 mm². 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.		
ERP40U	Branco.	10	120



	Kit Comutador / interruptor 10AX 250V~ + base com tomada USB POWER: 5,0 V; 2,1 A; total 10,5 W. 154x81.		
KIT-ERP-ROOM	Branco.	10	120



	Saída de cabos 4 x 2,5 mm2. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.		
ERP75U	Branco.	10	120



	Campainha. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.		
ERP1ZU	Branco.	10	120



	Base fixa 2P+E 16A 250V~. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.		
ERP60U	Branco.	10	120
ERP60FU	Com sistema francês. Branco.	10	120



Ref.	Descrição		
Base fixa 2P+E 16A 250V~+ tomada USB POWER: 5,0 V; 2,1 A; total 10,5 W. 83x81. Aperto rápido.			
ERP60USB	Branco.	10	120



2 tomadas USB POWER: 5,0 V; 2,1 A; total 10,5 W. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.			
ERP2USB	Branco.	10	120



Base fixa dupla 2P+E 16A 250V~. 117x81. Aperto dos terminais por parafuso.			
ERP60/2U	Branco.	10	120
ERP60/2NU	Preto.	10	120



Tomada final de sinal para televisão e rádio. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.			
ERP47U	Branco.	10	120



Tomada intermédia de sinal para televisão e rádio. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.			
ERP46U	Branco.	10	120



Tomada final para satélite, televisão e rádio. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.			
ERP48U	Branco.	10	120



Tomada de dados RJ45, Cat 6. 83x81.			
ERP88U	Branco.	10	120



Tomada dupla de dados RJ45, Cat 6. 83x81.			
ERP88/2U	Branco.	10	120



Tomada de telefone RJ11. 83x81.			
ERP84U	Branco.	10	120

Mecanismos sem moldura



Ref.	Descrição		
Comutador / interruptor 10AX 250V~. Aperto rápido.			
ERP02QC	Branco.	10	120



Double Comutador / interruptor 10AX 250V~. Aperto rápido.			
ERP12QC	Branco.	10	120



Ref.	Descrição		
Comutador de escada 10AX 250V~. Aperto rápido.			
ERP09QC	Branco.	10	120



Botão de campainha luminoso 10A 250V~. Aperto rápido.			
ERP03QC	Branco.	10	120



Botão inversor 10A 250V~. Aperto rápido.			
ERP20QC	Branco.	10	120



Comutador / interruptor luminoso 10AX 250V~. Aperto rápido.			
ERP02ILQC	Branco.	10	120



Botão de campainha luminoso 10A 250V~. Aperto rápido.			
ERP03ILQC	Branco.	10	120



Botão de campainha luminoso 10A 250V~. Aperto rápido.			
ERP04ILQC	Branco.	10	120



Interruptor bipolar 10AX 250V~. Aperto rápido.			
ERP22QC	Branco.	10	120



Regulador 800W 250V~. Aperto rápido.			
ERP31/08	Branco.	10	120



Regulador LED. Aperto rápido.			
ERP31LED	Branco.	10	120



Interruptor de cartão. Aperto rápido.			
ERP01T	Branco.	10	120



Piloto de escada. Cada produto inclui 4 peças coloridas intercambiáveis. Aperto rápido.			
ERP90	Branco.	10	120



Ref.	Descrição		
	Saída de cabos 4 x 2,5 mm². Aperto rápido.		
ERP40	Branco.	10	120



	Campainha. Aperto rápido.		
ERP1Z	Branco.	10	120



	Tampa cega. Aperto rápido.		
ERP75	Branco.	10	120



	Base fixa 2P+E 16A 250V~. Aperto dos terminais por parafuso.		
ERP60	Branco.	10	120
ERP60F	Com sistema francês. Branco.	10	120



	Base fixa 2P+E 16A 250V~+ tomada USB POWER: 5,0 V; 2,1 A; total 10,5 W.. Aperto rápido.		
ERP60USB	Branco.	10	120



	2 tomadas USB POWER: 5,0 V; 2,1 A; total 10,5 W. Aperto rápido.		
ERP2USB	Branco.	10	120



	Tomada de sinal para televisão e rádio. 83x81. Aperto dos terminais por parafuso.		
ERP47	Tomada intermédia. Branco.	10	120
ERP46	Tomada final. Branco.	10	120



	Tomada final para satélite, TV e rádio. Aperto dos terminais por parafuso.		
ERP48	Branco.	10	120



	Tomada de telefone RJ11		
ERP84	Branco.	10	120



	Tomada de dados RJ45, Cat 6.		
ERP88	Branco.	10	120



	Tomada dupla de dados RJ45. Cat 6.		
ERP88/2	Branco.	10	120



Ref.	Descrição		
Caixa de montagem para a série Europa em superfície. Ampliável. Branco.			
ERP-100U	Entradas para canais 10 x 16, 10 x 20, 16 x 25 e 25 x 40.	---	---



Acessório para ampliações da caixa do ERP-100U.			
ERP-CP100U	Dimensões exteriores para 2 elementos 156 x 83 x 43. Dimensões exteriores para 3 elementos 227 x 83 x 43.	---	---

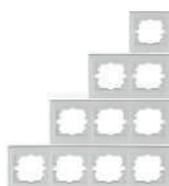


Registo de ligação de superfície.			
ERP91U	Branco.	---	---

Tampas e quadros



Ref.	Descrição		
Tampas universais.			
ERP47TLV	Para tomada de sinal de televisão e rádio. Sem moldura.	10	120
ERP47TLVU	Para tomada de sinal de televisão e rádio. Com moldura.	10	120
ERP48TLV	Para tomada de sinal de televisão, rádio e satélite. Sem moldura.	10	120
ERP48TLVU	Para tomada de sinal de televisão, rádio e satélite. Com moldura.	20	240



Molduras horizontais. Branco.			
ERP71U	Para 1 elemento. Dimensões 83 x 81 x 10.	20	240
ERP72U	Para 2 elementos. Dimensões 154 x 81 x 10.	20	240
ERP73U	Para 3 elementos. Dimensões 225 x 81 x 10.	20	240
ERP74U	Para 4 elementos. Dimensões 296 x 81 x 10.	20	240



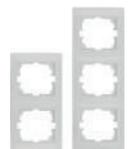
Molduras horizontais. Preto e aro pérola.			
ERP71NU	Para 1 elemento. Dimensões 83 x 81 x 10.	20	240
ERP72NU	Para 2 elementos. Dimensões 154 x 81 x 10.	20	240
ERP73NU	Para 3 elementos. Dimensões 225 x 81 x 10.	20	240
ERP74NU	Para 4 elementos. Dimensões 296 x 81 x 10.	20	240



Molduras horizontais. Prateado.			
ERP71AU	Para 1 elemento. Dimensões 83 x 81 x 10.	20	240
ERP72AU	Para 2 elementos. Dimensões 154 x 81 x 10.	20	240
ERP73AU	Para 3 elementos. Dimensões 225 x 81 x 10.	20	240



Molduras horizontais. Grafite.			
ERP71NGU	Para 1 elemento. Dimensões 83 x 81 x 10.	20	240
ERP72NGU	Para 2 elementos. Dimensões 154 x 81 x 10.	20	240
ERP73NGU	Para 3 elementos. Dimensões 225 x 81 x 10.	20	240



Molduras verticais. Branco.			
ERP62U	2 mecanismos. 81x154x10.	20	240
ERP63U	3 mecanismos. 81x225x10.	20	240



Molduras verticais. Preto e aro pérola.			
ERP62NU	2 mecanismos. 81x154x10.	20	240
ERP63NU	3 mecanismos. 81x225x10.	20	240



MECANISMOS DE SUPERFÍCIE

- Materiais condutores fabricados em CuSn94
- Fácil de instalar
- Pré-perfurados para entrada vertical e horizontal
- Policarbonato
- Sem halogéneos
- Compacto

MURAL SERIES. Mecanismos de superfície



Ref.	Descrição		
Comutador / interruptor 10AX 250V~. 74x72x28.			
MUR02U	Branco.	10	120



Double Comutador / interruptor 10AX 250V~. 74x72x28.			
MUR12U	Branco.	10	120



Comutador / interruptor luminoso 10AX 250V~. 74x72x28.			
MUR02ILU	Branco.	10	120



Interruptor bipolar 10AX 250V~. 74x72x28.			
MUR22U	Branco.	10	120



Comutador de escada 10AX 250V~. 74x72x28.			
MUR09U	Branco.	10	120



Botão de campainha luminoso 10A 250V~. 74x72x28.			
MUR03U	Branco.	10	120



Botão de iluminação 10A 250V~. 74x72x28.			
MUR04U	Branco.	10	120



Base fixa 2P+E 16A 250V~. 74x72x42.			
MUR60U	Branco.	10	120
MUR60FU	Sistema francês. Branco.	10	120



Ref.	Descrição		
Base fixa 2P 16A 250V~. 74x72x28.			
MUR07U	Branco.	10	120



Base fixa dupla 2P+T 16A 250V~. 148x72x42.			
MUR66U	Branco.	10	120



Base fixa 2P+T, 16 A/250 V~ + duplo comutador/ interruptor 10 AX 250 V~. 148x72x42.			
MUR36U	Branco.	10	120



Base fixa 2P+T 16 A/250 V~ + Comutador/ interruptor 10 AX 250 V~. 148x72x42.			
MUR63U	Branco.	10	120



Base fixa 2P+T 16 A/250 V~ + Comutador de passagem 10 AX 250 V~. 148x72x42.			
MUR96U	Branco.	10	120



Comutador/interruptor 10AX 250 V~. Dimensões 33x70x25.			
MUR02/2U	Branco.	1	100



Botão de iluminação 10A 250 V~. Dimensões 33x70x25.			
MUR03/2U	Branco.	1	100



Tomada de sinal único para televisão. 74x72x28.			
MUR94U	Branco.	10	120



Tomada de telefone RJ11. 74x72x28.			
MUR84U	Branco.	10	120



Tomada de dados RJ45, Cat 5e. 74x72x28.			
MUR88U	Branco.	10	120



Registo de união e derivação. 74x72x28.			
MUR62U	Branco.	10	120

MURAL SERIES. Mecanismos de superfície



Ref.	Descrição		
Registo duplo de união e derivação. 148x72x28.			
MUR64U	Branco.	10	120




MECANISMOS ESTANQUES IP 54/44

- IP44/54
- Parafusos imperdíveis
- Borne de terra
- Orifício de evacuação
- Sem halogéneos
- Fácil de instalar
- Certificações NF e VDE

SÉRIE SOL54. Mecanismos estanques IP 54/44



Ref.	Descrição		
Comutador/interruptor 10AX 250V~. 65x80x55.			
3303	IP54. Certificado VDE.	20	100



Comutador/interruptor luminoso 10AX 250V~. 65x80x55.			
3303IL	IP54. Certificado VDE.	20	100



Botão 10A 250V~. 65x80x55.			
3320	IP54. Certificado VDE.	20	100



Botão luminoso 10A 250V~. 65x80x55.			
3320IL	IP54. Certificado VDE.	20	100



Duplo comutador / interruptor 10AX 250V~. 65x80x55.			
3313	IP54. VDE certification.	20	100



Base fixa 2P+T 16A 250V~. 65x80x55.			
3360	IP44. Certificado VDE.	20	100



Ref.	Descrição		
Base fixa 2P+T 16A 250V~. Sistema francês. 65x80x55.			
3360F	IP44. Certificado NF.	20	100



Base fixa 2P+T 16A 250V~ + Comutador / interruptor. 127x80x55.			
3363	IP44. Certificado VDE.	10	60



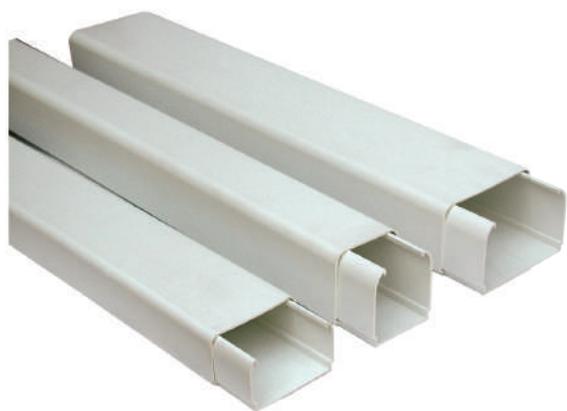
Base fixa 2P+T 16A 250V~ + Comutador / interruptor. Sistema francês. 127x80x55.			
3363F	IP44. Certificado NF.	10	60



Base fixa dupla 2P+T 16A 250V~. 127x80x55.			
3366	IP44. Certificado VDE.	10	60



Base fixa dupla 2P+T 16A 250V~. Sistema francês. 127x80x55.			
3366F	IP44. Certificado NF.	10	60



CALHAS E MINICALHAS

- IP40
- Material autoextinguível
- Resistente a choques: impactos médios e fortes
- Variedade de acessórios
- Fácil de instalar

CALHAS. Calhas e minicalhas

Calhas



Ref.	Descrição		
Fixação por parafuso. 2 metros.			
9154040	40x40.	---	24
9154070	40x70.	---	48
9154070B	Base de 40x70.	---	48
9154070T	Tampa 40x70.	---	48
9156060	60x60.	---	36
9156060B	Base de 60x60.	---	36
9156060T	Tampa 60x60.	---	36
91560100	60x100.	---	24
91560100B	Base de 60x100.	---	24
91560100T	Tampa 60x100.	---	24

