

## 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> - Terra - Emb. 10
928050	Nº de ligações:7 - Diâmetro do Cabo:16mm <sup>2</sup> - Neutro - Emb. 10
928056	Nº de ligações:12 - Diâmetro do Cabo:16mm <sup>2</sup> - Terra - Emb. 10
928051	Nº de ligações:12 - Diâmetro do Cabo:16mm <sup>2</sup> - Neutro - Emb. 10
928057	Nº de ligações:7 - Diâmetro do Cabo:25mm <sup>2</sup> - Terra - Emb. 10
928052	Nº de ligações:7 - Diâmetro do Cabo:25mm <sup>2</sup> - Neutro - Emb. 10
928058	Nº de ligações:12 - Diâmetro do Cabo:25mm <sup>2</sup> - Terra - Emb. 10
928053	Nº de ligações:12 - Diâmetro do Cabo:25mm <sup>2</sup> - 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

#### QDST 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

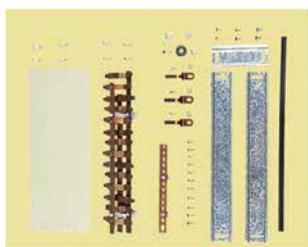
- Barramento principal 100A;
- Barramento derivação 32A;
- Projetado para montagem com minidisjuntores Sistema N, modelo 5X.

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).

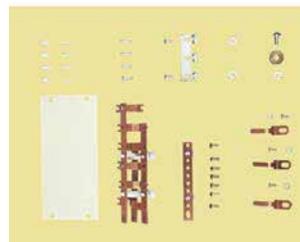
Código Fabricante	Descrição
989621	Barramento Trifásico - DIN: 16
989626	Barramento Bifásico - DIN: 16
989622	Barramento Trifásico - DIN: 28
989627	Barramento Bifásico - DIN: 28
989623	Barramento Trifásico - DIN: 34
989628	Barramento Bifásico - DIN: 34
989624	Barramento Trifásico - DIN: 44
989629	Barramento 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 <sup>2</sup>
928050	Neutro	7	16mm <sup>2</sup>
928056	Terra	12	16mm <sup>2</sup>
928051	Neutro	12	16mm <sup>2</sup>
928057	Terra	7	25mm <sup>2</sup>
928052	Neutro	7	25mm <sup>2</sup>
928058	Terra	12	25mm <sup>2</sup>
928053	Neutro	12	25mm <sup>2</sup>

### 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 <sup>2</sup>
928041	Curto Forquilha - 50mm <sup>2</sup>
928042	Longo Forquilha - 50mm <sup>2</sup>
928043	Curto Pino - 25mm <sup>2</sup>
928044	Curto Pino - 50mm <sup>2</sup>
928045	Longo Pino - 25mm <sup>2</sup>
928046	Longo Pino - 50mm <sup>2</sup>
928047	ES - 35mm <sup>2</sup>

### 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 <sup>2</sup>	até 7
989540	25mm <sup>2</sup>	até 12
989541	16mm <sup>2</sup>	até 7
989542	16mm <sup>2</sup>	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