

TLBE e TLBS



- Padrão telebrás, produzidas em chapa de aço, com placa de madeira no fundo para fixação dos equipamentos;
- Caixa plástica para telefone.

TLBE - Caixas de Embutir em Aço

FP

- Com fecho plástico e sem fundo de chapa;
- Caixa na cor cinza Munsell N6,5.

Código Fabricante	Larg. x Alt. x Prof. (fundo da caixa)
900401*	150 x 250 x 100
900402	200 x 200 x 135
900403	300 x 300 x 135
900404	400 x 400 x 135
900405	500 x 500 x 135
900406	600 x 600 x 135
900408	800 x 800 x 135
900410	1000 x 1000 x 135
900411	1200 x 1200 x 135
900412	1500 x 1500 x 170
900413	2000 x 2000 x 220

FMCH

- Com fecho de metal e com fundo de chapa;
- Caixa na cor cinza Munsell N6,5.

Código Fabricante	Larg. x Alt. x Prof. (fundo da caixa)
900817	200 x 200 x 135
900818	300 x 300 x 135
900819	400 x 400 x 135
900820	500 x 500 x 135
900821	600 x 600 x 135
900823	800 x 800 x 135
900825	1000 x 1000 x 135
900826	1200 x 1200 x 135
900827	1500 x 1500 x 170
900828	2000 x 2000 x 220

FP Blank

- Caixa compacta na cor branca, com fecho plástico e sem fundo de chapa;
- Caixas com pintura na cor branca RAL 9003.

Código Fabricante	Larg. x Alt. x Prof. (fundo da caixa)
900431	200 x 200 x 75
900432	300 x 300 x 75
900433	400 x 400 x 75
900434	500 x 500 x 75
900435	600 x 600 x 75
900436	800 x 800 x 75

* Sem fecho

TLBE - Caixas de Embutir Plástica

- Com fecho de plástico, na cor branca.

Código Fabricante	Larg. x Alt. x Prof. (fundo da caixa)
910401	20 x 20 x 9
910402	30 x 30 x 9
910403	40 x 40 x 9

TLBS - Caixas de Sobrepor em aço

FPCH

- Com fecho de plástico e fundo de chapa;
- Caixa na cor cinza Munsell N6,5.

Código Fabricante	Larg. x Alt. x Prof. (fundo da caixa)
900501	200 x 200 x 150
900502	300 x 300 x 150
900503	400 x 400 x 150
900504	500 x 500 x 150
900505	600 x 600 x 150
900507	800 x 800 x 150
900509	1000 x 1000 x 150
900510	1200 x 1200 x 150
900511	1500 x 1500 x 190
900512	2000 x 2000 x 240

Acessórios

Barramento - BRTL

- Com conector para caixa de telefone, utilizados nos seguintes tamanhos de caixas (largura):

Código Fabricante	Largura
989561	200 à 1000
989562	1200
989563	1500 e 2000

Fechos Plásticos

Código Fabricante	Largura
989517	Tipo fenda - FPF
989518	Tipo triângulo - FPT

Fechos Metálicos

Código Fabricante	Largura
989515	Tipo fenda CE - moldura preta - FMF
989511	Tipo triângulo - FMT
989510	Tipo triângulo padrão c/ mola-reg. 5 voltas - FMTP
989516	Tipo manopla - FMM
989531	Chave p/ fecho triângulo - CFT

CPS e CPE



- Recebem tratamento anticorrosivo pelo sistema de banho químico (desengraxe e fosfatização a base de fosfato de ferro) garantindo a resistência do produto;
- Em dois acabamentos: Pintura à pó na cor bege (RAL 7032) e Galvanizada.

CPS - Caixas de Passagem Sobrepor em Aço

- Pintura pó, cor bege RAL 7032.

Código Fabricante	Descrição	Larg. x Alt. x Prof.
901001	Pintada	102 x 102 x 82
901041	Galvanizada	102 x 102 x 82
901010	Pintada	125 x 125 x 82
901050	Galvanizada	125 x 125 x 82
901002	Pintada	152 x 152 x 82
901042	Galvanizada	152 x 152 x 82
901003	Pintada	202 x 202 x 102
901043	Galvanizada	202 x 202 x 102
901004	Pintada	252 x 252 x 102
901044	Galvanizada	252 x 252 x 102
901005	Pintada	302 x 302 x 122
901045	Galvanizada	302 x 302 x 122
901007	Pintada	402 x 402 x 152
901047	Galvanizada	402 x 402 x 152
901009	Pintada	502 x 502 x 152
901049	Galvanizada	502 x 502 x 152

CPE - Caixas de Passagem Sobrepor em Aço

Código Fabricante	Descrição	Larg. x Alt. x Prof.	Tampa
901020	Fundo Galvanizado	102 x 102 x 82	130 x 130
901060	Galvanizada	102 x 102 x 82	130 x 130
901029	Fundo Galvanizado	125 x 125 x 82	155 x 155
901069	Galvanizada	125 x 125 x 82	155 x 155
901021	Fundo Galvanizado	152 x 152 x 82	180 x 180
901061	Galvanizada	152 x 152 x 82	180 x 180
901022	Fundo Galvanizado	202 x 202 x 102	230 x 230
901062	Galvanizada	202 x 202 x 102	230 x 230
901023	Fundo Galvanizado	252 x 252 x 102	280 x 280
901063	Galvanizada	252 x 252 x 102	280 x 280
901024	Fundo Galvanizado	302 x 302 x 122	330 x 330
901064	Galvanizada	302 x 302 x 122	330 x 330
901026	Fundo Galvanizado	402 x 402 x 152	430 x 430
901066	Galvanizada	402 x 402 x 152	430 x 430
901028	Fundo Galvanizado	502 x 502 x 152	530 x 530
901068	Galvanizada	502 x 502 x 152	530 x 530

CDR - Caixas de Derivação Embutir em Aço

- Fundo móvel.

Código Fabricante	Descrição	Larg. x Alt. x Prof.
901231	Galvanizada	125 x 125 x 60
901232	Galvanizada	150 x 150 x 70
901233	Galvanizada	200 x 200 x 80



CPS / CPE - Caixas de Passagem

- Cor cinza RAL 7035, bege RAL 7032 ou marfim RAL 9016;
- As caixas de 120 e 150 de largura possuem tampas fixadas por pressão, as demais possuem tampas fixadas por parafusos;
- Fundo com oblongos para fixação de equipamentos;
- Grau de proteção IP44;
- Marcações para entradas de eletrodutos e canaletas.

CPS / CPE - Caixas de Passagem

Sobrepor Bege

Código Fabricante	Larg. X Alt. X Prof.	Marcações para Eletrodutos
913234	120 x 120 x 75	3/4" e 1"
913232	150 x 150 x 68	1/2", 3/4" e 1"

Sobrepor Cinza

Código Fabricante	Larg. X Alt. X Prof.	Marcações para Eletrodutos
913204	120 x 120 x 75	3/4" e 1"
913202	150 x 150 x 68	1/2", 3/4" e 1"
913206	145 x 155 x 74	1/2" e 3/4"
913208	185 x 210 x 74	1/2", 3/4" e 1"
913210	250 x 323 x 74	1/2", 3/4" e 1"

Embutir Bege

Código Fabricante	Larg. X Alt. X Prof.	Marcações para Eletrodutos
912921	126 x 126 x 64	1/2" e 3/4"

CPS II - Caixas de Passagem

Sobrepor Branco

Código Fabricante	Larg. X Alt. X Prof.	Marcações para Eletrodutos
913091	135 x 120 x 73,5	1/2", 3/4" e canaleta 20x10

CPE - Caixas de Passagem Plástica

De embutir na cor branca

Código Fabricante	Larg. X Alt. X Prof.
911001	120 x 120 x 75
911002	150 x 150 x 75
911003	200 x 200 x 90
911005	300 x 300 x 90

Acessórios

Placa de Montagem - PM

- Em chapa de aço na cor laranja RAL 2004;
- Pintura eletrostática a pó.

Código Fabricante	Larg. X Alt. X Prof.
989063	120 x 120
989064	150 x 150
989073	155 x 145
989074	210 x 185
989075	323 x 250

CIEP e CIPP



913106 - suporte metal 3"



913127 - suporte metal 4"x4"



913120 - suporte plástico 4"



913130 - suporte plástico 4"x4"

- Possuem entradas destacáveis de fácil remoção para encaixe de eletrodutos de 1/2" e 3/4" e um sistema exclusivo de encaixe por suportes em aço galvanizado;
- Grande proteção contra oxidação devido ao material termoplástico nas cores preta ou amarela.