Minicalhas



Ref.	Descrição		
Fixação por parafuso. 2 metros.			
9150712	7x12.	---	120
9151016	10x16.	---	70
9151020	10x20.	---	56
9151212	12x12.	---	72
9151616	16x16.	---	40
9151625	16x25.	---	24
9152525	25x25.	---	60
9152540	25x40.	---	40
Fixação com base autoadesiva. 2 metros.			
9160712	7x12.	---	120
9161016	10x16.	---	70
9161020	10x20.	---	56
9161212	12x12.	---	72
9161616	16x16.	---	40
9161625	16x25.	---	24
9162525	25x25.	---	60
9162540	25x40.	---	40



Ref.	Descrição		
Ângulo plano			
AP712	7x12.	30	2400
AP1016	10x16.	30	1200
AP1020	10x20.	40	1200
AP1212	12x12.	40	1200
AP1616	16x16.	20	800
AP1625	16x25.	20	600
AP2525	25x25.	---	---
AP2540	25x40.	20	160
AP4040	40x40.	15	120
AP4070	40x70.	10	80
AP6060	60x60.	10	60
AP60100	60x100.	6	24



Ângulo exterior			
AE712	7x12.	30	2400
AE1016	10x16.	30	1200
AE1020	10x20.	25	1000
AE1212	12x12.	40	1200
AE1616	16x16.	20	1000
AE1625	16x25.	20	600
AE2525	25x25.	---	---
AE2540	25x40.	20	160
AE4040	40x40.	15	120
AE4070	40x70.	10	60
AE6060	60x60.	10	60
AE60100	60x100.	6	32



Ângulo interior			
AI712	7x12.	30	2400
AI1016	10x16.	30	1200
AI1020	10x20.	30	1200
AI1212	12x12.	30	1200
AI1616	16x16.	30	1200
AI1625	16x25.	25	750
AI2525	25x25.	---	---
AI2540	25x40.	20	160
AI4040	40x40.	15	120
AI4070	40x70.	8	60
AI6060	60x60.	10	40
AI60100	60x100.	6	32



Derivação em T			
DT712	7x12.	20	1600
DT1016	10x16.	24	960
DT1020	10x20.	25	750
DT1212	12x12.	30	900
DT1616	16x16.	15	600
DT1625	16x25.	12	360
DT2525	25x25.	---	---
DT2540	25x40.	20	160
DT4040	40x40.	15	90
DT4070	40x70.	8	64
DT6060	60x60.	10	40
DT60100	60x100.	6	24



Ref.	Descrição		
União.			
UN712	7x12.	50	4000
UN1016	10x16.	50	2000
UN1020	10x20.	50	2000
UN1212	12x12.	50	2000
UN1616	16x16.	40	1600
UN1625	16x25.	40	1200
UN2525	25x25.	---	---
UN2540	25x40.	20	400
UN4040	40x40.	15	300
UN4070	40x70.	10	80
UN6060	60x60.	10	80
UN60100	60x100.	10	60



Tampa final.			
TF712	7x12.	75	6000
TF1016	10x16.	100	4000
TF1020	10x20.	50	2000
TF1212	12x12.	50	4000
TF1616	16x16.	50	2000
TF1625	16x25.	50	1500
TF2525	25x25.	---	---
TF2540	25x40.	40	800
TF4040	40x40.	30	600
TF4070	40x70.	10	320
TF6060	60x60.	10	180
TF60100	60x100.	10	160



kit de acessórios.			
KIT712	7x12.	1	300
KIT1016	10x16.	1	200
KIT1020	10x20.	1	150
KIT1212	12x12.	1	200
KIT1616	16x16.	1	125
KIT1625	16x25.	1	100
KIT2525	25x25.	1	---
KIT2540	25x40.	1	30
KIT4040	40x40.	1	---

Calha de climatização



Ref.	Descrição		
Montado com suporte ref. SOP915. 2 metros.			
9154070T	40x70.	---	48
9156060T	60x60.	---	36
91560100T	60x100.	---	24



Suporte para calha de climatização			
SOP915	Suporte para calha de climatização adaptável às 3 medidas da calha. Inclui abraçadeira de fixação do tubo. Inclui bolsa com parafusos e buchas. Saco de 10 unidades.	1	20



Ref.	Descrição		
Abraçadeiras de nylon para calha de climatização.			
BR915/1	Para fixar simultaneamente as calhas à parede e fixar os tubos interiores.	50	1000



Retentor para calhas.			
RET60	60x60.	1	3500
RET70	40x70.	1	6000
RET100	60x100.	1	6000

Calha ranhurada



Ref.	Descrição		
Calha ranhurada			
CR4025	40x25.	---	42
CR4040	40x40.	---	40
CR6040	60x40.	---	18

Calha para pavimento



Ref.	Descrição		
Calha para pavimento			
CSG5	8x50.	---	60
CSG6	9x60.	---	50
CSG9	15x90.	---	26

 **8000**



TOMADAS MÚLTIPLAS

- Sistema de aperto fácil
- Com o sem cabo
- Com o sem interruptor
- Modelos com USB
- Orifícios para fixação à parede
- Policarbonato GWT 850°C
- Sem halogéneos

SÉRIE 8000. Tomadas múltiplas

Bases múltiplas sem cabo



Ref.	Descrição		
2 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3,680W.			
8002	Certificação Intertek .	12	96

Ref.	Descrição		
3 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3,680W.			
8003	Certificação Intertek .	18	72
4 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3,680W.			
8004	Certificação Intertek .	15	60
5 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3,680W.			
8005	Certificação Intertek .	15	60
6 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3,680W.			
8006	Certificação Intertek .	10	40
2 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Com interruptor luminoso. Máx. 3,680W.			
8002IL	Certificação Intertek .	12	96
3 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Com interruptor luminoso. Máx. 3,680W.			
8003IL	Certificação Intertek .	16	64
4 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Com interruptor luminoso. Máx. 3,680W.			
8004IL	Certificação Intertek .	15	60
5 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Com interruptor luminoso. Máx. 3,680W.			
8005IL	Certificação Intertek .	15	60
6 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3,680W.			
8006IL	Certificação Intertek .	10	40

Extensões com bases múltiplas

Ref.	Descrição		
2 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².			
8012	1.5m. Certificação Intertek/GS	1	48
8022	2m. Certificação Intertek/GS	1	35
8032	3m. Certificação Intertek/GS	1	22



Ref.	Descrição		
3 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².			
8013	1.5m. Certificação Intertek/GS	1	40
8023	2m. Certificação Intertek/GS	1	33
8033	3m. Certificação Intertek/GS	1	30
8053	5m. Certificação Intertek/GS	1	20



4 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².			
8014	1.5m. Certificação Intertek/GS	1	34
8024	2m. Certificação Intertek/GS	1	22
8034	3m. Certificação Intertek/GS	1	25
8054	5m. Certificação Intertek/GS	1	15



5 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².			
8015	1.5m. Certificação Intertek/GS	1	32
8025	2m. Certificação Intertek/GS	1	20
8035	3m. Certificação Intertek/GS	1	20
8055	5m. Certificação Intertek/GS	1	15



6 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².			
8016	1.5m. Certificação Intertek/GS	1	16
8026	2m. Certificação Intertek/GS	1	12
8036	3m. Certificação Intertek/GS	1	20
8056	5m. Certificação Intertek/GS	1	12



2 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Com interruptor luminoso. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².			
8012IL	1.5m. Certificação Intertek/GS	1	40
8022IL	2m. Certificação Intertek/GS	1	35
8032IL	3m. Certificação Intertek/GS	1	22
8052IL	5m. Certificação Intertek/GS	1	20



3 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Com interruptor luminoso. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².			
8013IL	1.5m. Certificação Intertek/GS	1	35
8023IL	2m. Certificação Intertek/GS	1	20
8033IL	3m. Certificação Intertek/GS	1	27
8053IL	5m. Certificação Intertek/GS	1	15



4 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Com interruptor luminoso. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².			
18014IL	1.5m. Certificação Intertek/GS	1	34
8024IL	2m. Certificação Intertek/GS	1	22
8034IL	3m. Certificação Intertek/GS	1	20
8054IL	5m. Certificação Intertek/GS	1	15



5 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Com interruptor luminoso. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².			
8015IL	1.5m. Certificação Intertek/GS	1	28
8025IL	2m. Certificação Intertek/GS	1	24
8035IL	3m. Certificação Intertek/GS	1	15
8055IL	5m. Certificação Intertek/GS	1	15



Ref.	Descrição	 	
6 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Com interruptor luminoso. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².			
8016IL	1.5m. Certificação Intertek/GS	1	16
8026IL	2m. Certificação Intertek/GS	1	14
8036IL	3m. Certificação Intertek/GS	1	14
8056IL	5m. Certificação Intertek/GS	1	18



3 tomadas 2P+T, 16A 250V~ + 2 USB 5V 2100mA. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².			
8013USB	1.5m. Certificação GS	1	18

Bases múltiplas quadradas



Ref.	Descrição	 	
4 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3,680W.			
8104	Entrada para cabo ou minicalha 7x12, 10x16, 10x20 e 12x12.	1	72



6 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3,680W.			
8106	Entrada para cabo ou minicalha 7x12, 10x16, 10x20 e 12x12.	24	48



5 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Com interruptor luminoso. Máx. 3,680W.			
8105IL	Entrada para cabo ou minicalha 7x12, 10x16, 10x20 e 12x12.	24	48



4 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².			
8114	1.5m. Entrada para minicalha 7x12, 10x16, 10x20 e 12x12.	1	20
8124	2m. Entrada para minicalha 7x12, 10x16, 10x20 e 12x12.	1	20



6 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².			
8116	1.5m. Entrada para minicalha 7x12, 10x16, 10x20 e 12x12.	1	30

Acessórios



Ref.	Descrição	 	
Suportes metálicos para bases Série 8000 para fixação em perfil DIN.			
KIT-DIN35	Conjunto de 2 suportes metálicos e 2 parafusos para fixar as bases da Série 8000 a um perfil DIN de 35 mm (Exceto ref. 8104, 8106, 8105IL, 8114 e 8116).	1	400



Tampa para bases Série 8000 para entrada para minicalha.			
TA-8000	Conjunto de 5 unidades de tampa para as bases da Série 8000 sem cabo para entrada para minicalha 7 x 12, 10 x 16, 10 x 20 e 12 x 12 (exceto ref. 8104, 8106 e 8105IL).	1	100



BASES MÚLTIPLAS

- Variedade de comprimento do cabo
- Com e sem interruptor
- Modelos com USB
- Modelos com RJ11 e RJ45
- Proteção infantil
- Sem halogéneos

SÉRIE 900. Tomadas múltiplas

Extensões com bases múltiplas

Ref.	Descrição		
 <p>3 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Com interruptor luminoso. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².</p>			
V913IL	1.5m.	1	38
V933IL	3m.	1	30
V953IL	5m.	1	25
 <p>4 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Com interruptor luminoso. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².</p>			
V914IL	1.5m.	1	20
V934IL	3m.	1	26
V954IL	5m.	1	24
 <p>5 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Com interruptor luminoso. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².</p>			
V915IL	1.5m.	1	30
V935IL	3m.	1	26
V955IL	5m.	1	24
 <p>6 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Com interruptor luminoso. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².</p>			
V916IL	1.5m.	1	16
V936IL	3m.	1	24
V956IL	5m.	1	20

Extensões com bases múltiplas especiais

Ref.	Descrição		
 <p>3 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Com interruptor luminoso. Máx. 3,680W. Cabo H05RR-F, 3G1.5mm².</p>			
V1049	1.5m. Certificação GS. IP44.	1	20
V1049F	Sistema francês. 1.5m. Certificação GS IP44.	1	20
 <p>6 tomadas 2P+T, 16A 250V~ + 2 USB 5V DC. Com interruptor luminoso. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².</p>			
V1051	2 tomadas RJ11 (in & out), 2 tomadas RJ45 (in & out), surge protection. Certificação GS.	1	10



Ref.	Descrição		
	6 tomadas 2P+T, 16A 250V~+ 2 USB 5V DC. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm ² .		
V1053	2m. Certificação GS.	1	10



MATERIAL DIVERSO

Uso doméstico:

Borracha

Bases e fichas

Cozinha

Adaptadores

Extensões

P&S . Material diverso

Tomadas de borracha



Ref.	Descrição		
	Ficha 2P + T, 16 A/250 V~. Ø4,8mm pins. IP54 com base de IP semelhante. Com duplo sistema de terra. Fixador de cabos articulado para facilitar a ligação dos terminais. Com vedante por compressão.		
706T	Sistema Schuko Possibilidade de utilização de cabo 3x2,5 mm ² .	13	208



	Base móvel 2P+T, 16 A/250 V~. IP54 com base de IP semelhante. Fixador de cabos articulado para facilitar a ligação dos terminais. Com vedante por compressão.		
707T	Sistema Schuko Possibilidade de utilização de cabo 3x2,5 mm ² .	8	128



	Ficha 2P + T, 16 A/250 V~. Ø4,8mm. Com duplo sistema de terra. Fixador de cabos articulado para facilitar a ligação dos terminais.		
706C	Sistema Schuko.	20	320



	Base móvel 2P+T, 16 A/250 V~. Fixador de cabos articulado para facilitar a ligação dos terminais.		
707C	Sistema Schuko.	14	224



	Ficha 2P + T, 16 A/250 V~. Ø4.8mm. Com duplo sistema de terra. Fixador de cabos articulado para facilitar a ligação dos terminais.		
5706C	Sistema Schuko. IP44.	20	320



	Base móvel 2P+T, 16 A/250 V~. Fixador de cabos articulado para facilitar a ligação dos terminais.		
5707C	Sistema Schuko. IP44.	14	224



Ref.	Descrição		
Ficha 2P + T, 16 A/250 V~. Ø4.8mm.			
16706CN	Sistema Schuko.	22	352
6706FCN	Sistema francês.	22	352



Base móvel 2P+T, 16 A/250 V~..			
6707CN	Sistema Schuko.	12	192



Ficha 2P + T, 16 A/250 V~. Ø4.8mm. IP54 com base de IP semelhante.			
16F	Com duplo sistema de terra: Schuko e francês.	1	30



Base móvel 2P+T, 16 A/250 V~.			
17	Sistema Schuko.	1	20
17F	Sistema francês.	1	20



Base móvel 2P+T, 16 A/250 V~. IP54 com base de IP semelhante.			
57	Sistema Schuko. IP44.	1	20
57F	Sistema francês. IP44.	1	20



3 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3,680W.			
5586OB/1	Sistema Schuko. IP44.	1	5
5586OB/1F	Sistema francês. IP44.	1	5



3 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx. 3,680W. Cabo H05VV-F, 3G1.5mm².			
5586COB	2m. Sistema Schuko. IP44.	1	100
5586F-COB	2m. Sistema francês. IP44.	1	100

Fichas



Ref.	Descrição		
Ficha 2P + T, 16 A/250 V~. Ø4,8mm. Com duplo sistema de terra: Schuko e francês.			
6566A	Branco.	---	---
6566AN	Preto.	---	---



Ficha 2P + T, 16 A/250 V~. Ø4,8mm. Com duplo sistema de terra: Schuko e francês. Fixador de cabos articulado para facilitar a ligação dos terminais.			
706CB	Branco.	20	320



Ficha 2P + T, 16 A/250 V~. Ø4.8mm. Thermostable material.			
1428	Branco.	25	400



Ficha 2P + T, 16 A/250 V~. Ø4.8mm.			
6706B	Branco.	22	352



Ref.	Descrição		
Ficha 2P + T, 16 A/250 V~. Ø4.8mm. Com duplo sistema de terra .			
6566	Branco.	25	400



Ref.	Descrição		
Ficha 2P + T, 16 A/250 V~. Ø4.8mm. Extra flat. Com duplo sistema de terra .			
CTM1	Branco.	16	256
CTM1N	Preto.	16	256



Ref.	Descrição		
Ficha 2P + T, 16 A/250 V~. Ø4.8mm.			
6428	Branco.	25	400
6428N	Preto.	25	400



Ref.	Descrição		
Ficha 2P, 10A 250V~. Ø4mm.			
6118	Branco.	60	960
6118N	Preto.	60	960

Bases de tomadas



Ref.	Descrição		
Base móvel 2P+T, 16 A/250 V~..			
5019A	Branco.	---	---
5019AN	Preto.	---	---



Ref.	Descrição		
Base móvel 2P+T, 16 A/250 V~.. Fixador de cabos articulado para facilitar a ligação dos terminais.			
707CB	Sistema Schuko.	14	224



Ref.	Descrição		
Base móvel 2P+T, 16 A/250 V~..			
5019	Branco.	15	240
5019N	Preto.	15	240



Ref.	Descrição		
Base móvel 2P+T, 16 A/250 V~..			
6707B	Branco.	12	192



Ref.	Descrição		
Base móvel 2P, 10A 250V~..			
7627	Branco.	65	520
7627N	Preto.	65	520



Ref.	Descrição		
Base móvel 2P+T, 16 A/250 V~.. Superfície.			
517	Branco.	12	192



Ref.	Descrição		
Base móvel 2P+T, 16 A/250 V~.. Superfície.			
5001	Branco.	24	192



Ref.	Descrição		
Base para perfil DIN 35mm, 2P + T, 16 A/250 V ~.			
99B	Branco.	8	128
99BIL	Branco.Indicador luminoso	8	128
99	Cinzento.	10	120
99IL	Cinzento.Indicador luminoso	10	120
99R	Vermelho.	8	128

Para cozinha



Ref.	Descrição		
Base fixa 2P + T, 25 A/250 V ~. Para cozinha.			
6827	Branco.	11	88



Ficha 2P+T, 25 A/250 V ~. Para cozinha.			
6828	Branco.	10	160



Caixa de superfície para montar a base 6827.			
6833	Entradas para minicalha até 16 x 40 mm.	10	300

Extensão



Ref.	Descrição		
Extensão . Ø4.8 mm. 2P+T, 16A 250V~. Máx 3,680W.			
6705	5m.	1	25
6710	10m.	1	14
6710/25	25m.	1	5



Extensão . Ø4.8 mm. 2P+T, 16A 250V~. Classe I.			
7000/1	1m.	1	80
7000/1,5	1.5m.	1	80
7000/2	2m.	1	60
7000/3	3m.	1	35
7000/5	5m.	1	25



Extensão . Ø4 mm. 2P+T, 10A 250V~. Máx 2,300W.			
8672/1	2m.	1	50
8673/1	3m.	1	40
8674/1	4m.	1	40
8675/1	5m.	1	30



Extensão . Ø4.8 mm pins. 2P+T, 16A 250V~. Máx 3,680W.			
6762/1	2m.	1	40
6763/1	3m.	1	30
6764/1	4m.	1	25
6765/1	5m.	1	25



Ref.	Descrição		
Protetor para ligações exteriores. IP 44.			
PROT-1	Vermelho.	1	50



Obturador plano rotativo. Com adesivo.			
OB5003	5 unidades.	25	800

Adaptadores



Ref.	Descrição		
2 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx 3,680W.			
986	Branco.	14	112



3 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx 3,680W.			
186	Branco.	12	96
186F	Sistema francês. Branco.	12	96



2 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx 3,680W.			
V1300	Branco.	14	112



3 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Máx 3,680W.			
V1302	Branco.	7	56



1 Base móvel 2P+T, 16 A/250 V~.. Máx Power 3,680W. Com interruptor luminoso.			
860IL	Branco.	18	144



2 tomadas 2P, 10A 250V~. Máx 2,300W.			
6010	Branco.	30	240



3 tomadas 2P, 10A 250V~. Máx 2.300W.			
6009	Branco.	25	200



3 tomadas 2P, 10A 250V~. Máx 2.300W.			
15098	Branco.	25	200



3 tomadas 2P, 16A 250V~. Máx 2.300W.			
15097	Branco.	25	200



Ref.	Descrição		
	3 tomadas 2P, 16A 250V~. Máx 2.300W.		
5113	Branco.	10	160



	Adaptador de utilização temporária 2P + T, 13 A/250 V ~. (Ficha Schuko-base inglesa).		
AV1	Máx. 2.990 W. De viagem.	12	192



	Adaptador de uso temporário 2P, 10 A/250 V ~. Máx. 2.300 W. De viagem.		
88U	Branco.	1	70



	Adaptador europeu e britânico. 1 base 2P, 10A 250V~		
588B	Branco.	---	---



ENROLADORES DE CABOS

- Uso doméstico e industrial
- Disjuntor térmico
- Suporte metálico
- Alta resistência
- Ampla gama

REEL EXTENSIONS. Enroladores de cabos

Com tomadas domésticas e de jardim



Ref.	Descrição		
	4 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Cabo H05VV-F. Máx 3,500W.		
7422/3	Cabo 10m. 3G1.5.	1	6



	4 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Cabo H05VV-F. Máx 3,200W.		
7429	Cabo 3m. 3G1.5.	1	10



	4 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Cabo H05VV-F. Máx 3,500W.		
7413/2	Cabo 15m. 3G1.5.	1	6



Ref.	Descrição		
2 tomadas 2P+T, 10A 250V~. Cabo H05VV-F. Máx 2,300W.			
7211/1	Cabo 5m. 3G1.5.	1	12



4 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Cabo H05VV-F. Máx 3,500W.			
7423/2	Cabo 15m. 3G1.5.	1	2



4 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Cabo H05VV-F. Máx 3,500W.			
7425/2	Cabo 25m. 3G1.5.	1	2
7427/2	Cabo 50m. 3G1.5.	1	2



4 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Com tampa Máx 3,500W.			
7425/1T	Cabo 25m. 3G1.5. H05VV-F	1	2
7425/1TG	Cabo 25m. 3G1.5. H07RN-F.	1	2
7427/1T	Cabo 50m. 3G1.5. H05VV-F	1	2
7427/1TG	Cabo 50m. 3G1.5. H07RN-F.	1	2



1 Base móvel 2P+T, 16 A/250 V~. Cabo H05VV-F. Máx 3,500W.			
71361	Cabo 30m. 3G2.5. IP44.	1	---
71361F	Sistema francês. Cabo 30m. 3G2.5. IP44.	1	---



3 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Cabo H05VV-F. Máx 3,500W.			
73551	Cabo 25m. 3G2.5. IP44.	1	2
73551F	Sistema francês. Cabo 25m. 3G2.5. IP44.	1	2



1 Base móvel 2P+T, 16 A/250 V~.. Cabo H05VV-F. Máx 3,500W. De jardim			
7125TT	Cabo 25m. 3G1.5.	1	2
7127TT	Cabo 50m. 3G1.5.	1	2



4 tomadas. Sem Cabo. Máx 3,500W.			
TB7427/3	Cabo 60m para 3G1.5 e 30m para 3G2.5.	1	---



Enrolador de cabo sem cabo.			
70	Vazio.	1	60



Suporte de parede para enroladores de cabos.			
SOP-7000	Preto.	4	95



Enrolador de cabo manual.			
ROL-1	Sem Cabo.	1	60



Ref.	Descrição		
1 Base 2P+T, 16A 250 V~. Cabo H05VV-F. Com suporte para fixação à parede.			
71231A	Cabo 11 m (9+2). 3G1.5.	1	4
71251A	Cabo 16 m (14+2). 3G1.5.	1	2

Com tomadas industriais



Ref.	Descrição		
1 Base 2P+T, 16A 250 V~. + 1 ficha 2P+T (6h) EC. Máx 3,680W.			
71362	Cabo 30 m. 3G2.5. Cabo H05VV-F.	1	---
75562	Cabo 30 m. 3G2.5. Cabo H07RN-F.	1	---



3 tomadas 2P+T, 16A 250V~. Cabo H05VV-F. Máx 3,680W.			
73362	Cabo 30m. 3G1.5. IP44.	1	2
73362F	Sistema francês. Cabo 30m. 3G1.5. IP44.	1	2



1 Base 3P+E, 16A 250V~ + 1 ficha 3P+E (6h) EC, 12A 400V~. Máx 4,800W.			
71353	Cabo 25m. H05VV-F 4G2.5. IP44.	1	2
75553	Cabo 25m. H07RN-F 4G2.5. IP44.	1	---



1 Base + 1 ficha 3P+N+E (6h) EC, 12A 400V~. Máx 4,800W.			
71344	Cabo 20m. H05VV-F 5G2.5. IP44.	1	---
75544	Cabo 20m. H07RN-F 5G2.5. IP44.	1	2



2 tomadas + 1 ficha 3P+E (6h) EC, 12A 400V~. Cabo H05VV-F. Máx 4,800W.			
72353	Cabo 25m. 4G2.5. IP44.	1	2



1 Base + 1 ficha 3P+N+E (6h) EC + 1 base 2P+T, 12A 400V~. Máx 4,800W.			
73344	Cabo 20m. H05VV-F 5G2.5. IP44.	1	2
73344F	Sistema francês. Cabo 20m. H05VV-F 5G2.5. IP44.	1	2

PORTA-LÂMPADAS, ADAPTADORES, INTERRUPTORES E LUZES DE PRESENÇA

Porta-lâmpadas cerâmicos

Porta-lâmpadas termoplásticos

Para obras

Variedade de adaptadores

Para feiras

Interruptores de passagem

Luz de presença

Sem halogéneos



PORTA-LÂMPADAS, ADAPTADORES, INTERRUPTORES E LUZES DE PRESENÇA.