CIEP - Caixas de Embutir

Com suporte de metal

Código Fabricante	Descrição	Com suporte de metal:
913106	Amarela	retangular 4"x2"
913126	Preta	retangular 4"x2"
913107	Amarela	quadrada 4"x4"
913127	Preta	quadrada 4"x4"
913108	Amarela	octagonal 3"
913128	Preta	octagonal 3"
913109	Amarela	octagonal - fundo móvel 4"
913129	Preta	octagonal - fundo móvel 4"
913110	Amarela	octagonal - fundo móvel duplo 4"
913130	Preta	octagonal - fundo móvel duplo 4"

CIPP - Caixas de Embutir

Com suporte de Plástico

Código Fabricante	Descrição	Com suporte de plástico:
913116	Amarela	retangular 4"x2"
913136	Preta	retangular 4"x2"
913117	Amarela	quadrada 4"x4"
913137	Preta	quadrada 4"x4"
913118	Amarela	octagonal 3"
913138	Preta	octagonal 3"
913119	Amarela	octagonal - fundo móvel 4"
913139	Preta	octagonal - fundo móvel 4"
913120	Amarela	octagonal - fundo móvel duplo 4"
913140	Preta	octagonal - fundo móvel duplo 4"

KMS - representam uma economia de 50% de mão de obra e de 40% de transporte, maior rotatividade de estoque com um ganho de 47% de espaço.

CPD - acessórios modulares que garantem flexibilidade de instalação, possuem porta com abertura de 150° e estrutura em CH 13 (2,25 mm).

Painel CPD-TE



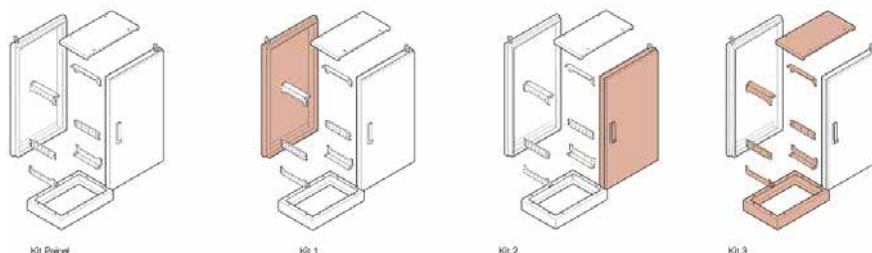
Painel CPD

Painel Modular

- Alta resistência mecânica e facilidade de acesso e manutenção, grau de proteção IP54-IK 10;
- O painel é composto de estrutura, porta, teto, tampa traseira, base soleira, 2 argolas de içamento, trilho de fixação p/ montagem da placa e 2 perfis laterais.

Cód. Fab.	Dimensões alt x larg x prof	Estrutura	Chapa N° Teto e tampa traseira	Porta
905001	1100 x 600 x 400	16	16	14
905002	1100 x 800 x 400	16	16	14
905006	1300 x 600 x 400	16	16	14
905007	1300 x 600 x 600	16	16	14
905008	1300 x 800 x 400	16	16	14
905009	1300 x 800 x 600	16	16	14
905015	1500 x 600 x 400	16	16	14
905016	1500 x 600 x 600	16	16	14
905017	1500 x 800 x 400	16	16	14
905018	1500 x 800 x 600	16	16	14
905021	1700 x 600 x 400	14	16	14
905022	1700 x 600 x 600	14	16	14
905023	1700 x 800 x 400	14	16	14
905024	1700 x 800 x 600	14	16	14
905025	1700 x 800 x 800	14	16	14
905019	1700 x 800 x 1000	14	16	14
905026*	1700 x 1200 x 400	14	16	14
905027*	1700 x 1200 x 600	14	16	14
905028*	1700 x 1200 x 800	14	16	14
905020*	1700 x 1200 x 1000	14	16	14
905031	1900 x 600 x 400	13	16	14
905032	1900 x 600 x 600	13	16	14
905033	1900 x 600 x 800	13	16	14
905034	1900 x 800 x 400	13	16	14
905035	1900 x 800 x 600	13	16	14
905036	1900 x 800 x 800	13	16	14
905029	1900 x 800 x 1000	13	16	14
905037*	1900 x 1200 x 400	13	16	14
905038*	1900 x 1200 x 600	13	16	14
905039*	1900 x 1200 x 800	13	16	14
905030*	1900 x 1200 x 1000	13	16	14
905040	2200 x 600 x 400	13	16	14
905041	2200 x 600 x 600	13	16	14
905042	2200 x 600 x 800	13	16	14
905043	2200 x 800 x 400	13	16	14
905044	2200 x 800 x 600	13	16	14
905045	2200 x 800 x 800	13	16	14
905049	2200 x 800 x 1000	13	16	14
905046*	2200 x 1200 x 400	13	16	14
905047*	2200 x 1200 x 600	13	16	14
905048*	2200 x 1200 x 800	13	16	14
905050*	2200 x 1200 x 1000	13	16	14

* Duas portas frontais.



- Vendido separadamente em kits desmontados, reduz espaço físico de estoque sem perder a segurança;
- Possui grau de proteção IP54;
- Modelo com porta e tampa traseira de embutir, na cor bege RAL 7032.

Kit 01 - MTE-CPD



- Kit composto por: 1 estrutura traseira de embutir - 1 fechamento traseiro de embutir (fixado na estrutura) - 6 parafusos para fixação da tampa;
- Embalagem identificada por uma tarja vermelha.

Cód. Fab.	Para painéis com dimensões: alt x larg x prof	Chapa Numero	
		Estrutura	Teto e Tampa Traseira
904723	1300 x 600	16	16
904724	1300 x 800	16	16
904725	1500 x 600	16	16
904726	1500 x 800	16	16
904727	1700 x 600	14	16
904728	1700 x 800	14	16
904729	1700 x 1200	14	16
904730	1900 x 600	13	16
904731	1900 x 800	13	16
904732	1900 x 1200	13	16
904733	2200 x 600	13	16
904734	2200 x 800	13	16
904735	2200 x 1200	13	16

Kit 02 - MPF-CPD



- Kit composto por: 1 estrutura frontal - 1 porta de metal do painel ou com visor de acrílico - 1 saco de parafusos com: 12 tampas plásticas bege, 6 borrachas tampão Ø8mm, 2 arruelas lisas e 1 porca para aterramento;
- Embalagem identificada por uma tarja amarela.

Cód. Fab.	Porta	Para painéis com dimensões: alt x larg x prof	Chapa Numero	
			Estrutura	Teto e Tampa Traseira
904703	Cega	1300 x 600	16	14
904763	Acrílico	1300 x 600	16	14
904704	Cega	1300 x 800	16	14
904764	Acrílico	1300 x 800	16	14
904705	Cega	1500 x 600	16	14
904765	Acrílico	1500 x 600	16	14
904706	Cega	1500 x 800	16	14
904766	Acrílico	1500 x 800	16	14
904707	Cega	1700 x 600	14	14
904767	Acrílico	1700 x 600	14	14
904708	Cega	1700 x 800	14	14
904768	Acrílico	1700 x 800	14	14
904709	Cega	1700 x 1200	14	14
904769	Acrílico	1700 x 1200	14	14
904710	Cega	1900 x 600	13	14
904770	Acrílico	1900 x 600	13	14
904711	Cega	1900 x 800	13	14
904771	Acrílico	1900 x 800	13	14
904712	Cega	1900 x 1200	13	14
904772	Acrílico	1900 x 1200	13	14
904713	Cega	2200 x 600	13	14
904773	Acrílico	2200 x 600	13	14
904714	Cega	2200 x 800	13	14
904774	Acrílico	2200 x 800	13	14
904715	Cega	200 x 1200	13	14
904775	Acrílico	2200 x 1200	13	14

Kit 03 - BTC-CPD



- Kit composto por: 4 cantoneiras - 2 perfis laterais 3 furos - 1 teto - 1 base soleira monobloco 100mm - 1 saco de parafusos com: 4 parafusos de fixação da base, 4 parafusos de fixação do teto ao conjunto, 4 porcas de fixação da base ao conjunto, 8 arruelas lisas, 2 argolas de içamento com arruelas, porcas e borrachas tampão, 32 parafusos, 32 porcas, 32 arruelas de pressão, 64 arruelas lisas;
- Embalagem identificada por uma tarja azul.