Porta-lâmpadas termoplásticos



Ref.	Descrição		
Corpo liso. E-14. 2A 250V~.			
6584CLB	Branco.	45	360
6584CLN	Preto.	45	360



Corpo roscado. E-14. 2A 250V~.			
6584CRB	Branco.	45	360
6584CRN	Preto.	45	360



Corpo roscado com batente. E-14. 2A 250V~.			
6584CTB	Branco.	45	360
6584CTN	Preto.	45	360



Anilha contra-anel ref. 6584CRB e 6584CTB.			
731	Branco.	100	1600
731N	Preto.	100	1600



Corpo liso. E-27. 4A 250V~.			
6829CLB	Branco.	40	320
6829CLN	Preto.	40	320



Corpo roscado. E-27. 4A 250V~.			
6829CRB	Branco.	40	320
6829CRN	Preto.	40	320



Corpo roscado com batente. E-27. 4A 250V~.			
6829CTB	Branco.	40	320
6829CTN	Preto.	40	320



Ref.	Descrição		
Anilha contra-anel ref. 6829CRB e 6829CTB.			
831	Branco.	55	880
831N	Preto.	55	880

Para obras



Ref.	Descrição		
Porta-lâmpadas E-27 para obras. Ligaçao com parafusos. 4 A/250 V~. Máx. 40 W.			
6618	Branco.	70	560
6618N	Preto.	70	560

Para feiras



Ref.	Descrição		
E-27. 4A 250V~. Cabo Ø4mm. Máx. 100W.			
6109	Fixação por vareta comercial de 5x5mm.	50	400
6109A	Fixação para cabo retangular de 5x13mm.	50	400
6109B	Fixação para cabo retangular de 1.5x5mm.	50	400

Porta-lâmpadas de porcelana: série 479 (E14)



Ref.	Descrição		
E-14. 2A 250V~.			
479A	Com suporte metálico M10. Proteção antirrotação.	45	360



E-14. 2A 250V~.			
479B	Com suporte metálico M10. Proteção antirrotação.	45	360



E-14. 2A 250V~.			
479J	Com suporte metálico para vela curta.	40	320



E-14. 2A 250V~.			
479K	Com suporte metálico para vela longa.	40	320



Vela.			
853	Vela curta para porta-lâmpadas Ref. 479J. Branco.	25	400
853C	Vela curta para porta-lâmpadas Ref. 479J. Creme.	25	400
854	Vela comprida para porta-lâmpadas Ref. 479K. Branco.	25	400
854C	Vela comprida para porta-lâmpadas Ref. 479K. Creme.	25	400
855	Vela para porta-lâmpadas Refs. 582A, 582B e 6829CL. Branco.	1	150
855C	Vela para porta-lâmpadas Refs. 582A, 582B e 6829CL. Creme.	1	200



Ref.	Descrição		
E-27. 4A 250V~. Proteção contra choques elétricos.			
678A	Com suporte metálico M10. Proteção antirrotação.	50	200



E-27. 4A 250V~. Proteção contra choques elétricos.			
678B	Com suporte metálico M10. Proteção antirrotação.	50	200



E-27. 4A 250V~. Proteção contra choques elétricos.			
678D	Com suporte metálico.	50	200



E-27. 4A 250V~. Proteção contra choques elétricos.			
678E	Sem suporte.	50	200



E-27. 4A 250V~. Proteção contra choques elétricos.			
678F	Com suporte metálico.	50	200



E-27. 4A 250V~. Proteção contra choques elétricos.			
678G	Com suporte metálico.	50	200



E-27. 4A 250V~. Proteção contra choques elétricos.			
678R	Com suporte metálico 3/8G. Proteção antirrotação.	50	200

Porta-lâmpadas série 777 (e40)



Ref.	Descrição		
E-40. 16A 250V~. Proteção contra choques elétricos.			
777B	Com suporte metálico 3/8G.	6	60



E-40. 16A 250V~. Proteção contra choques elétricos.			
777SS	Sem suporte.	6	72

Porta-lâmpadas de superfície



Ref.	Descrição		
E-27. 4A 250V~. Máx 75W. Suporte curvo.			
6510	Branco.	10	160
6510N	Preto.	10	160



Ref.	Descrição		
E-27. 4A 250V~. Máx 75W. Suporte reto.			
6511	Branco.	10	160
6511N	Preto.	10	160

Porta-lâmpadas diversos



Ref.	Descrição		
Porta-lâmpadas GU10 de cerâmica.			
PGU10	Com cabo de silicone de 150 mm.	100	1000



Porta-lâmpadas GU-5.3/6.35 de cerâmica.			
PGU56	Com cabo de silicone de 150 mm.	200	2000



Porta-lâmpadas GZ10 de cerâmica. Para lâmpadas GU10 ou GZ10.			
PGZ10	Com cabo de silicone de 150 mm.	100	1000



Porta-lâmpadas G13 para tubo T8.			
801	Aperto rápido. 2 A/250 V~.	70	560



Porta-lâmpadas G13 para tubo T8. 2A 250V~.			
802	Starter incorporated.	60	480



Suporte para arrancador.			
804	2A 250V~.	50	800



Ref.	Descrição		
Porta-lâmpadas adaptador E-40 a E-27.			
AD40-27	E-40 a E-27.	25	500



Porta-lâmpadas adaptador E-27 a E-14.			
AD27-14	E-27 a E-14.	12	600



Porta-lâmpadas adaptador E-27 a GU10/GZ10.			
AD27-10	E-27 a E-10. GU10/GZ10.	12	360



Ref.	Descrição		
Porta-lâmpadas adaptador E-14 a GU10.			
AD14-10	E-14 a GZ10. GU10/GZ10.	12	360

Interruptores de passagem



Ref.	Descrição		
Interruptor. 6A 250V~.			
6541	Termoplástico.	65	520



Comutador. 6A 250V~.			
6541C	Termoplástico.	65	520
6541CL	Termoplástico. Indicador luminoso	65	520



Botão. 6A 250V~.			
6541P	Termoplástico.	65	520
6541PL	Termoplástico. Indicador luminoso	65	520



Botão. 6A 250V~. Com botão basculante.			
6541PE	Termoplástico.	65	520
6541PLE	Termoplástico. Indicador luminoso	65	520



Interruptor – botão de pé. 2A 250V~.			
858	Branco.	20	320
858N	Preto.	20	320



Interruptor de passagem. 4A 250V~.			
40B	Branco.	75	1200
40N	Preto.	50	900

Luzes de presença



Ref.	Descrição		
Luz de presença 250 V – 50 c/s. Com interruptor ligado/desligado			
V1705	Luz LED de 1,5 W. Cor branca 32/512	---	---


BREAKERS
PROTEÇÕES E BOTÕES DE PRESSÃO


Disjuntores e bobinas

Diferenciais e disjuntores de proteção de motores

Proteções contra sobretensão e dispositivos de controlo e medida

Fusíveis e porta-fusíveis

Certificação AENOR em disjuntores e diferenciais

Sem halogéneos

BREAKERS. Proteções e botões de pressão

Interruptores disjuntores



Ref.	Descrição		
 			
Interruptores disjuntores. Potência de corte 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Curva C. Setores residencial e terciário.			
CBM110	1P. 1 módulo, 10A.	1	240
CBM116	1P. 1 módulo, 16A.	1	240
CBM120	1P. 1 módulo, 20A.	1	240
CBM125	1P. 1 módulo, 25A.	1	240
CBM132	1P. 1 módulo, 32A.	1	240
CBM140	1P. 1 módulo, 40A.	1	240
CBM150	1P. 1 módulo, 50A.	1	240
CBM163	1P. 1 módulo, 63A.	1	240



Interruptores disjuntores. Potência de corte 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Curva C. Setores residencial e terciário.			
CBMM1N10	1P+N. 1 módulo, 10A.	1	240
CBMM1N16	1P+N. 1 módulo, 16A.	1	240
CBMM1N20	1P+N. 1 módulo, 20A.	1	240
CBMM1N25	1P+N. 1 módulo, 25A.	1	240
CBMM1N32	1P+N. 1 módulo, 32A.	1	240
CBMM1N40	1P+N. 1 módulo, 40A.	1	240



Interruptores disjuntores. Potência de corte 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Curva C. Setores residencial e terciário.			
CBM1N10	1P+N. 2 módulos, 10A.	1	120
CBM1N16	1P+N. 2 módulos, 16A.	1	120
CBM1N20	1P+N. 2 módulos, 20A.	1	120
CBM1N25	1P+N. 2 módulos, 25A.	1	120
CBM1N32	1P+N. 2 módulos, 32A.	1	120
CBM1N40	1P+N. 2 módulos, 40A.	1	120
CBM1N50	1P+N. 2 módulos, 50A.	1	120
CBM1N63	1P+N. 2 módulos, 63A.	1	120



Ref.	Descrição		
 			
Interruptores disjuntores. Potência de corte 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Curva C. Setores residencial e terciário.			
CBM210	2P. 2 módulos, 10A.	1	120
CBM216	2P. 2 módulos, 16A.	1	120
CBM220	2P. 2 módulos, 20A.	1	120
CBM225	2P. 2 módulos, 25A.	1	120
CBM232	2P. 2 módulos, 32A.	1	120
CBM240	2P. 2 módulos, 40A.	1	120
CBM250	2P. 2 módulos, 50A.	1	120
CBM263	2P. 2 módulos, 63A.	1	120



Interruptores disjuntores. Potência de corte 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Curva C. Setores residencial e terciário.			
CBM310	3P. 3 módulos, 10A.	1	80
CBM316	3P. 3 módulos, 16A.	1	80
CBM320	3P. 3 módulos, 20A.	1	80
CBM325	3P. 3 módulos, 25A.	1	80
CBM332	3P. 3 módulos, 32A.	1	80
CBM340	3P. 3 módulos, 40A.	1	80
CBM350	3P. 3 módulos, 50A.	1	80
CBM363	3P. 3 módulos, 63A.	1	80



Interruptores disjuntores. Potência de corte 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Curva C. Setores residencial e terciário.			
CBM410	4P. 4 módulos, 10A.	1	60
CBM416	4P. 4 módulos, 16A.	1	60
CBM420	4P. 4 módulos, 20A.	1	60
CBM425	4P. 4 módulos, 25A.	1	60
CBM432	4P. 4 módulos, 32A.	1	60
CBM440	4P. 4 módulos, 40A.	1	60
CBM450	4P. 4 módulos, 50A.	1	60
CBM463	4P. 4 módulos, 63A.	1	60



Interruptores disjuntores. Potência de corte 10kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Curva C. Setores residencial e terciário.			
CBMG440	4P. 40A. 5 módulos.	1	---
CBMG450	4P. 50A. 5 módulos.	1	---
CBMG463	4P. 63A. 5 módulos.	1	---
CBMG480	4P. 80A. 7 módulos.	1	---
CBMG4100	4P. 100A. 7 módulos.	1	---
CBMG4125	4P. 125A. 7 módulos.	1	---

Bobinas



Ref.	Descrição		
 			
Bobina mínima.			
BM9	Para disjuntores de 6 kA	9	180
BM71	Para disjuntores de 10 kA	1	100



Ref.	Descrição		
Interruptores diferenciais . Potência de corte 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Classe AC. Setores residencial e terciário.			
RCB2P2530	2P. 25A. Sensibilidade 30 mA. 2 módulos.	1	100
RCB2P4030	2P. 40A. Sensibilidade 30 mA. 2 módulos.	1	100
RCB2P6330	2P. 63A. Sensibilidade 30 mA. 2 módulos.	1	100
RCB4P2530	4P. 25A. Sensibilidade 30 mA. 4 módulos.	1	30
RCB4P4030	4P. 40A. Sensibilidade 30 mA. 4 módulos.	1	50
RCB4P6330	4P. 63A. Sensibilidade 30 mA. 4 módulos.	1	30
RCB2P25300	2P. 25A. Sensibilidade 300 mA. 2 módulos.	1	---
RCB2P40300	2P. 40A. Sensibilidade 300 mA. 2 módulos.	1	---
RCB2P63300	2P. 63A. Sensibilidade 300 mA. 2 módulos.	1	---
RCB4P25300	4P. 25A. Sensibilidade 300 mA. 4 módulos.	1	---
RCB4P40300	4P. 40A. Sensibilidade 300 mA. 4 módulos.	1	---
RCB4P63300	4P. 63A. Sensibilidade 300 mA. 4 módulos.	1	---



Ref.	Descrição		
Interruptores diferenciais . Breaking capacity 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Classe A. Setores residencial e terciário.			
RCBA2P2530	2P. 25A. Sensibilidade 30 mA. 2 módulos.	1	100
RCBA2P4030	2P. 40A. Sensibilidade 30 mA. 2 módulos.	1	100
RCBA2P6330	2P. 63A. Sensibilidade 30 mA. 2 módulos.	1	---
RCBA4P2530	4P. 25A. Sensibilidade 30 mA. 4 módulos.	1	---
RCBA4P4030	4P. 40A. Sensibilidade 30 mA. 4 módulos.	1	---
RCBA4P6330	4P. 63A. Sensibilidade 30 mA. 4 módulos.	1	---



Ref.	Descrição		
Diferencial com nova ligação automática. Setores terciário e industrial. Potência de corte 6 kA. 240/415 V A. (50 - 60 Hz).			
CBRA2P4030A	2P. 40A. Sensibilidade 30 mA.	1	40

Disjuntor de proteção de motores



Ref.	Descrição		
Proteção térmica, magnética e de falha de fase.			
GM4	2,5 a 4A. 0.75kW (230V) e 1.5kW (400V).	1	50
GM6.3	4 a 6.3A. 1.1kW (230V) e 2.2kW (400V).	1	50



Proteções contra sobretensão transitória e permanente



Ref.	Descrição		
Proteção contra sobretensão transitória. Com indicador de estado. Monofásica e trifásica 230/400V. (50-60Hz).			
LST2	1P+N. 230V. 30 kA. 275 Uc. Classe C. Fase única.	1	100
LST4	3P+N. 400V. 20 kA. 275 Uc. Classe D. Trifásico.	1	44



Ref.	Descrição		
Proteção contra sobretensão permanente. 230/400 VCA. (50 - 60 Hz). Com indicador de estado. Monofásica e trifásica.			
LSTP1/9	1P. 280U máx. Tempo ≤ 0.1s. Fase única.	10	100
LSTP3/9	3P. 280U máx. Tempo ≤ 0.1s. Trifásico.	3	30



Ref.	Descrição		
Temporizador de escada automático.			
AE16/230	Tempo atraso: 30 s - 15 min. 1 contacto NO (16A).	1	200



Interruptores horários 24h. Analógico. 15 min.			
R24	1 módulo. 1 contacto NO (16A). Reserva (72h).	1	200



Interruptores horários 24h. Analógico. 15 min.			
R24R/3	3 módulos. 1 contacto NOC (16A). Reserva (150h).	1	100



Interruptor horário 24 h. Analógico.			
R168D	2 módulos. 1 contacto NOC (16A). Reserva > 5 anos.	1	100

Contador de energia



Ref.	Descrição		
Contador monofásico de energia ativa. Inclui saída de impulsos. Com RESET. Classe I.			
CONT30R	1 módulo. 230V AC. 65A. Núm. Algarismos 5 + 1. I min 0.02A.	1	90

Contatores modulares



Ref.	Descrição		
Tensão bobina 230 V~. 240/415 VCA. (50 - 60 Hz).			
CM2A25	2P. 25A. 1 módulo.	1	200
CM2A40	2P. 40A. 2 módulos.	1	---
CM2A63	2P. 63A. 2 módulos.	1	100
CM4A25	4P. 25A. 3 módulos.	1	120
CM4A40	4P. 40A. 3 módulos.	1	---
CM4A63	4P. 63A. 3 módulos.	1	54

Botões de pressão e pilotos



Ref.	Descrição		
Botões de emergência e rótulo.			
PE12	Contactos fechados. Rodar para desbloquear. Sem rótulo.	1	180
PE12CA	Contactos abertos. Rodar para desbloquear. Sem rótulo.	1	180
ET12	Rótulo para "Paragem de emergência / Emergency stop".	1	100



Botões com retorno. Botão rasante. Ø 22 mm			
PULSA5R	Vermelho. Tipo de contacto NC.	1	200
PULSA5V	Verde. Tipo de contacto NO.	1	200



Ref.	Descrição		
Indicadores luminosos LED. Ø 22 mm. 250 V.			
PLD22	Indicador luminoso LED vermelho.	12	288
PLD22V	Indicador luminoso LED verde.	12	288



Ref.	Descrição		
Interruptor seletor de 3 posições. Sem retorno. Ø 22 mm. 250 V.			
INT5/3A2	3 posições V. Tipo 2NO.	1	250

Fusíveis e porta-fusíveis



Ref.	Descrição		
Fusíveis cilíndricos Ø 5 x 20. Vidro.			
612/2	Fusível de vidro. 2 A.	100	10000
612/4	Fusível de vidro. 4 A.	100	10000
612/6	Fusível de vidro. 6 A.	100	10000
612/10	Fusível de vidro. 10 A.	100	10000
612/15	Fusível de vidro. 15 A.	100	10000



Ref.	Descrição		
Fusíveis cilíndricos. Ø 5 x 20. Cerâmicos.			
FC010	10A 500 V. Tamanho 0 (10 x 38). 120 kA	1	800
FC140	40A 500 V. Tamanho 1 (14 x 51). 120 kA	1	320
FC263	63A 690 V. Tamanho 2 (22 x 58). 80 kA	1	200
FC280	80A 690 V. Tamanho 2 (22 x 58). 80 kA	1	200



Ref.	Descrição		
Fusíveis DO-2. Cerâmicos. Saco de 3 unidades			
FCDO235	35A. 400V. 50kA.	1	640
FCDO250	50A. 400V. 50kA.	1	640



Ref.	Descrição		
Porta-fusíveis. 1P 230/400V. 20 kA.			
PF1038	Para fusíveis cilíndricos. Tamanho 0 (10x38).	12	250
PF1451	Para fusíveis cilíndricos. Tamanho 1 (14x51).	6	192
PF2258	Para fusíveis cilíndricos. Tamanho 2 (22x58).	6	192

Acessórios



Ref.	Descrição		
Perfil DIN			
TS35/SZ	Perfil DIN de aço laminado a quente. Sem perfuração. Comprimento 2 m.	2	20



Ref.	Descrição		
Pentes de ligação de tipo pino.			
PIP100010	Pente unipolar 56 x 1 módulo, secção 10 mm ² , 63 A, comprimento 1 m.	1	---
P2P21610	Pente bipolar 6 x 2 módulos, secção 10 mm ² , 63 A, comprimento 216 mm.	1	160
P2P100010	Pente bipolar 28 x 2 módulos, secção 10 mm ² , 63 A, comprimento 1 m.	1	50
P2P100016	Pente bipolar 28 x 2 módulos, secção 16 mm ² , 80 A, comprimento 1 m.	1	50
P3P100010	Pente tripolar 18 x 3 módulos, secção 10 mm ² , 63 A, comprimento 1 m.	1	---
P4P100010	Pente tetrapolar 14 x 4 módulos, secção 10 mm ² , 63 A, comprimento 1 m.	1	---
P4P100016	Pente tetrapolar 14 x 4 módulos, secção 16 mm ² , 80 A, comprimento 1 m.	1	---

ACESSÓRIOS



ACESSÓRIOS

Bornes para perfil din

Réguas e blocos de ligação

Tubos termoretrácteis

Terminals

ACESSÓRIOS.

Réguas e blocos de ligação



Ref.	Descrição		
Blocos de ligação com suporte de policarbonato. 12 bornes para cabo até 6 mm² e 2 bornes para cabo até 16 mm².			
212N	Para ligação de neutro. Azul.	1	125
212TT	Para ligação de terra. Verde.	1	125
212FM	Para ligação de fase castanha. Castanho.	1	125
212FN	Para ligação de fase preta. Preto.	1	125
212FG	Para ligação de fase castanha. Cinzento.	1	125



Blocos de ligação.			
108P	8 bornes para cabo até 6 mm ² e 2 até 16 mm ² .	1	40
112P	12 bornes para cabo até 6 mm ² e 2 até 16 mm ² .	1	50



Réguas de 12 bornes. para 2.5 mm² cable.			
RE2,5/10B	450V. 18A. Par 0.4Nm. Branco.	10	1000
RE2,5/10N	450V. 18A. Par 0.4Nm. Preto.	10	1000

Réguas de 12 bornes. para 4 mm² cable.			
RE4/10B	450V. 24A. Par 0.4Nm. Branco.	10	1000
RE4/10N	450V. 24A. Par 0.4Nm. Preto.	10	1000

Réguas de 12 bornes. para 6 mm² cable.			
RE6/10B	450V. 41A. Par 0.5Nm. Branco.	10	1000
RE6/10N	450V. 41A. Par 0.5Nm. Preto.	10	1000

Réguas de 12 bornes. para 10 mm² cable.			
RE10/10B	450V. 57A. Par 0.8Nm. Branco.	10	1000
RE10/10N	450V. 57A. Par 0.8Nm. Preto.	10	1000

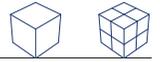
Réguas de 12 bornes. para 16 mm² cable.			
RE16/10B	450V. 76A. Par 1.2Nm. Branco.	10	1000
RE16/10N	450V. 76A. Par 1.2Nm. Preto.	10	1000

Réguas de 12 bornes. para 25 mm² cable.			
RE25/10B	450V. 100A. Par 2Nm. Branco.	10	1000
RE25/10N	450V. 100A. Par 2Nm. Preto.	10	1000

Réguas de 12 bornes. para 35 mm² cable.			
RE35/10B	450V. 125A. Par 2Nm. Branco.	10	1000
RE35/10N	450V. 125A. Par 2Nm. Preto.	10	1000



Ref.	Descrição		
Réguas de ligação para cabos rígidos e flexíveis. Cinzento e laranja.			
CLE24	Régua de 2 bornes para cabos rígidos de 4 mm ² ou cabos flexíveis de 2,5 mm ² . 32 A/400 V. (5 un.).	1	640
CLE34	Régua de 3 bornes para cabos rígidos de 4 mm ² ou cabos flexíveis de 2,5 mm ² . 32 A/400 V. (5 un.).	1	640
CLE54	Régua de 5 bornes para cabos rígidos de 4 mm ² ou cabos flexíveis de 2,5 mm ² . 32 A/400 V. (4 un.).	1	640
CLE4-5	Conjunto de blocos. Conteúdo da embalagem: 2 réguas de 2 bornes ref. CLE24, 2 réguas de 3 bornes ref. CLE34 e 1 régua de 5 bornes ref. CLE54.	1	640



Réguas de ligação direta de 10 bornes. Transparente. Material: policarbonato			
REV-2,5	Secção de cabo 2 x 2,5 mm ² . 380V.	20	500
REV-4	Secção de cabo 2 x 4 mm ² . 380V.	20	500
REV-6	Secção de cabo 2 x 6 mm ² . 380V.	20	300
REV-10	Secção de cabo 2 x 10 mm ² . 380V.	20	240



Régua-tampão de 8 bornes. Material: poliamida			
BOC-16	Secção de cabo 16 mm ² .	8	176
BOC-25	Secção de cabo 25 mm ² .	8	136
BOC-35	Secção de cabo 35 mm ² .	8	112



Conector estanque com gel. IP67			
CLG15AZ	Secção de cabo 3 x 1,5 mm ² . Saco de 5 un.	1	480



Conector de tampa.			
CLC5	Secção de cabo 6 mm ² . 10 un. Branco e amarelo.	15	480
CLC16	Secção de cabo 16 mm ² . 6 un. Vermelho e amarelo.	10	320
CLC32	Secção de cabo 35 mm ² . 3 un. Cinza e azul.	10	320



Conector de derivação de Vermelloes. 1 parafuso.			
CDN-10	Secção de Vermelloe 16-95 mm ² . Secção de derivação 1,5-10 mm ² .	25	450
CDN-25	Secção de Vermelloe 16-95 mm ² . Secção de derivação 4-50 mm ² .	1	200
CDN-50	Secção de Vermelloe 50-150 mm ² . Secção de derivação 6-50 mm ² .	10	200

Bornes para perfil DIN



Ref.	Descrição		
DIN rail terminal			
TCD01N	Secção de cabo 1,5 mm ² . 40x34x5. Preto.	100	800
TCD01A	Secção de cabo 1,5 mm ² . 40x34x5. Azul.	100	800
TCD02N	Secção de cabo 2,5 mm ² . 40x40x6. Preto.	100	800
TCD02A	Secção de cabo 2,5 mm ² . 40x40x6. Azul.	100	800
TCD04N	Secção de cabo 4 mm ² . 40x40x6,5. Preto.	100	800
TCD04A	Secção de cabo 4 mm ² . 40x40x6,5. Azul.	100	800
TCD06N	Secção de cabo 6 mm ² . 40x40x8. Preto.	100	1600
TCD06A	Secção de cabo 6 mm ² . 40x40x8. Azul.	100	1600
TCD10N	Secção de cabo 10 mm ² . 40x40x9,5. Preto.	100	1600
TCD10A	Secção de cabo 10 mm ² . 40x40x9,5. Azul.	100	1600
TCD16N	Secção de cabo 16 mm ² . 51x54x12. Preto.	100	400
TCD16A	Secção de cabo 16 mm ² . 51x54x12. Azul.	100	400
TCD35N	Secção de cabo 35 mm ² . 51x54x15. Preto.	100	---
TCD35A	Secção de cabo 35 mm ² . 51x54x15. Azul.	100	---





Ref.	Descrição		
 			
Bornes para perfil DIN. De parafuso.			
TCD04T	Secção de cabo 4 mm ² . 43x36x7.	100	800
TCD10T	Secção de cabo 10 mm ² . 40x40x9.5.	100	1600
TCD16T	Secção de cabo 16 mm ² . 58.2x61.3x12.	100	400
TCD35T	Secção de cabo 35 mm ² . 58.2x61.3x15.	100	---

Terminais



Ref.	Descrição		
 			
Terminais de lingueta. 0,8 x 6,35 mm. Saco de 50 unidades			
TL15R/50	Secção de cabo 0.5-1.5 mm ² . Vermello.	50	600
TL25A/50	Secção de cabo 1.5-2.5 mm ² . Azul.	50	400
TL60AM/50	Secção de cabo 4-6 mm ² . Amarelo.	50	320



Terminais Faston. 0,8 x 6,35 mm. Saco de 50 unidades			
TF15R/50	Secção de cabo 0.5-1.5 mm ² . Vermello.	50	400
TF25A/50	Secção de cabo 1.5-2.5 mm ² . Azul.	50	400
TF60AM/50	Secção de cabo 4-6 mm ² . Amarelo.	50	320



Terminais em garfo. Saco de 50 unidades			
TH15R/50	Secção de cabo 0.5 - 1.5 mm ² . ø4.3 mm. Vermello.	50	600
TH15-1R/50	Secção de cabo 0.5 - 1.5 mm ² . ø6.5 mm. Vermello.	50	400
TH25A/50	Secção de cabo 1.5 - 2.5 mm ² . ø4.5 mm. Azul.	50	400
TH25-1A/50	Secção de cabo 1.5 - 2.5 mm ² . ø6 mm. Azul.	50	400
TH60AM/50	Secção de cabo 4-6 mm ² . ø5.5 mm. Amarelo.	50	240
TH60AM-2/50	Secção de cabo 4-6 mm ² . ø6.5 mm. Amarelo.	50	240