Cód. Fab.	Para painéis com dimensões: alt x larg x prof	Chapa Numero
		Teto e Tampa Traseira
904741	600 x 400	16
904742	600 x 600	16
904743	600 x 800	16
904744	800 x 400	16
904745	800 x 600	16
904746	800 x 800	16
904747	1200 x 400	16
904748	1200 x 600	16
904749	1200 x 800	16
904750	800 x 1000	16
904751	1200 x 1000	16

Acessórios para painéis modulares desmontáveis e kit painel Cemar



Tampa inferior

Tampa Inferior

- Embalagem com 1 peça.

Cód. Fab.	Para painéis com dimensões: alt x larg x prof	Chapa Numero
905261	600 x 400	16
905263	600 x 600	16
905265	600 x 800	16
905267	800 x 400	16
905269	800 x 600	16
905271	800 x 800	16
905272	800 x 1000	16
905273	1200 x 400	16
905275	1200 x 600	16
905277	1200 x 800	16
905278	1200 x 1000	16

Tampa Inferior Prensa Cabos

- Embalagem com 1 peça.

Cód. Fab.	Para painéis com dimensões: alt x larg x prof	Chapa Numero
905581	600 x 400	16
905583	600 x 600	16
905585	600 x 800	16
905587	800 x 400	16
905589	800 x 600	16
905591	800 x 800	16
905593	1200 x 400	16
905595	1200 x 600	16
905597	1200 x 800	16

Acessórios para todos os tipos de painéis modulares desmontáveis

Placa pré-galvanizada
906680Placa de montagem
905231

Placa de montagem - Pré-galvanizada

- Embalagem com 1 peça.

Cód. Fab.	Para painéis com dimensões: alt x larg x prof	Chapa Numero
906680	1700 x 500	12
906681	1700 x 600	12
906682	1700 x 800	12
906683	1700 x 1000	12
906684	1700 x 1200	12
906685	1900 x 500	12
906686	1900 x 600	12
906687	1900 x 800	12
906688	1900 x 1000	12
906689	1900 x 1200	12
906690	2200 x 500	12
906691	2200 x 600	12
906692	2200 x 800	12
906693	2200 x 1000	12
906695	2200 x 1200	12

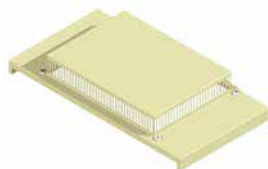
Placa de montagem - laranja (RAL 2004)

- Embalagem com 1 peça.

Cód. Fab.	Para painéis com dimensões: alt x larg x prof	Chapa Numero
905231	1100 x 600	13
905233	1100 x 800	13
905235	1300 x 600	13
905237	1300 x 800	13
905239	1500 x 600	13
905241	1500 x 800	13
905242	1700 x 500	13
905243	1700 x 600	13
905245	1700 x 800	13
905246	1700 x 1000	13
905247	1700 x 1200	13
905248	1900 x 500	13
905249	1900 x 600	13
905251	1900 x 800	13
905252	1900 x 1000	13
905253	1900 x 1200	13
905254	2200 x 500	13
905255	2200 x 600	13
905257	2200 x 800	13
905256	2200 x 1000	13
905259	2200 x 1200	13

Acessórios para painéis CPD

Acessórios para todos os tipos de painéis modulares desmontáveis (continuação)



teto ventilado



perfil lateral

Teto Ventilado

- Embalagem com 1 peça.

Cód. Fab.	Para painéis com dimensões: alt x larg x prof	Chapa Numero
906740	600 x 400	18
906741	600 x 600	18
906742	600 x 800	18
906744	800 x 400	18
906745	800 x 600	18
906746	800 x 800	18
906747	800 x 1000	18
906749	1000 x 400	18
906750	1000 x 600	18
906751	1000 x 800	18
906752	1000 x 1000	18
906754	1200 x 400	18
906755	1200 x 600	18
906756	1200 x 800	18
906757	1200 x 1000	18

Entre Placas

- Embalagem com 1 peça.

Cód. Fab.	Descrição	Para painéis com dimensões: alt x larg x prof	Chapa Numero
905623	Laranja	1100	13
905625	Laranja	1300	13
905627	Laranja	1500	13
905629	Laranja	1700	13
906780	Pré-galvanizada	1700	13
905631	Laranja	1900	13
906781	Pré-galvanizada	1900	13
905633	Laranja	2200	13
906782	Pré-galvanizada	2200	13

* Fixação perfis laterais ou verticais;

** Somente fixação em perfis verticais.

Acessórios para todos os tipos de painéis modulares desmontáveis (continuação)

Seção de Placa Laranja

- Embalagem com 1 peça.

Cód. Fab.	Dimensões
905402**	30 x 600mm
907059*	100 x 600mm
907060*	200 x 600mm
907061*	300 x 600mm
907062*	400 x 600mm
907063*	600 x 600mm
907064*	800 x 600mm
907065*	1000 x 600mm
905414**	30 x 800mm
907067*	100 x 800mm
907068*	200 x 800mm
907069*	300 x 800mm
907070*	400 x 800mm
907071*	600 x 800mm
907072*	800 x 800mm
907073*	1000 x 800mm
905428**	30 x 1200mm
907083*	100 x 1200mm
907084*	200 x 1200mm
907085*	300 x 1200mm
907086*	400 x 1200mm
907087*	600 x 1200mm
907088*	800 x 1200mm
907089*	1000 x 1200mm

Perfil Vertical

- Embalagem com 2 peças.

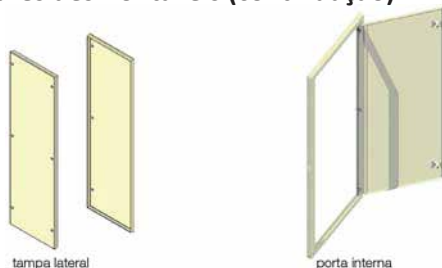
Cód. Fab.	Para painéis com altura:	Chapa Numero
905501	1100	13
905503	1300	13
905505	1500	13
905507	1700	13
905509	1900	13
905511	2200	13

Perfil Lateral

- Embalagem com 2 peças.

Cód. Fab.	Para painéis com largura:	Chapa Numero
905281	400	13
905283	600	13
905285	800	13
905287	1000	13

Acessórios para todos os tipos de painéis modulares desmontáveis (continuação)



Teto Ventilado

- Embalagem com 2 peças.

Cód. Fab.	Para painéis com dimensões: alt x larg x prof	Chapa Numero
905201	1100 x 400	16
905203	1300 x 400	16
905205	1300 x 600	16
905207	1500 x 400	16
905209	1500 x 600	16
905211	1700 x 400	16
905213	1700 x 600	16
905215	1700 x 800	16
905216	1700 x 1000	16
905217	1900 x 400	16
905219	1900 x 600	16
905221	1900 x 800	16
905222	1900 x 1000	16
905223	2200 x 400	16
905225	2200 x 600	16
905227	2200 x 800	16
905228	2200 x 1000	16

Trilho para Montagem Vertical

- Embalagem com 2 peças.

Cód. Fab.	Para painéis com altura:	Chapa Numero
905513	1100	13
905515	1300	13
905517	1500	13
905519	1700	13
905521	1900	13
905523	2200	13

Trilho para Montagem Horizontal

- Embalagem com 2 peças.

Cód. Fab.	Para painéis com altura:	Chapa Numero
905604	500	13
905601	600	13
905603	800	13
905608	1000	13
905605	1200	13

Porta Documentos Metal

- Embalagem com 1 peça.

Cód. Fab.	Para painéis com largura:
905535	600
905537	800

Porta Documentos Plástico RAL7035

- Embalagem com 1 peça.

Cód. Fab.	Para os seguintes tamanhos de papel
36580	A4
36581	A5

Acessórios para todos os tipos de painéis modulares desmontáveis (continuação)



Porta Interna

- Acompanha 1 porta interna com 2 fechos fenda, 1 quadro para montagem e material para fixação;
- Embalagem com 1 peça.

Cód. Fab.	Para painéis com dimensões: alt x larg x prof	Chapa Numero
905301	1100 x 600	14
905303	1100 x 800	14
905305	1300 x 600	14
905307	1300 x 800	14
905309	1500 x 600	14
905311	1500 x 800	14
905312	1700 x 500	14
905313	1700 x 600	14
905315	1700 x 800	14
905316	1900 x 500	14
905317	1900 x 600	14
905319	1900 x 800	14
905320	2200 x 500	14
905321	2200 x 600	14
905323	2200 x 800	14

Base Soleira

- Composta por tampas frontal e lateral, e material para fixação.
- Embalagem com 1 peça.

Cód. Fab.	Descrição	Para painéis com dimensões: larg x prof
905355		600 x 400
905375		600 x 400
905357		600 x 600
905377		600 x 600
905359		600 x 800
905379		600 x 800
905361		800 x 400
905381		800 x 400
905363		800 x 600
905383		800 x 600
905365		800 x 800
905385		800 x 800
905367		1200 x 400
905387		1200 x 400
905369		1200 x 600
905389		1200 x 600
905371		1200 x 800
905391		1200 x 800

Tireta da Porta

- Embalagem com 4 peças.

Cód. Fab.	Para painéis com largura:
905571	600
905573	800

Mesa da Porta

- Embalagem com 1 peça.

Cód. Fab.	Para painéis com largura:
905577	600
905579	800

Acessórios para todos os tipos de painéis modulares desmontáveis (continuação)



905575



905653

Fechos

- Embalagem com 1 peça.

Cód. Fab.	Descrição
989516	Metal manopla
989529	Metal manopla com trava-cadeado

Cód. Fab.	Descrição
989525*	Cremona fenda direito
989526*	Cremona fenda esquerdo
989527	Cremona com chave yale
989528	Pino trava-cadeado

Conexão de Acoplamento

- Embalagem com 4 peças.

Cód. Fab.	Descrição
905575	Conjunto de 4 peças e material para fixação.

Flanga de Ventilação

- Embalagem com 2 peças.

Cód. Fab.	Descrição
903271	130 x 120
903273	180 x 230

Suportes

- Embalagem com 1 peça.

Cód. Fab.	Descrição	Barramento
906776	Angular	1/4" x 1.1/2" T
1906777	Linear	1/4"X1.1/2" ou x 1.1/4"

Kits

- Embalagem com 1 ou 2 peças.

Cód. Fab.	Descrição
482 34	Fixação magnética, pré equipado com cabo de alimentação de 3 metros de comprimento. Sem tomada 2P + T.
906760	União para içamento

Kits para Banco Capacitores

- Embalagem com 1 peça.

Cód. Fab.	Descrição
906765	Laranja
906766	Galvanizado

* Não acompanha varetas.

Acessórios para todos os tipos de painéis modulares desmontáveis (continuação)

Argolas de içamento

- Embalagem com 2 peças.

Cód. Fab.	Descrição
905653	Argolas de içamento

Fio Terra

- Embalagem com 10 peças.

Cód. Fab.	Diâmetro	Comprimento
905655	4mm ²	170mm
905657	16mm ²	170mm
905659	25mm ²	170mm
905661	4mm ²	300mm
905663	16mm ²	300mm
905665	25mm ²	300mm

Borrachas

- Embalagem com 1 metro.

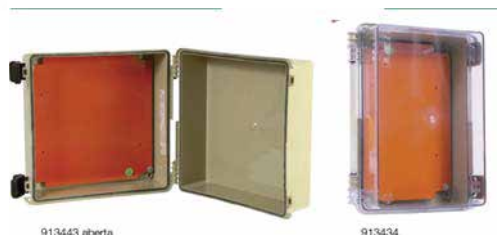
Cód. Fab.	Descrição
020207	"U" para acabamento
020208	Auto-adesiva
020240*	Guarnição CPD
020241*	Cunha

Spray para Retoque

- Embalagem com 1 metro.

Cód. Fab.	Descrição
989501	Cinza RAL 7032
989502	Cinza munsell nº 6.5
989503	Laranja RAL 2004

Quadros de Comando CC Plast



Uso Interno

- Em poliestireno de alto impacto e com tampa transparente em policarbonato.

Código Fabricante	Descrição	Dimensões (alt x larg x prof)
913401	Opaca	300 x 200 x 130
913421	Transparente	300 x 200 x 130
913402	Opaca	300 x 200 x 170
913422	Transparente	300 x 200 x 170
913405	Opaca	300 x 300 x 150
913425	Transparente	300 x 300 x 150
913406	Opaca	300 x 300 x 200
913426	Transparente	300 x 300 x 200
913409	Opaca	450 x 300 x 150
913429	Transparente	450 x 300 x 150
913410	Opaca	450 x 300 x 200
913430	Transparente	450 x 300 x 200
913413	Opaca	500 x 400 x 150
913433	Transparente	500 x 400 x 150
913414	Opaca	500 x 400 x 200
913434	Transparente	500 x 400 x 200

Acessórios para os Comando CC Plast

Kit Porta Interna

- Para quadros com as seguintes dimensões:

Código Fabricante	Dimensões (alt x larg x prof)
913479	300 x 200 x 170
913481	300 x 300 x 150
913483	300 x 300 x 200
913485	450 x 300 x 150
913487	450 x 300 x 200
913489	500 x 400 x 150
913491	500 x 400 x 200

- Em plástico com excelente grau de proteção e alta resistência mecânica IP 67, IK 09, são fabricados na cor bege RAL 7032;
- Possuem porta removível com abertura de 180°;
- Acompanha a placa de montagem na cor laranja RAL 2004;
- Certificado pelo Bureau Veritas e acreditado pelo INMETRO, conforme NBRIEC 62208.

Uso Externo

- Caixa e tampa em policarbonato com aditivos anti-chama (VØ) e contra raios ultra-violetas (U.V.).

Código Fabricante	Descrição	Dimensões (alt x larg x prof)
913441	Opaca	300 x 200 x 130
913442	Opaca	300 x 200 x 170
913443	Opaca	300 x 300 x 150
913444	Opaca	300 x 300 x 200
913445	Opaca	450 x 300 x 150
913446	Opaca	450 x 300 x 200
913447	Opaca	500 x 400 x 150
913448	Opaca	500 x 400 x 200

Kit Fixação de Disjuntores

- Acompanha chassi de fixação de disjuntores.

Código Fabricante	Dimensões (alt x larg x prof)	Capacidade de Módulos
913457	300 x 200 x 130	2 x 6 = 12
913461	300 x 300 x 150	2 x 12 = 24
913463	450 x 300 x 150	3 x 12 = 36
913465	500 x 400 x 150	4 x 12 = 48

Quadros de Comando Standard



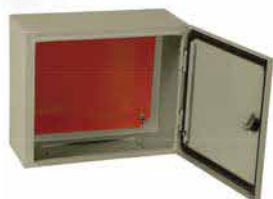
Código Fabricante	Alt x larg x prof	Porta	Chapa N° Quadro	Placa Montagem
902301	200 x 200 x 120	20	20	18
902306	350 x 200 x 150	20	20	18
902303	300 x 200 x 200	20	20	18
902304	300 x 300 x 200	20	20	18
902307	400 x 300 x 200	20	20	18
902308	400 x 400 x 200	20	20	16
902309	400 x 400 x 250	20	20	16
902311	500 x 300 x 200	20	20	16
902312	500 x 400 x 200	20	20	16
902313	500 x 500 x 200	20	20	16
902314	500 x 500 x 250	20	20	16
902315	600 x 400 x 200	20	20	16
902316	600 x 400 x 250	20	20	16
902317	600 x 500 x 200	18	20	16

- Produto econômico com ótimo padrão de acabamento;
- Possui pino metálico nas dobradiças e borracha de vedação injetada na porta;
- A abertura da porta é de 130 graus. Modelos sem flange;
- Acompanha a placa de montagem;
- Em chapa de aço tratada a base de fosfato de ferro e pintura a pó;
- Caixa e porta na cor bege RAL 7032;
- Placa de montagem na cor laranja RAL 2004.

Continuação da Tabela:

Código Fabricante	Alt x larg x prof	Porta	Chapa N° Quadro	Placa Montagem
902318	600 x 500 x 250	18	20	16
902319	600 x 600 x 200	18	20	16
902320	600 x 600 x 250	18	20	16
902321	800 x 500 x 200	18	18	16
902322	800 x 500 x 250	18	18	16
902323	800 x 600 x 200	18	18	14
902324	800 x 600 x 250	18	18	14

Quadros de Comando CS e CE



902126



902133



901106



901118

- Grau de proteção IP 54, IK 10. Possuem tireta na porta para cabeamento e ponto de aterramento na porta e na placa de montagem;
- Disponíveis em sobrepor, com flange na parte inferior dos quadros maiores, fecho fenda metálico e placa de montagem;
- Porta removível com abertura de 130 graus e borracha de vedação;
- Em chapa de aço tratada a base de fosfato de ferro e pintura a pó;
- Caixa e porta na cor bege RAL 7032;
- Placa de montagem na cor laranja RAL 2004.

Quadros de Comando CS

- Embalagem com 1 peça.

Tampa Opaca Baixa

Cód. Fab.	Dimensões Standard (pol) alt x larg x prof	Porta	Chapa N° Quadro	Placa de Montagem
902123	320 x 190 x 140	18	18	18
902124	250 x 350 x 140	18	18	18
902125	350 x 250 x 140	18	18	18
902126*	320 x 380 x 170	18	18	18
902127	380 x 320 x 170	18	18	18
902128	380 x 320 x 220	18	18	18
902129*	380 x 480 x 170	18	18	16
902130*	480 x 380 x 170	18	18	16
902131*	480 x 380 x 220	18	18	16
902132*	480 x 600 x 170	18	18	16
902133*	600 x 480 x 170	18	18	16
902134*	600 x 480 x 220	18	18	16
902135*	760 x 480 x 170	18	18	16
902136*	760 x 480 x 220	18	18	16
902137*	760 x 600 x 220	16	16	14
902138*	950 x 600 x 220	16	16	14
902139*	1200 x 760 x 220	16	16	14
902140*	1200 x 760 x 350	16	16	14

Quadros de Comando CE

- Embalagem com 1 peça.

Tampa Opaca Baixa

Cód. Fab.	Dimensões Standard (pol) alt x larg x prof	Porta	Chapa N° Quadro	Placa de Montagem
901101	200 x 200 x 120	18	18	18
901102	350 x 200 x 150	18	18	18
901103	300 x 200 x 200	18	18	18
901104	200 x 300 x 200	18	18	18
901105	300 x 300 x 200	18	18	18
901106	300 x 300 x 250	18	18	18
901107	400 x 300 x 200	18	18	18
901108*	400 x 400 x 200	18	18	16
901109*	400 x 400 x 250	18	18	16
901111*	400 x 500 x 200	18	18	16
901112	500 x 300 x 200	18	18	16
901113*	500 x 400 x 200	18	18	16
901114*	500 x 500 x 200	18	18	16
901115*	500 x 500 x 250	18	18	16
901118*	600 x 400 x 200	18	18	16
901119*	600 x 400 x 250	18	18	16
901120*	600 x 500 x 200	18	18	16
901121*	600 x 500 x 250	18	18	16
901122*	600 x 600 x 200	18	18	16
901123*	600 x 600 x 250	18	18	16
901124*	800 x 500 x 200	18	18	16
901125*	800 x 500 x 250	18	18	16
901126*	800 x 600 x 200	16	16	14
901127*	800 x 600 x 250	16	16	14
901128*	1000 x 500 x 250	16	16	14
901129*	1000 x 600 x 250	16	16	14
901130*	1000 x 600 x 350	16	16	14
901131*	1200 x 800 x 250	16	16	14
901132*	1200 x 800 x 350	16	16	14

* Quadros de comando com flange.

Cemarplast



Cemarplast - Universal

- Embutir - CDEN ou Sobrepor - CDNS;
- Com porta - cor bege;
- Capacidade em nº de módulos Bolt-on: 03, 06 ou 12;
- Embalagem com 18 (913302 e 913352), 16 (913304 e 913354) ou 6 peças (913306 e 913356).

Embutir - CDEN

Código Fabricante	Descrição
913302	DIN: 4 - Bolt-on: 3
913304	DIN: 8 - Bolt-on: 6
913306	DIN: 16 - Bolt-on: 12

Sobrepor - CDNS

Código Fabricante	Descrição
913352	DIN: 4 - Bolt-on: 3
913354	DIN: 8 - Bolt-on: 6
913356	DIN: 16 - Bolt-on: 12

Cemarplast - Bolt-on

- Embutir - CDEN;
- Com porta - cor bege;
- Capacidade em nº de módulos Bolt-on: 03, 06 ou 12;
- Embalagem com 18 (913308), 16 (913310) ou 6 peças (913312).

Código Fabricante	Descrição
913308	Bolt-on: 03
913310	Bolt-on: 06
913312	Bolt-on: 12

Acessórios para Cemarplast - Universal

Trilho DIN - TD

Código Fabricante	Descrição
989058	Para até 4 disjuntores - Embalagem com 1 peça
989059	Para até 6 disjuntores - Embalagem com 1 peça

Presilha para Fixação de Disjuntores - PFD

Código Fabricante	Descrição
989535	Embalagem com 100 peças

Pente para Fixação de Disjuntores - PTE

Código Fabricante	Descrição
989536	Embalagem com 30 peças

Barra de neutro/terra - BRN-N/T

Código Fabricante	Descrição
989540	25mm ² Para até 12 ligações - Emb. com 1 peça

*Gama com capacidade de até 64 módulos de proteção em embutir ou sobrepor;
Versões com chassi metálico que possibilitam a instalação dos módulos de proteção em bancada;
Tampas nas versões branca ou fumê que permitem a instalação de fecho com chave;
Maior espaço interno com 150 mm de distância entre trilhos, nas medidas 32/48/64 módulos.*

Cemarplast | |



- IP40 - Uso abrigado.;
- Padrão DIN;
- Porta branca ou fumê;
- Espaço entre trilhos: 125mm (fileiras de 13) ou 150mm (fileiras de 16);
- Para paredes de alvenaria e dry wall;
- Embalagem com 8, 4 2 ou 1 peça.

Quadros de Embutir - Universal | Sem barramento

Código Fabricante	Descrição
913711	DIN: 4 - Bolt-on: 3 - Porta Branca - Emb. 8
913731	DIN: 4 - Bolt-on: 3 - Porta Fumê - Emb. 8
913902	DIN: 8 - Bolt-on: 6 - Porta Branca - Emb. 8
913922	DIN: 8 - Bolt-on: 6 - Porta Fumê - Emb. 8
913303	DIN: 16 - Bolt-on: 12 - Porta Branca - Emb. 4
913923	DIN: 16 - Bolt-on: 12 - Porta Fumê - Emb. 4

Quadros de Embutir - DIN

Código Fabricante	Descrição
913513	DIN: 13 - Filas:1 - Porta Branca - Sup. N/T 7 furos:6 / 12 furos:4 - Emb. 8
913503	DIN: 13 - Filas:1 - Porta Fumê - Sup. N/T 7 furos:6 / 12 furos:4 - Emb. 8
913515*	DIN: 26 - Filas:2 - Porta Branca - Sup. N/T 7 furos:6 / 12 furos:4 - Emb. 4
913505*	DIN: 26 - Filas:2 - Porta Fumê - Sup. N/T 7 furos:6 / 12 furos:4 - Emb. 4
913517*	DIN: 39 - Filas:3 - Porta Branca - Sup. N/T 7 furos:6 / 12 furos:4 - Emb. 2
913507*	DIN: 39 - Filas:3 - Porta Fumê - Sup. N/T 7 furos:6 / 12 furos:4 - Emb. 2
913516*	DIN: 32 - Filas:2 - Porta Branca - Sup. N/T 7 furos:8 / 12 furos:4 - Emb. 1
913506*	DIN: 32 - Filas:2 - Porta Fumê - Sup. N/T 7 furos:8 / 12 furos:4 - Emb. 1
913518*	DIN: 48 - Filas:3 - Porta Branca - Sup. N/T 7 furos:8 / 12 furos:4 - Emb. 1
913508*	DIN: 48 - Filas:3 - Porta Fumê - Sup. N/T 7 furos:8 / 12 furos:4 - Emb. 1
913519*	DIN: 64 - Filas:4 - Porta Branca - Sup. N/T 7 furos:8 / 12 furos:4 - Emb. 1
913509*	DIN: 64 - Filas:3 - Porta Fumê - Sup. N/T 7 furos:8 / 12 furos:4 - Emb. 1

Quadros de Sobrepor - Universal

Código Fabricante	Descrição
913771	DIN: 4 - Bolt-on: 3 - Porta Branca - Emb. 8
913791	DIN: 4 - Bolt-on: 3 - Porta Fumê - Emb. 8
913962	DIN: 8 - Bolt-on: 6 - Porta Branca - Emb. 8
913982	DIN: 8 - Bolt-on: 6 - Porta Fumê - Emb. 8
913363	DIN: 16 - Bolt-on: 12 - Porta Branca - Emb. 4
913983	DIN: 16 - Bolt-on: 12 - Porta Fumê - Emb. 4