Terminais de ponta oca simples. Saco de 50 unidades			
TE-1508N/50	1.5 mm ² . 8 mm. Preto.	50	1400
TE-2508A/50	2.5 mm ² . 8 mm. Azul.	50	1000
TE-4009G/50	4 mm ² . 9 mm. Cinzento.	50	600
TE-6012AM/50	6 mm ² . 12 mm. Amarelo.	50	400
TE-1012R/50	10 mm ² . 12 mm. Vermello.	50	320
TE-1612B/50	16 mm ² . 12 mm. Branco.	50	200
TE-2516N/50	25 mm ² . 16 mm. Preto.	50	100
TE-3516R/50	35 mm ² . 16 mm. Vermello.	50	80
TE-5020A/50	50 mm ² . 20 mm. Azul.	50	40



Terminais de ponta oca dupla. Saco de 50 unidades			
TE2-1508N/50	2x1.5 mm ² . 8 mm. Preto.	50	600
TE2-2510A/50	2x2.5 mm ² . 10 mm. Azul.	50	400
TE2-4012G/50	2x4 mm ² . 12 mm. Cinzento.	50	320
TE2-6014AM/50	2x6 mm ² . 14 mm. Amarelo.	50	240
TE2-10014R/50	2x10 mm ² . 14 mm. Vermello.	50	160
TE2-16014A/50	2x16 mm ² . 14 mm. Azul.	50	80



Terminais em ponta. Saco de 50 unidades			
TPP15R/50	Secção de cabo 0.5 - 1.5 mm ² . 10 mm. Vermello.	50	600
TPP25A/50	Secção de cabo 1.5 - 2.5 mm ² . 10 mm. Azul.	50	600
TPP60AM/50	Secção de cabo 4 - 6 mm ² . 12.5 mm. Amarelo.	50	320



Ref.	Descrição		
Terminais redondos. Saco de 50 unidades			
TR15-R/50	Secção de cabo 0.5 - 1.5 mm ² . 4.3 mm. Vermello.	50	600
TR15-1R/50	Secção de cabo 0.5 - 1.5 mm ² . 4.3 mm. Vermello.	50	600
TR25-A/50	Secção de cabo 1.5 - 2.5 mm ² . 4.3 mm. Azul.	50	400
TR25-1A/50	Secção de cabo 1.5 - 2.5 mm ² . 5.3 mm. Azul.	50	400
TR60AM/50	Secção de cabo 4-6 mm ² . 5.3 mm. Amarelo.	50	240
TR60AM-1/50	Secção de cabo 4-6 mm ² . 6.5 mm. Amarelo.	50	240



Terminais de união. Saco de 50 unidades.			
CTR15/50	Secção de cabo 0.5-1.5 mm ² . 26 mm. Vermello.	50	320
CTR25/50	Secção de cabo 1.5- 2.5 mm ² . 26 mm. Azul.	50	320
CTR60/50	Secção de cabo 4-6 mm ² . 32 mm. Amarelo.	50	200
CTR100/50	Secção de cabo 6-10 mm ² . 43 mm. Vermello.	50	100
CTR160/50	Secção de cabo 10-16 mm ² . 42 mm. Azul.	50	60



Terminais termorretrácteis. Saco de 50 unidades.			
TTR1/50	Ø1,5 mm. Rosa.	50	200
TTR2/50	Ø2 mm. Azul.	50	200
TTR5/50	Ø5,5 mm. Amarelo.	50	200



Terminais de patilha. Para cabos de cobre			
TPCU-6D5/50	Secção de cabo 6 mm ² . M5.	50	320
TPCU-10D8/50	Secção de cabo 10 mm ² . M8.	50	320
TPCU-16D10/50	Secção de cabo 16 mm ² . M10.	50	200
TPCU-25D10/10	Secção de cabo 25 mm ² . M10.	50	100

Tubos termorretrácteis



Ref.	Descrição		
Tubos termorretrácteis. 18 tubos de 8 cm de comprimento.			
BOLTBR-2	- Vermelho: 2 unidades. Ø 3,5, 2 un. Ø 5 e 2 un. Ø 7. - Azul: 2 unidades. Ø 3,5, 2 un. Ø 5 e 2 un. Ø 7. - Preto: 2 unidades. Ø 3,5, 2 un. Ø 5 e 2 un. Ø 7.	10	500

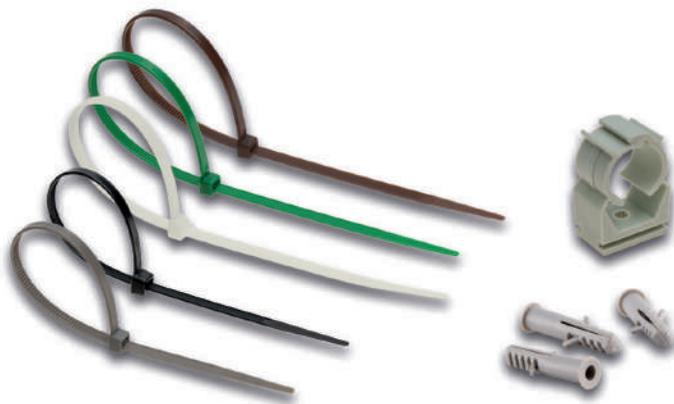


Tubos termorretrácteis. 10 tubos de 8 cm de comprimento			
BOLTBR-1	- Branco: 2 unidades. Ø 3,5 e 2 un. Ø 5. - Preto: 2 unidades. Ø 3,5, 2 un. Ø 5 e 2 un. de Ø 13.	10	500



Tubos termorretrácteis. Comprimento 1 m.			
TBR-1,5	Ø 1.5 mm. Preto.	---	---
TBR-1,5T	Ø 1.5 mm. Transparente.	---	---
TBR-2,5	Ø 2.5 mm. Preto.	200	2000
TBR-2,5T	Ø 2.5 mm. Transparente.	---	---
TBR-3,5	Ø 3.5 mm. Preto.	100	2000
TBR-3,5T	Ø 3.5 mm. Transparente.	---	---
TBR-6	Ø 6 mm. Preto.	50	1500
TBR-6T	Ø 6 mm. Transparente.	---	---
TBR-8	Ø 8 mm. Preto.	---	---
TBR-8T	Ø 8 mm. Transparente.	---	---
TBR-10	Ø 10 mm. Preto.	---	---
TBR-10T	Ø 10 mm. Transparente.	---	---

Abraçadeiras e fixações



ABRAÇADEIRAS E FIXAÇÕES

Abraçadeiras de nylon

Fixações

Buchas de fixação

Números identificadores

Abraçadeiras

ABRAÇADEIRAS E FIXAÇÕES

Abraçadeiras de nylon



Ref.	Descrição		
Abraçadeiras de nylon de cor natural. 100 unidades por saco.			
BR25100	2.5x100. Tubo Ø 20. Resistência à tração 8 kgs.	1	250
BR25200	2.5x200. Tubo Ø 52. Resistência à tração 8 kgs.	1	250
BR25260	2.5x260. Tubo Ø 68. Resistência à tração 8 kgs.	1	250
BR36140	3.6x140. Tubo Ø 33. Resistência à tração 18 kgs.	1	250
BR36200	3.6x200. Tubo Ø 52. Resistência à tração 18 kgs.	1	150
BR36300	3.6x300. Tubo Ø 84. Resistência à tração 18 kgs.	1	100
BR36370	3.6x370. Tubo Ø 106. Resistência à tração 18 kgs.	1	100
BR48200	4.8x200. Tubo Ø 49. Resistência à tração 22 kgs.	1	100
BR48250	4.8x250. Tubo Ø 65. Resistência à tração 22 kgs.	1	100
BR48300	4.8x300. Tubo Ø 81. Resistência à tração 22 kgs.	1	100
BR48360	4.8x360. Tubo Ø 100. Resistência à tração 22 kgs.	1	50
BR48750	4.8x750. Tubo Ø 226. Resistência à tração 22 kgs.	1	---
BR76150	7.6x150. Tubo Ø 35. Resistência à tração 55 kgs.	1	50
BR76365	7.6x365. Tubo Ø 108. Resistência à tração 55 kgs.	1	25
BR76450	7.6x450. Tubo Ø 130. Resistência à tração 55 kgs.	1	25



Abraçadeiras de nylon verdes. 100 unidades por saco			
BR48250V	4.8x250. Tubo Ø 65.	1	100



Abraçadeiras de nylon cinzentas. 100 unidades por saco			
BR48200G	4.8x200. Tubo Ø 49.	1	100
BR48300G	4.8x300. Tubo Ø 81.	1	100



Abraçadeiras de nylon castanhas. 100 unidades por saco.			
BR48250M	4.8x250. Tubo Ø 65.	1	100



Ref.	Descrição		
Abraçadeiras de nylon pretas. 100 unidades por saco.			
BR25100N	2.5x100. Tubo Ø 20. Resistência à tração 8 kgs.	1	250
BR25200N	2.5x200. Tubo Ø 52. Resistência à tração 8 kgs.	1	250
BR25260N	2.5x260. Tubo Ø 68. Resistência à tração 8 kgs.	1	250
BR36140N	3.6x140. Tubo Ø 33. Resistência à tração 18 kgs.	1	250
BR36200N	3.6x200. Tubo Ø 52. Resistência à tração 18 kgs.	1	150
BR36300N	3.6x300. Tubo Ø 84. Resistência à tração 18 kgs.	1	100
BR36370N	3.6x370. Tubo Ø 106. Resistência à tração 18 kgs.	1	100
BR48200N	4.8x200. Tubo Ø 49. Resistência à tração 22 kgs.	1	100
BR48250N	4.8x250. Tubo Ø 65. Resistência à tração 22 kgs.	1	100
BR48300N	4.8x300. Tubo Ø 81. Resistência à tração 22 kgs.	1	100
BR48360N	4.8x360. Tubo Ø 100. Resistência à tração 22 kgs.	1	50
BR48400N	4.8x400. Tubo Ø 113. Resistência à tração 22 kgs.	1	---
BR48450N	4.8x450. Tubo Ø 129. Resistência à tração 22 kgs.	1	---
BR76150N	7.6x150. Tubo Ø 35. Resistência à tração 55 kgs.	1	50
BR76365N	7.6x365. Tubo Ø 108. Resistência à tração 55 kgs.	1	25
BR76450N	7.6x450. Tubo Ø 130. Resistência à tração 55 kgs.	1	25
BR9450N	8.8x450. Tubo Ø 130. Resistência à tração 80 kgs.	1	20



Abraçadeiras para identificação. 50 unidades por saco.			
IDBR25100	2.5x100.	1	600

Fixações



Ref.	Descrição		
Suporte curvo para abraçadeiras. Para fixação com parafusos. 100 unidades por saco			
SOT159	15.2x9.4 (Para 4.8 mm NT).	1	100
SOT2516	25.4x16.2 (Para 9 mm NT).	1	50



Bucha para abraçadeiras. 100 unidades por saco			
9280638	Ø 8x37.5. Para broca de 10x3. Preto.	1	50
9280638G	Ø 8x37.5. Para broca de 10x3. Cinzento.	1	50
9280834	Ø 10x43.5. Para broca de 10x3. Preto.	1	50
9280834G	Ø 10x43.5. Para broca de 10x3. Cinzento.	1	50



Fixadores. 100 unidades por saco. Polietileno.			
GRAPA-1	3mm plano.	1	320
GRAPA-4	4mm.	1	320
GRAPA-7	7mm.	1	240
GRAPA-8	8mm.	1	200
GRAPA-9	9mm.	1	200
GRAPA-10	10mm.	1	200
GRAPA-12	12mm.	1	200



Bucha com parafuso integrado.			
9000425	Ø 4x25.	100	1600
9000535	Ø 5x35.	100	1800
9000640	Ø 6x40.	100	1800



Ref.	Descrição		
Buchas de expansão de nylon. 100 unidades por saco			
9280525	Ø 5x25.	1	500
9280630	Ø 6x30.	1	60
9280840	Ø 8x40.	1	200
9281050	Ø 10x50.	1	20
9281260	Ø 12x60.	1	18



Abraçadeiras de múltiplos diâmetros. De nylon 66.			
ABR1516	Tube Ø 15 a Ø 16.	1	60
ABR1820	Tube Ø 18 a Ø 20.	1	40
ABR2225	Tube Ø 22 a Ø 25.	1	40
ABR3032	Tube Ø 32 a Ø 32.	1	40
ABR3540	Tube Ø 35 a Ø 40.	1	40



Identificador de cabos.			
NUM2	10 tiras de 0 a 9, 1,5 a 2,5 mm ² de secção	1	200
NUM3	10 tiras de 0 a 9, 4 a 6 mm ² de secção	1	175



Fita adesiva.			
CINTA-N10	10mx19mm. Preto.	10	200
CINTA-N20	20mx19mm. Preto.	10	200



Fita adesiva.			
CINTA-B10	10mx19mm. Branco.	10	200
CINTA-B20	20mx19mm. Branco.	10	200

Ref.	Pg.	Ref.	Pg.	Ref.	Pg.
9	53	100G	15	363	47
13	51	105N	15	414	49
14	51	105PE	15	414S	49
15	51	108P	96	414TA	51
16F	79	112P	96	479A	87
17	79	113N	15	479B	87
17F	79	113PE	15	479J	87
20G	51	113PE/N	15	479K	87
20T	51	128N	15	513	49
23G	51	128PE	15	514	49
23T	51	177	53	515	49
24CH/6	52	178	53	515S	49
24G	51	180N	15	517	80
24T	51	180PE	15	525	47
24SUP	52	186	82	527	47
25G	51	186F	82	527TA	52
25T	51	212FG	96	561	47
27F	87	212FM	96	562	47
40B	90	212FN	96	563	47
40N	90	212N	96	575	49
57	79	212TT	96	604	35
57F	79	214	47	604C	36
61G	51	214TA	51	612 /2	95
61T	51	215TA	51	612 /4	95
62G	51	216TA	51	612 /6	95
62T	51	220	48	612/10	95
63G	51	220TA	51	612/15	95
63T	51	223	47	614	47
64G	51	223TA	51	615	35
64T	51	224	48	615C	36
70	84	224TA	51	616	35
77	53	262	47	620	48
78	53	262TA	51	621B	20
88U	83	263	47	623	47
91	53	263TA	51	624	47
92	53	277	48	625	51
93	53	277TA	51	625TA	52
99	81	314	47	635	47
99B	81	320	48	665	35
99BIL	81	323	47	670B	20
99IL	81	324	48	678A	88
99R	81	324GW	57	678B	88
100	15	361	47	678D	88
100B	15	362	47	678E	88

Ref.	Pg.	Ref.	Pg.	Ref.	Pg.
678F	88	815N	38	897	30
678G	88	816	36	898	30
678R	88	816-5	40	899	30
686	36	816N	38	986	82
686A	36	816PR1P160	41	1300L	26
686AG	39	816PR1P160TP	41	1300LTRI	26
686ATP	38	817	36	1300MN	26
686G	39	817-42P	40	1300TRI	26
686N	37	817-9	40	1303	21
686TP	38	817G	39	1304	21
689B	20	817N	38	1306B	21
694B	20	818A	23	1308A	21
696B	20	818B	23	1308B	21
703B	20	820	23	1308	22
704B	20	820P	23	1308P	22
706C	78	820V6	23	1308V1	22
706CB	79	820PV6	23	1308V3	22
706T	78	821	23	1308PV1	22
707C	78	821P	23	1308PV3	22
707CB	80	821V9	23	1308P-C5	23
707T	78	821PV9	23	1308P-I7	23
715	35	825	52	1311A	21
715N	37	831	87	1308P-C5	24
715TP	38	831N	87	1311P-C1	24
716	35	853	87	1311	22
716N	37	853C	87	1311P	22
716TP	38	854	87	1311V2	22
717	35	854C	87	1311V4	22
717G	39	855	87	1311PV2	22
717N	37	855C	87	1311PV4	22
717TP	38	858	90	1312	21
725	52	858N	90	1316	22
731	86	860IL	82	1316P	22
731N	86	886	36	1316V3	22
733	52	886-6	40	1316V6	22
777B	88	886-15	40	1316PV3	22
777SS	88	886G	40	1316PV6	22
801	89	886N	37	1316P-CPI97	24
802	89	886A	36	1322P	21
804	89	886AG	40	1316P-C10	24
815	36	886ATP	38	1332	23
815-1	41	886ATPG	40	1332P	23
815-2	40	895	30	1332V3	23
815I2P16	41	896	30	1332V6	23

Ref.	Pg.	Ref.	Pg.	Ref.	Pg.
1332PV3	23	5109PF	17	5504HH-IT	55
1332PV6	23	5113	83	5504HHL-IT	55
1322P-IA	24	5125GW	57	5505	49
1336P	22	5208	16	5505REJ	56
1348	22	5208B	16	5506	48
1348P	22	5209	17	5506HGW	58
1428	79	5209B	17	5507	48
1545E	55	5216B	20	5507HGW	58
1545S	55	5218	16	5508	49
1555E	56	5219	17	5508-IT	55
1555S	56	5250	17	5508L-IT	55
1555SV	56	5250HGW	17	5508/2BL	54
1570	56	5250PF	17	5514GW	58
1570E	56	5250PFHGW	17	5515GW	58
1662	49	5260	17	5516GW	58
1664	49	5260HGW	17	5520	48
1762	49	5260PF	17	5520TA	51
3303	68	5260PFHGW	17	5530	48
3303IL	68	5261	18	5530TA	51
3313	68	5261PF	18	5540	48
3320	68	5270	17	5540TA	51
3320IL	68	5270HGW	17	5550	48
3360	68	5270PF	17	5550TA	51
3360F	69	5270PFHGW	17	5555	49
3363	69	5271	18	5560/2BL	54
3363F	69	5271PF	18	5560MET	55
3366	69	5281	18	5560MET/2	55
3366F	69	5281PF	18	5560MET/2B	55
5001	80	5314GW	57	5560MET/B	55
5012	16	5362GW	57	5562GW	57
5012HGW	59	5363GW	57	5563GW	57
5012PF	16	5501	48	5586F-COB	79
5012PFHGW	59	5501TA	51	5586F-OB	79
5019	80	5502	48	5586COB	79
5019A	80	5502TA	51	5586OB	79
5019AN	80	5503	48	5586OB/1F	55
5019N	80	5503TA	51	5625	58
5021	18	5504	48	5625GW	58
5021PF	18	5504/2	54	5625E	58
5108	16	5504/2B	54	5706C	78
5108HGW	59	5504/2BL	54	5707C	78
5108PF	16	5504/2L	54	5725	58
5108PFHGW	59	5504-IT	55	5725GW	58
5109	17	5504L-IT	55	5825	58

Ref.	Pg.	Ref.	Pg.	Ref.	Pg.
5825GW	58	6710	81	75553	85
5925	58	6710/25	81	71344	85
5925GW	58	6762/1	81	75544	85
6009	82	6763/1	81	72353	85
6010	82	6764/1	81	73344	85
6109	87	6765/1	81	73344F	85
6109A	87	6815	38	7427/1T	84
6109B	87	6816	39	7427/1TG	84
6118	80	6817	39	7427/2	84
6118N	80	6817G	40	7429	83
6428	80	6827	81	7627	80
6428N	80	6828	81	7627N	80
6510	88	6829CLB	86	8002	73
6510N	88	6829CLN	86	8002IL	74
6511	89	6829CRB	86	8003	74
6511N	89	6829CRN	86	8003IL	74
6514	49	6829CTB	86	8004	74
6515	49	6829CTN	86	8004IL	74
6516	49	6833	81	8005	74
6541	90	6886	39	8005IL	74
6541C	90	6886G	40	8006	74
6541P	90	6887	30	8006IL	74
6541PE	90	6888	30	8012	74
6566	80	7000/1	81	8012IL	75
6566N	80	7000/1,5	81	8013	75
6566A	79	7000/2	81	8013IL	75
6566AN	79	7000/3	81	8013USB	76
6584CLB	86	7000/5	81	8014	75
6584CLN	86	7125TT	84	18014IL	75
6584CRB	86	7127TT	84	8015	75
6584CRN	86	7211/1	84	8015IL	75
6584CTB	86	TB7427/3	84	8016	75
6584CTN	86	7412/1	84	8016IL	76
6618	87	7413/2	83	8022	74
6618N	87	7422/3	83	8022IL	75
6625	51	7423/2	84	8023	75
6635	47	7425/2	84	8023IL	75
6635TCP	52	7425/1T	84	8024	75
6635TCT	52	7425/1TG	84	8024IL	75
6705	81	71362	85	8025	75
16706CN	79	75562	85	8025IL	75
6706B	79	73362	85	8026	75
6707B	80	73362F	85	8026IL	76
6707CN	79	71353	85	8032	74

Ref.	Pg.	Ref.	Pg.	Ref.	Pg.
8032IL	75	8692S	17	936144AB	27
8033	75	8692SPF	17	936152AB	27
8033IL	75	8694	16	936154AB	27
8034	75	8694PF	16	903131AB	28
8034IL	75	8703	17	903142AB	28
8035	75	8703PF	17	903152AB	28
8035IL	75	8704	18	903133AB	28
8036	75	8704PF	18	903144AB	28
8036IL	76	15097	82	903154AB	28
8052IL	75	15098	82	903431AB	28
8053	75	71231A	85	903442AB	28
8053IL	75	71251A	85	903452AB	28
8054	75	73362	84	903433AB	28
8054IL	75	75553	85	903444AB	28
8055	75	75562	85	903454AB	28
8055IL	75	100665	35	903435AB	28
8056	75	100887	36	903446AB	28
8056IL	76	100887G	40	903456AB	28
8104	76	100887N	38	903437AB	28
8105IL	76	100887TP	40	935458B	29
8106	76	100887TPG	40	934131B	28
8114	76	100888	36	934142B	28
8116	76	100888N	37	934152B	28
8124	76	100888TP	38	934133B	28
8206	16	100888G	39	934144B	28
8206PF	16	902131AB	27	934154B	28
8208	16	902142AB	27	931121AB	28
8208PF	16	902152AB	27	931142AB	28
8216	18	902133AB	27	931152AB	28
8216PF	18	902144AB	27	931123AB	28
8672/1	81	902154AB	27	931144AB	28
8673/1	81	902431AB	27	931154AB	28
8674/1	81	902442AB	27	931125AB	28
8675/1	81	902452AB	27	931146AB	28
8684	17	902433AB	27	931156AB	28
8684PF	17	902444AB	27	931421AB	29
8685	16	902454AB	27	931442AB	29
8685PF	16	902435AB	27	931452AB	29
8688	16	902446AB	27	931423AB	29
8688PF	16	902456AB	27	931444AB	29
8690	17	902437AB	27	931454AB	29
8690PF	17	902448AB	27	931435AB	29
8692	16	902458AB	27	932131B	29
8692PF	16	936142AB	27	932142B	29

Ref.	Pg.	Ref.	Pg.	Ref.	Pg.
932152B	29	9161212	70	AI4070	71
932133B	29	9161616	70	AI6060	71
932144B	29	9161625	70	AI60100	71
932154B	29	9162525	70	AP712	71
932435B	29	9162540	70	AP1016	71
932446B	29	9280525	102	AP1020	71
932456B	29	9280630	102	AP1212	71
932454B	29	9280638	101	AP1616	71
932437B	29	9280638G	101	AP1625	71
932448B	29	9280834	101	AP2540	71
935131B	29	9280834G	101	AP4040	71
935142B	29	9280840	102	AP4070	71
935152B	29	9281050	102	AP6060	71
935133B	29	9281260	102	AP60100	71
935144B	29	ABR1516	102	AR25256	50
935154B	29	ABR1820	102	AV1	83
935446B	29	ABR2225	102	BOC-16	97
935456B	29	ABR3032	102	BOC-25	97
935448B	29	ABR3540	102	BOC-35	97
931131B	28	AD14-10	90	BOLTBR-1	99
931131FB	28	AD27-10	89	BOLTBR-2	99
931431B	28	AD27-14	89	BK-L	90
902461B	28	AD40-27	89	BK-L3P	90
9000425	101	AE712	71	BK-3P	44
9000535	101	AE1016	71	BK-3PT	44
9000640	101	AE1020	71	BK-6P	44
9150712	70	AE1212	71	BM71	92
9151016	70	AE1616	71	BM9	92
9151020	70	AE1625	71	BR5625GW	59
9151212	70	AE2525	71	BR25100	100
9151616	70	AE2540	71	BR25100N	101
9151625	70	AE4040	71	BR25200	100
9152525	70	AE4070	71	BR25200N	101
9152540	70	AE6060	71	BR25260	100
9154040	70	AE60100	71	BR25260N	101
9154070B	70	AE16/230	94	BR36140	100
9154070T	70	AI712	71	BR36140N	101
9156060B	70	AI1016	71	BR36200	100
9156060T	70	AI1020	71	BR36200N	101
91560100B	70	AI1212	71	BR36300	100
91560100T	70	AI1616	71	BR36300N	101
9160712	70	AI1625	71	BR36370	100
9161016	70	AI2540	71	BR36370N	101
9161020	70	AI4040	71	BR48200	100

Ref.	Pg.	Ref.	Pg.	Ref.	Pg.
BR48200G	100	CBM320	92	CINTA-B10	102
BR48200N	101	CBM325	92	CINTA-B20	102
BR48250	100	CBM332	92	CINTA-N10	102
BR48250M	100	CBM340	92	CINTA-N20	102
BR48250N	101	CBM350	92	CLC5	97
BR48250V	100	CBM363	92	CLC16	97
BR48300	100	CBM410	92	CLC32	97
BR48300G	100	CBM416	92	CLE4-5	97
BR48300N	101	CBM420	92	CLE24	97
BR48360	100	CBM425	92	CLE34	97
BR48360N	101	CBM432	92	CLE54	97
BR76365	100	CBM440	92	CLG15AZ	97
BR76365N	101	CBM450	92	CM2A25	94
BR76450	100	CBM463	92	CM2A40	94
BR76450N	101	CBMG225	92	CM2A63	94
BR76500	100	CBMG232	92	CM4A25	94
BR76500N	101	CBMG240	92	CM4A40	94
BR9450N	101	CBMG263	92	CM4A63	94
CBM110	91	CBMG432	92	CO-M20	43
CBM116	91	CBMG440	92	CO-M25/A	43
CBM120	91	CBMG450	92	CO-M32/A	43
CBM125	91	CBMG463	92	CO-M40/A	43
CBM132	91	CBMM1N10	91	CO-M50/A	43
CBM140	91	CBMM1N16	91	CO-M20N	43
CBM150	91	CBMM1N20	91	CO-M25N	43
CBM163	91	CBMM1N25	91	CO-M32N	43
CBM1N10	91	CBMM1N32	91	CO-M40N	43
CBM1N16	91	CBMM1N40	91	CONT30R	94
CBM1N20	91	CBRA2P4030A	93	COR68A	59
CBM1N25	91	CDM-200	46	CP-9	53
CBM1N32	91	CDM-250	46	CR4025	73
CBM1N40	91	CDM-300	46	CR4040	73
CBM1N50	91	CDN-10	97	CR6040	73
CBM1N63	91	CDN-25	97	CSG5	73
CBM210	92	CDN-50	97	CSG6	73
CBM216	92	CE-3P	44	CSG9	73
CBM220	92	CE-3PV	44	CTM1	80
CBM225	92	CER-1300L2	32	CTM1N	80
CBM232	92	CER-MP28	14	CTR15/50	99
CBM240	92	CHX1	45	CTR25/50	99
CBM250	92	CHX2	45	CTR60/50	99
CBM263	92	CHX3	45	CTR100/50	99
CBM310	92	CHX4	45	CTR160/50	99
CBM316	92	CHX5	45	DT712	71