Quadros de Sobrepor - DIN

Código Fabricante	Descrição
913563	DIN: 13 - Filas:1 - Porta Branca - Sup. N/T 7 furos:6 / 12 furos:4 - Emb. 8
913553	DIN: 13 - Filas:1 - Porta Fumê - Sup. N/T 7 furos:6 / 12 furos:4 - Emb. 8
913565*	DIN: 26 - Filas:2 - Porta Branca - Sup. N/T 7 furos:6 / 12 furos:4 - Emb. 4
913555*	DIN: 26 - Filas:2 - Porta Fumê - Sup. N/T 7 furos:6 / 12 furos:4 - Emb. 4
913567*	DIN: 39 - Filas:3 - Porta Branca - Sup. N/T 7 furos:6 / 12 furos:4 - Emb. 2
913557*	DIN: 39 - Filas:3 - Porta Fumê - Sup. N/T 7 furos:6 / 12 furos:4 - Emb. 2
913566*	DIN: 32 - Filas:2 - Porta Branca - Sup. N/T 7 furos:8 / 12 furos:4 - Emb. 1
913556*	DIN: 32 - Filas:2 - Porta Fumê - Sup. N/T 7 furos:8 / 12 furos:4 - Emb. 1
913568*	DIN: 48 - Filas:3 - Porta Branca - Sup. N/T 7 furos:8 / 12 furos:4 - Emb. 1
913558*	DIN: 48 - Filas:3 - Porta Fumê - Sup. N/T 7 furos:8 / 12 furos:4 - Emb. 1
913569*	DIN: 64 - Filas:4 - Porta Branca - Sup. N/T 7 furos:8 / 12 furos:4 - Emb. 1
913559*	DIN: 64 - Filas:4 - Porta Fumê - Sup. N/T 7 furos:8 / 12 furos:4 - Emb. 1

* Acompanha chassi metálico removível. De 04 à 16 disjuntores o trilho DIN é injetado.

Cemarplast II - Universal com Barramento de terra/



913793



913793

- IP40 - Uso abrigado.;
- Porta branca ou fumê;
- Compatível com disjuntores DIN ou Bolt-on
- Embalagem com 8 ou 4 peças.

Quadros de Embutir

Código Fabricante	Descrição
913712	DIN: 8 - Bolt-on: 6 - Porta Branca - Acomp. o quadro barra 7 furos:1 - Emb. 8
913732	DIN: 8 - Bolt-on: 6 - Porta Fumê - Acomp. o quadro barra 7 furos:1 - Emb. 8
913913	DIN: 16 - Bolt-on: 12 - Porta Branca - Acomp. o quadro barra 7 furos:2 - Emb. 4
913933	DIN: 16 - Bolt-on: 12 - Porta Fumê - Acomp. o quadro barra 7 furos:2 - Emb. 4

Quadros de Sobrepor

Código Fabricante	Descrição
913772	DIN: 8 - Bolt-on: 6 - Porta Branca - Acomp. o quadro barra 7 furos:1 - Emb. 8
913792	DIN: 8 - Bolt-on: 6 - Porta Fumê - Acomp. o quadro barra 7 furos:1 - Emb. 8
913973	DIN: 16 - Bolt-on: 12 - Porta Branca - Acomp. o quadro barra 7 furos:2 - Emb. 4
913993	DIN: 16 - Bolt-on: 12 - Porta Fumê - Acomp. o quadro barra 7 furos:2 - Emb. 4

Kit Barramentos

- Para quadros referência conforme descrição;
- Embalagem com 1 peça.

Trifásico - 80A

Código Fabricante	Descrição
928067*	Uso geral
928123	913513 e 913503
928126	913514 e 913504
928129	913515 e 913505
928132	913517 e 913507

Bifásico - 80A

Código Fabricante	Descrição
928066*	Uso geral
928122	913513 e 913503
928125	913514 e 913504
928128	913515 e 913505
928131	913517 e 913507

Monofásico - 80A

Código Fabricante	Descrição
928065*	Uso geral
928121	913513 e 913503
928124	913514 e 913504
928127	913515 e 913505
928130	913517 e 913507

Acessórios

- Embalagem com 2, 6 ou 10 peças.

Suportes com barras de terra (verde) e suportes com barras de neutro (azul)

Código Fabricante	Descrição
928055	Nº de ligações:7 - Diâmetro do Cabo:16mm ² - Terra - Emb. 10
928050	Nº de ligações:7 - Diâmetro do Cabo:16mm ² - Neutro - Emb. 10
928056	Nº de ligações:12 - Diâmetro do Cabo:16mm ² - Terra - Emb. 10
928051	Nº de ligações:12 - Diâmetro do Cabo:16mm ² - Neutro - Emb. 10
928057	Nº de ligações:7 - Diâmetro do Cabo:25mm ² - Terra - Emb. 10
928052	Nº de ligações:7 - Diâmetro do Cabo:25mm ² - Neutro - Emb. 10
928058	Nº de ligações:12 - Diâmetro do Cabo:25mm ² - Terra - Emb. 10
928053	Nº de ligações:12 - Diâmetro do Cabo:25mm ² - Neutro - Emb. 10

Fechos

Código Fabricante	Descrição
989519**	Fecho com Chave Yale - Emb. 10

* Barra terra e neutro com suporte. Demais referências sem suporte.

** Para quadros 32, 48 e 64 módulos.

Barramentos de Fase Tipo Pino

Código Fabricante	Descrição
928081	Nº de circuitos: 1x57 - Monofásico - Emb. 6
928083	Nº de circuitos: 2x28 - Bifásico - Emb. 2
928085	Nº de circuitos: 3x19 - Trifásico - Emb. 2
928023	Nº de circuitos: 1x12 - Monofásico - Emb. 10
928028	Nº de circuitos: 2x6 - Bifásico - Emb. 10
928033	Nº de circuitos: 3x4 - Trifásico - Emb. 10
928024	Nº de circuitos: 1x16 - Monofásico - Emb. 10
928029	Nº de circuitos: 2x8 - Bifásico - Emb. 10
928034	Nº de circuitos: 3x5+1 - Trifásico - Emb. 10

QDET N e QDET N-U Quadros de Distribuição 100A

QDET N e QDET N-U | Quadros de Distribuição 100A



903404



903308
exemplo montado



903526



903526

- Cor Bege RAL 7032;
- Barramento principal 100A;
- Derivações 40A/32A;
- Padrão DIN: Quadros de distribuição No Fuse com barramento + geral, para disjuntores DIN-SN;
- Projetado para montagem com mini-disjuntores Sistema N, modelo 5SX;
- modelo WML;
- Padrão Bolt-on: Quadros de distribuição No Fuse com barramento + geral, para disjuntores Bolt-on;
- Projetado para montagem com todas as marcas de disjuntores Bolt-on existentes no mercado;
- Quadros de distribuição universais para disjuntores DIN/Bolt-on e barramento trifásico ou bifásico;
- Fornecido sem barramento;
- Embalagem com 1 peça.

QDET N - DIN - SN

Quadros de Embutir - 100A

Código Fabricante	Descrição
903311	Barramento Trifásico - DIN: 16
903312	Barramento Trifásico - DIN: 28
903313	Barramento Trifásico - DIN: 34
903314	Barramento Trifásico - DIN: 44

QDET N - DIN - SN

Quadros de Sobrepor - 100A

Código Fabricante	Descrição
903411	Barramento Trifásico - DIN: 16
903412	Barramento Trifásico - DIN: 28
903413	Barramento Trifásico - DIN: 34
903414	Barramento Trifásico - DIN: 44

QDET N - Bolt-on

Quadros de Embutir - 100A

Código Fabricante	Descrição
903301	Barramento Trifásico - Bolt-on: 12
903302	Barramento Trifásico - Bolt-on: 20
903303	Barramento Trifásico - Bolt-on: 24
903304	Barramento Trifásico - Bolt-on: 32

QDET N - Bolt-on

Quadros de Sobrepor - 100A

Código Fabricante	Descrição
903401	Barramento Trifásico - Bolt-on: 12
903402	Barramento Trifásico - Bolt-on: 20
903403	Barramento Trifásico - Bolt-on: 24
903404	Barramento Trifásico - Bolt-on: 32

QDET N - U - Universal

Quadros de Embutir - 100A

Código Fabricante	Descrição
903502	Barramento Trifásico ou Bifásico - DIN: 16 - Bolt-on: 12
903504	Barramento Trifásico ou Bifásico - DIN: 28 - Bolt-on: 20
903505	Barramento Trifásico ou Bifásico - DIN: 34 - Bolt-on: 24
903506	Barramento Trifásico ou Bifásico - DIN: 44 - Bolt-on: 32

QDET N - U - Universal

Quadros de Sobrepor - 100A

Código Fabricante	Descrição
903522	Barramento Trifásico ou Bifásico - DIN: 16 - Bolt-on: 12
903524	Barramento Trifásico ou Bifásico - DIN: 28 - Bolt-on: 20
903525	Barramento Trifásico ou Bifásico - DIN: 34 - Bolt-on: 24
903526	Barramento Trifásico ou Bifásico - DIN: 44 - Bolt-on: 32

Kit TN / BN DIN

- Todos os kits são compatíveis com outros disjuntores do mercado;
- Opção para instalação norma DIN (Padrão Europeu).

SN

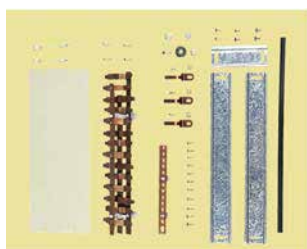
- Barramento principal 100A;
- Barramento derivação 32A;
- Projetado para montagem com minidisjuntores Sistema N, modelo 5X.

Código Fabricante	Descrição
903611	Barramento Trifásico - 16 S N
903612	Barramento Bifásico - 16 S N
903613	Barramento Trifásico - 28 S N
903614	Barramento Bifásico - 28 S N
903615	Barramento Trifásico - 34 S N
903616	Barramento Bifásico - 34 S N
903617	Barramento Trifásico - 44 S N
903618	Barramento Bifásico - 44 S N

SN

- Barramento principal 100A;
- Barramento derivação 40A;
- Projetado para montagem com minidisjuntores modelos K60 e C60; modelo SA63; série Limit, modelo WMM; modelo UNIC/DIN Pial Legrand, modelo ELS/DLS, DLD Lorenzetti e DX-E e DX Legrand, modelo S60, série FAZ; modelo MBW.

Código Fabricante	Descrição
903621	Barramento Trifásico 16 LEGRAND
903622	Barramento Bifásico 16 LEGRAND
903623	Barramento Trifásico 28 LEGRAND
903624	Barramento Bifásico 28 LEGRAND
903625	Barramento Trifásico 34 LEGRAND
903626	Barramento Bifásico 34 LEGRAND
903627	Barramento Trifásico 44 LEGRAND
903628	Barramento Bifásico 44 LEGRAND



Kit TN / BN Bolt-on

- Barramento principal 100A;
- Barramento derivações 40A;
- Todos os kits são compatíveis com outros disjuntores do mercado;
- Opção para Instalação de disjuntores padrão Bolt-on.

UL

- Projetado para montagem com disjuntores Bolt-on, Lorenzetti, Pial Legrand e similares;
- Embalagem com 1 peça.

Código Fabricante	Descrição
903601	Barramento Trifásico 12 UL
903602	Barramento Bifásico 12 UL
903603	Barramento Trifásico 20 UL
903604	Barramento Bifásico 20 UL
903605	Barramento Trifásico 24 UL
903606	Barramento Bifásico 24 UL
903607	Barramento Trifásico 32 UL
903608	Barramento Bifásico 32 UL

Barramentos

- Para quadros de distribuição QDET / QDET-U e QDET II / QDET-U II;
- Embalagem com 1 peça.

BRTN / BRBN-S DIN

- Barramentos para disjuntores DIN (Padrão Europeu) - Modelo 5SX.

Código Fabricante	Descrição
989611	Barramento Trifásico - DIN: 16
989616	Barramento Bifásico - DIN: 16
989612	Barramento Trifásico - DIN: 28
989617	Barramento Bifásico - DIN: 28
989613	Barramento Trifásico - DIN: 34
989618	Barramento Bifásico - DIN: 34
989614	Barramento Trifásico - DIN: 44
989619	Barramento Bifásico - DIN: 44

BRTN / BRBN- LEGRAND DIN

- Barramento para disjuntores DIN (Padrão Europeu).

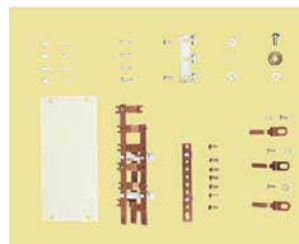
Código Fabricante	Descrição
989621	Barramento Trifásico - DIN: 16
989626	Barramento Bifásico - DIN: 16
989622	Barramento Trifásico - DIN: 28
989627	Barramento Bifásico - DIN: 28
989623	Barramento Trifásico - DIN: 34
989628	Barramento Bifásico - DIN: 34
989624	Barramento Trifásico - DIN: 44
989629	Barramento Bifásico - DIN: 44

BRTN / BRBN- Bolt-on

- Barramento para disjuntores Bolt-on.

Código Fabricante	Descrição
989601	Barramento Trifásico - Bolt-on: 12
989606	Barramento Bifásico - Bolt-on: 12
989602	Barramento Trifásico - Bolt-on: 20
989607	Barramento Bifásico - Bolt-on: 20
989603	Barramento Trifásico - Bolt-on: 24
989608	Barramento Bifásico - Bolt-on: 24
989604	Barramento Trifásico - Bolt-on: 32
989609	Barramento Bifásico - Bolt-on: 32

QDET e QDET-U



Acessórios

- Para quadros de distribuição QDET / QDET-U e QDET II / QDET-U II.

Barra de neutro / terra - BRN-N/T

- Embalagem com 10 peças.

Código Fabricante	Descrição
989545	7 Furos
989546	14 Furos

Barra transversal Bolt-on - BTLNN / BTCNN

- Embalagem com 20 peças.

Código Fabricante	Descrição
989571	UL - 40A Lateral
989572	UL - 40A Central

Barra transversal DIN - BTLNN / BTCNN

- Embalagem com 20 peças.

Código Fabricante	Descrição
989573	S - 32A Lateral
989574	S - 32A Central
989575	LEGRAND - 40A Lateral
989576	LEGRAND - 40A Central

Isolador

- Embalagem com 10 peças.

Código Fabricante	Descrição
989638	ISNN-TN - de neutro/terra
89639	ISBN-TN - de barramento

Terminal de ligação NO FUSE - TMNN

- Embalagem com 1 peça.

Código Fabricante	Descrição
989567	100A - DIN/Bolt-on

Presilha - PFD

- Embalagem com 100 peças.

Código Fabricante	Descrição
989535	Para Fixação de Disjuntores

Pente - PTE

- Embalagem com 30 peças.

Código Fabricante	Descrição
989536	Para Fixação de Disjuntores

Palheta plástica - PPL

- Embalagem com 100 (Bolt-on) ou 10 (DIN) peças.

Código Fabricante	Descrição
989631	Bolt-on
989632	DIN (4 módulos) - Bege

Fecho

- Embalagem com 10 peças.

Código Fabricante	Descrição
989519	FY TN II - Yale

Acessórios para Cemarplast II, I (DIN - Universal - Plast Nema - Plast Nema-U) Cemarmulti, Cemar System II



Barramentos de Fase tipo Pino

• Nos barramentos de 80A, se for feita a alimentação das fases pelo meio dos mesmos, a corrente máxima chega a 110A, conforme testes realizados no Laboratório de ensaios Cemar.

Código Fabricante	N° Circuitos	N° Fases	N° Módulos	Emb.
928081	1 x 57	monofásico	57	6
928083	2 x 28	bifásico	57	2
928085	3 x 19	trifásico	57	2
928023	1 x 12	monofásico	12	10
928028	2 x 6	bifásico	12	10
928033	3 x 4	trifásico	12	10
928024	1 x 16	monofásico	16	10
928029	2 x 8	bifásico	16	10
928034	3 x 5 + 1	trifásico	16	10

Kit Barramento neutro / terra / fase

- (c/ suporte) - uso geral - 80A;
- Embalagem com 1 peça.

Código Fabricante	Descrição
928065	Monofásico
928066	Bifásico
928067	Trifásico

Suportes com barras de terra (verde) e suportes com barras de neutro (azul)

- Fixação no trilho DIN;
- Embalagem com 10 peças.

Código Fabricante	Descrição	N° de ligações	Diâmetro do Cabo
928055	Terra	7	16mm ²
928050	Neutro	7	16mm ²
928056	Terra	12	16mm ²
928051	Neutro	12	16mm ²
928057	Terra	7	25mm ²
928052	Neutro	7	25mm ²
928058	Terra	12	25mm ²
928053	Neutro	12	25mm ²

Tampa extremidade para barramento - TE

- Embalagem com 50 peças.

Código Fabricante	Descrição
928091	Bifásico 80A e trifásico 80A

Isolador de pino reserva - IPR

- Embalagem com 10 peças.

Código Fabricante	Descrição
928092	5 módulos por régua

Terminais de conexão - TCC/TCL

- Embalagem com 10 peças.

Código Fabricante	Descrição
928040	Curto Forquilha - 25mm ²
928041	Curto Forquilha - 50mm ²
928042	Longo Forquilha - 50mm ²
928043	Curto Pino - 25mm ²
928044	Curto Pino - 50mm ²
928045	Longo Pino - 25mm ²
928046	Longo Pino - 50mm ²
928047	ES - 35mm ²

Pontes de Ligação - PL

- Embalagem com 6 peças.

Código Fabricante	Descrição
928061	125mm - p/ Cemarplast II
928062	150mm - p/ Cemarmulti-IEC

Palheta Plástica DIN - PPL

- Cada conjunto contém 4 módulos;
- Embalagem com 10 peças.

Código Fabricante	Descrição
989632	Bege
989633	Branca

Acessórios para Cemarplast II DIN e Universal

Barras de neutro / terra - BNT/BRN

- Embalagem com 10 peças.

Código Fabricante	Descrição	N° de Ligações
989539	25mm ²	até 7
989540	25mm ²	até 12
989541	16mm ²	até 7
989542	16mm ²	até 12

Trilho DIN - TD

- Embalagem com 1 peça.

Código Fabricante	Descrição
989058	Para até 4 disjuntores
989059	Para até 8 disjuntores
989060	Para até 8 disjuntores
989061	Para até 12 disjuntores



- Fabricadas em materiais termoplásticos, no modelo de sobrepor na cor cinza RAL 7035. Com tampões de dupla isolamento no fundo;
- Fechamento por pinos em poliamida 6.6. 1/4 de volta, nos tamanhos até 240x190 ou por parafusos imperdíveis de poliamida 6.6., nos tamanhos maiores;
- Placa de montagem como acessório, para todos os tamanhos; Borracha de vedação em todo o contorno da tampa; São classificados da seguinte forma:
 - Material: isolante;
 - Modo de Fixação: em parede, através da parte traseira de forma apropriada ao peso total montado, por parafusos;
 - Local de Utilização: uso abrigado;
 - Grau de Proteção: modelos sem embutes: IP66, Modelos com embutes: IP55, Todos os modelos: IK08;
 - Glow-Wire Test: 650°C;
 - Estabilidade dimensional: -05°C a +70°C;
 - Condição de Serviço: temperatura ambiente de -05°C a +40°C;
 - Rigidez Dielétrica: Conforme norma NBR IEC 62208, ensaiados com 2500V a 1 minuto;
 - Resistência a Cargas Estáticas: tampas = 10kg; placa de montagem=50kg;
 - Resistência do circuito de proteção: máxima de 0,001Ω na placa de montagem;
 - Resistência ao Calor (esfera): aprovado a 70°C;
 - Resistência ao Calor Anormal: aprovado a 650°C;
 - Resistência a Impacto em Baixa Temperatura: impacto de 1,7kg a 100mm de altura, após resfriamento de 16hs à temperatura de -15°C;
- Placa de Montagem: em chapa de aço, com pintura eletrostática na cor laranja RAL2004.
- Produto certificado pelo Bureau Veritas e acreditado pelo INMETRO. Linha alternativa não certificada.

CBOX

- Caixas sem embutes IP66;

Tampa Opaca Baixa

Código Fabricante	Descrição	Dimensões
914001	CBOX	100 x 100 x 50
914051	CBOX Alternativa	100 x 100 x 50
914002	CBOX	120 x 80 x 50
914052	COBX Alternativa	120 x 80 x 50
914003	CBOX	150 x 110 x 70
914053	CBOX Alternativa	150 x 110 x 70
914004	CBOX	190 x 140 x 70
914054	CBOX Alternativa	190 x 140 x 70
914005	CBOX	240 x 190 x 90
914055	CBOX Alternativa	240 x 190 x 90
914007	CBOX	300 x 220 x 120*
914057	CBOX Alternativa	300 x 220 x 120*
914009	CBOX	380 x 300 x 120*
914059	CBOX Alternativa	380 x 300 x 120*

Tampa Opaca Alta - OA

Código Fabricante	Descrição	Dimensões
914006	CBOX	240 x 190 x 125
914056	CBOX Alternativa	240 x 190 x 125
914008	CBOX	300 x 220 x 170*
914058	CBOX Alternativa	300 x 220 x 170*
914010	CBOX	380 x 300 x 170*
914060	CBOX Alternativa	380 x 300 x 170*

Tampa Transparente Baixa - TB

Código Fabricante	Descrição	Dimensões
914011	CBOX	100 x 100 x 50
8 914012	CBOX	120 x 80 x 50
4 914013	CBOX	150 x 110 x 70
4 914014	CBOX	190 x 140 x 70
2 914015	CBOX	240 x 190 x 90
1 914017	CBOX	300 x 220 x 120*
1 914019	CBOX	380 x 300 x 120*

Tampa Transparente Alta - TA

Código Fabricante	Descrição	Dimensões
914016	CBOX	240 x 190 x 125
1 914018	CBOX	300 x 220 x 170*
1 914020	CBOX	380 x 300 x 170*

CBOXE

- Caixas sem embutes IP55;

Tampa Opaca Baixa - OB

Cód. Fab.	Descrição	Dimensões(mm) (Alt x larg x prof)	Qtidade Furos e diâmetro	Prensa Cabos
914021	CBOXE	100 x 100 x 50	8 x Ø 23	PG16
914071	CBOXE Alternativa	100 x 100 x 50	8 x Ø 23	PG16
914022	CBOXE	120 x 80 x 50	6 x Ø 23	PG16
914072	CBOXE Alternativa	120 x 80 x 50	6 x Ø 23	PG16
914023	CBOXE	150 x 110 x 70	10 x Ø 29	PG21
914073	CBOXE Alternativa	150 x 110 x 70	10 x Ø 29	PG21
914024	CBOXE	190 x 140 x 70	10 x Ø 29	PG21
914074	CBOXE Alternativa	190 x 140 x 70	10 x Ø 29	PG21
914025	CBOXE	240 x 190 x 90	10 x Ø 29	PG21
914075	CBOXE Alternativa	240 x 190 x 90	10 x Ø 29	PG21
914027	CBOXE	300 x 220 x 120*	12 x Ø 38	PG29
914077	CBOXE Alternativa	300 x 220 x 120*	12 x Ø 38	PG29
914029	CBOXE	380 x 300 x 120*	12 x Ø 38	PG29
914079	CBOXE Alternativa	380 x 300 x 120*	12 x Ø 38	PG29

Tampa Opaca Alta - OA

Cód. Fab.	Descrição	Dimensões(mm) (Alt x larg x prof)	Qtidade Furos e diâmetro	Prensa Cabos
914026	CBOXE	240 x 190 x 125	10 x Ø 29	PG21
914076	CBOXE Alternativa	240 x 190 x 125	10 x Ø 29	PG21
914028	CBOXE	300 x 220 x 170*	12 x Ø 38	PG29
914078	CBOXE Alternativa	300 x 220 x 170*	12 x Ø 38	PG29
914030	CBOXE	380 x 300 x 170*	12 x Ø 38	PG29
914080	CBOXE Alternativa	380 x 300 x 170*	12 x Ø 38	PG29

Tampa Transparente Baixa - TB

Cód. Fab.	Descrição	Dimensões(mm) (Alt x larg x prof)	Qtidade Furos e diâmetro	Prensa Cabos
914031	CBOXE	100 x 100 x 50	8 x Ø 23	PG16
914032	CBOXE	120 x 80 x 50	6 x Ø 23	PG16
914033	CBOXE	150 x 110 x 70	10 x Ø 29	PG21
914034	CBOXE	190 x 140 x 70	10 x Ø 29	PG21
914035	CBOXE	240 x 190 x 90	10 x Ø 29	PG21
914037	CBOXE	300 x 220 x 120*	12 x Ø 38	PG29
914039	CBOXE	380 x 300 x 120*	12 x Ø 38	PG29

Tampa Transparente Baixa - TB

Cód. Fab.	Descrição	Dimensões(mm) (Alt x larg x prof)	Qtidade Furos e diâmetro	Prensa Cabos
914036	CBOXE	240 x 190 x 125	10 x Ø 29	PG21
914038	CBOXE	300 x 220 x 170*	12 x Ø 38	PG29
914040	CBOXE	380 x 300 x 170*	12 x Ø 38	PG29