Ref.	Pg.	Ref.	Pg.	Ref.	Pg.
DT1016	71	ERP46	64	ERP88/2U	64
DT1020	71	ERP46U	62	ERP88U	64
DT1212	71	ERP47	64	ERP90	64
DT1616	71	ERP47TLV	65	ERP90U	62
DT1625	71	ERP47TLVU	65	ET12	94
DT2540	71	ERP47U	64	FC010	95
DT4040	71	ERP48	64	FC140	95
DT4070	71	ERP48TLV	65	FC263	95
DT6060	71	ERP48TLVU	65	FC280	95
DT60100	71	ERP48U	64	FCDO235	95
DVX1	45	ERP60	64	FCDO250	95
DVX2	45	ERP60/2NU	62	FCDO263	95
ERP-CP100U	65	ERP60/2U	62	FIXM	46
ERP-100U	65	ERP60F	64	FIXP	46
ERP01T	64	ERP60FU	61	GM4	93
ERP01TU	61	ERP60FUSB	64	GM6.3	93
ERP1Z	64	ERP60FUSBU	62	GRAPA-1	101
ERP1ZU	61	ERP60U	62	GRAPA-4	101
ERP02ILQC	62	ERP60USB	64	GRAPA-7	101
ERP02ILU	60	ERP60USB-U	62	GRAPA-8	101
ERP02QC	62	ERP62NU	65	GRAPA-9	101
ERP02U	60	ERP62U	65	GRAPA-10	101
ERP2USB	64	ERP63NU	65	GRAPA-12	101
ERP2USBU	61	ERP63U	65	IDBR25100	101
ERP03ILQC	63	ERP71AU	65	INT5/3A2	95
ERP03ILU	60	ERP71NGU	65	IR2A016E9	41
ERP03QC	63	ERP71NU	65	IR2A020E9	41
ERP03U	60	ERP71U	65	IR2A025E9	41
ERP04ILQC	63	ERP72AU	65	IR2A032E9	41
ERP04ILU	61	ERP72NGU	65	IR2A040E9	41
ERP09QC	63	ERP72NU	65	IR3A016E9	41
ERP09U	60	ERP72U	65	IR3A020E9	41
ERP12QC	63	ERP73AU	65	IR3A025E9	41
ERP12U	60	ERP73NGU	65	IR3A032E9	41
ERP20QC	63	ERP73NU	65	IR3A040E9	41
ERP20U	60	ERP73U	65	IR3A050E9	41
ERP22QC	63	ERP74NU	65	IR3A063E9	41
ERP22U	61	ERP74U	65	IR3A080E9	41
ERP31/08	63	ERP75	64	IR3A120E9	41
ERP31/08U	61	ERP75U	62	IR4A016E9	41
ERP31LED	63	ERP84	64	IR4A020E9	41
ERP31LEDU	61	ERP84U	64	IR4A025E9	41
ERP40	64	ERP88	64	IR4A032E9	41
ERP40U	62	ERP88/2	64	IR4A040E9	41

Ref.	Pg.	Ref.	Pg.	Ref.	Pg.
IR4A050E9	41	IR4B032S6	42	M5E120-1	31
IR4A063E9	41	IR4B040S6	42	M5S120-1	32
IR4A080E9	41	IR4B050S6	42	M5E165-1	31
IR4A120E9	41	IR4B063S6	42	M5S165-1	32
IR2A016S6	41	IR4B080S6	42	M6E144-1	31
IR2A020S6	41	IR4B120S6	42	M6S144-1	32
IR2A025S6	41	KIT712	72	M6E198-1	31
IR2A032S6	41	KIT1016	72	M6S198-1	32
IR2A040S6	41	KIT1020	72	MPBIE14	14
IR3A016S6	41	KIT1212	72	MP14HGW	58
IR3A020S6	41	KIT1616	72	MP28HGW	58
IR3A025S6	41	KIT1625	72	MP42HGW	58
IR3A032S6	41	KIT2540	72	MP56HGW	58
IR3A040S6	41	KIT4040	72	MPB1E14HGW	58
IR3A050S6	41	KIT1300ASA	24	MPB2E28	14
IR3A063S6	41	KIT1300UN32	24	MPB2E28HGW	58
IR3A080S6	41	KIT1300UN40	24	MPB3E42	14
IR3A120S6	42	KIT-DIN35	76	MPB3E42HGW	58
IR4A016S6	42	KIT-ERP-ROOM	61	MPB4E56	14
IR4A020S6	42	KIT-MRP14	50	MPB4E56HGW	58
IR4A025S6	42	KIT-MRP28	50	MP42/2	54
IR4A032S6	42	KIT-MRP42	50	MP42/2B	54
IR4A040S6	42	KIT-MRP56	50	MP42/2BHGW	59
IR4A050S6	42	KIT-PL12G	43	MP42/2HGW	59
IR4A063S6	42	KIT-PL16G	43	MP42-IT	55
IR4A080S6	42	KIT-PL20G	43	MP1545	56
IR4A120S6	42	KIT-PL25G	43	MP1570	56
IR2B016S6	42	KIT-PL32G	43	MR1300X	25
IR2B020S6	42	KIT-PL40G	43	MR1316	25
IR2B025S6	42	KIT-SOMR	25	MR1332	25
IR2B032S6	42	LOCK0	46	MR1360	25
IR2B040S6	42	LOCK1	46	MR1363	25
IR3B016S6	42	LOCK2	46	MUR02U	66
IR3B020S6	42	LOCK3	46	MUR02/2U	67
IR3B025S6	42	LSTP1/9	93	MUR03/2U	67
IR3B032S6	42	LSTP3/9	93	MUR02ILU	66
IR3B040S6	42	LST2	93	MUR03U	66
IR3B050S6	42	LST4	93	MUR04U	66
IR3B063S6	42	M3E72-1	31	MUR07U	66
IR3B080S6	42	M3S72-1	32	MUR09U	66
IR3B120S6	42	M4E96-1	31	MUR12U	66
IR4B016S6	42	M4E132-1	31	MUR22U	66
IR4B020S6	42	M4S96-1	32	MUR36U	67
IR4B025S6	42	M4S132-1	32	MUR60U	66

Ref.	Pg.	Ref.	Pg.	Ref.	Pg.
MUR60FU	66	PMX405020	46	RCB2P25300	93
MUR62U	67	PMX506025	46	RCB2P40300	93
MUR63U	67	PMX608030	46	RCB2P63300	93
MUR64U	67	PM817	43	RCB4P25300	93
MUR66U	66	PM820	43	RCB4P40300	93
MUR84U	67	PM821	43	RCB4P63300	93
MUR88U	67	PM886	43	RCBA2P2530	93
MUR94U	67	PM887	43	RCBA2P4030	93
MUR96U	67	PPX253016	46	RCBA2P6330	93
NUM2	102	PPX304020	46	RCBA4P2530	93
NUM3	102	PPX405020	46	RCBA4P4030	93
OB5003	82	PPX506025	46	RCBA4P6330	93
P1P100010	95	PPX608030	46	ROL-1	84
P2P100010	95	PROT-1	82	SEC1P160A	41
P2P100016	95	PROT-6625	52	SOM1311	25
P2P21610	95	PULSA5R	94	SOM1316	25
P3P100010	95	PULSA5V	94	SOP-7000	84
P3P100016	95	R24	94	SOP915	72
P4P100010	95	R24R/3	94	SOP-715Y	34
P4P100016	95	R168D	94	SOP-716Y	34
PE12	94	RE2,5/10B	96	SOT159	101
PE12CA	94	RE2,5/10N	96	SOT2516	101
PE1300	25	RE4/10B	96	TA1300B03	15
PF1038	95	RE4/10N	96	TA1300C	25
PF1451	95	RE6/10B	96	TA1300G	24
PF2258	95	RE6/10N	96	TA1316C	25
PGU10	89	RE10/10B	96	TA1332C	25
PGU56	89	RE10/10N	96	TA-8000	76
PGZ10	89	RE16/10B	96	TBR-1,5	99
PX253016	45	RE16/10N	96	TBR-2,5	99
PX253016TP	45	RE25/10B	96	TBR-3,5	99
PX304020	45	RE25/10N	96	TBR-6	99
PX304020TP	45	RE35/10B	96	TBR-8	99
PX405020	45	RE35/10N	96	TBR-10	99
PX405020TP	45	REV-2,5	97	TBR-1,5T	99
PX506025	45	REV-4	97	TBR-2,5T	99
PX506025TP	45	REV-6	97	TBR-3,5T	99
PX608030	45	REV-10	97	TBR-6T	99
PX608030TP	45	RCB2P2530	93	TBR-8T	99
PL-MP28	15	RCB2P4030	93	TBR-10T	99
PLD22	95	RCB2P6330	93	TCD01A	97
PLD22V	95	RCB4P2530	93	TCD01N	97
PMX253016	46	RCB4P4030	93	TCD02A	97
PMX304020	46	RCB4P6330	93	TCD02N	97

Ref.	Pg.	Ref.	Pg.	Ref.	Pg.
TCD04A	97	TH15-1R/50	98	V933IL	77
TCD04N	97	TH25A/50	98	V934IL	77
TCD04T	97	TH25-1A/50	98	V935IL	77
TCD06A	97	TH60AM/50	98	V936IL	77
TCD06N	97	TH60AM-2/50	98	V953IL	77
TCD10A	97	TL15R/50	98	V954IL	77
TCD10N	97	TL25A/50	98	V955IL	77
TCD10T	97	TL60AM/50	98	V956IL	77
TCD16A	97	TPCU-6D5/50	99	V1049	77
TCD16N	97	TPCU-10D8/50	99	V1051	77
TCD16T	97	TPCU-16D10/50	99	V1053	78
TCD35A	97	TPCU-25D10/10	99	V1300	82
TCD35N	97	TPCU-35D12/10	99	V1302	82
TCD35T	97	TPCU-50D12/10	99	V1705	90
TE-1508N/50	98	TPP15R/50	98	Y686	33
TE-2508A/50	98	TPP25A/50	98	Y715	33
TE-4009G/50	98	TPP60AM/50	98	Y716	33
TE-6012AM/50	98	TPO-715	43	Y815P	33
TE-1012R/50	98	TR15R/50	99	Y816P	33
TE-1612B/50	98	TR15-1R/50	99	Y886P	33
TE-2516N/50	98	TR25A/50	99	Y686N	33
TE-3516R/50	98	TR25-1A/50	99	Y715N	33
TE-5020A/50	98	TR60AM/50	99	Y716N	33
TE2-1508N/50	98	TR60-1AM/50	99	Y815PN	33
TE2-2510A/50	98	TS35/SZ	24	Y816PN	33
TE2-4012G/50	98	TTR1/50	99	Y886PN	33
TE2-6014AM/50	98	TTR2/50	99	ZO-MP14	14
TE2-10014R/50	98	TTR5/50	99	ZO-MP28	14
TE2-16014A/50	98	UN712	72	ZO-MP42	14
TF15R/50	98	UN1016	72	ZO-MP56	14
TF25A/50	98	UN1020	72		
TF60AM/50	98	UN1212	72		
TF712	72	UN1616	72		
TF1016	72	UN1625	72		
TF1020	72	UN2540	72		
TF1212	72	UN4040	72		
TF1616	72	UN4070	72		
TF1625	72	UN6060	72		
TF2540	72	UN60100	72		
TF4040	72	UN5625GW	59		
TF4070	72	V913IL	77		
TF6060	72	V914IL	77		
TF60100	72	V915IL	77		
TH15R/50	98	V916IL	77		



PORTALÁMPARAS Y ACCESORIOS SOLERA S.A.

FÁBRICA E ESCRITÓRIOS VALENCIA

Polígono Fuente del Jarro,
Calle Villa de Madrid, 53 - 46988 Paterna (Valencia) Espanha
Tel. 96 132 23 01 - 96 132 23 52 / Fax 96 132 39 54
solera@psolera.com / www.psolera.com
Coordenadas: N 39° 31' 06"
W 0° 28' 00"

FÁBRICA CUENCA

16300 Cañete (Cuenca) Espanha



Seguimos em:

