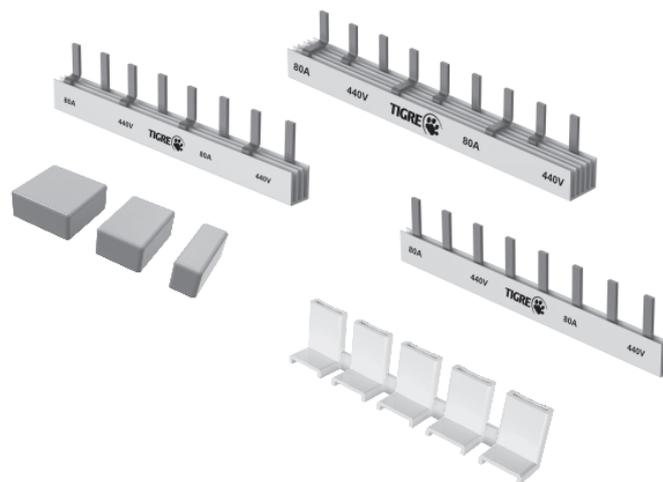


## Barramento de Fase TIGRE

Localização no website Tigre:  
 Obra Predial ► Eletricidade ► BARRAMENTO DE FASE

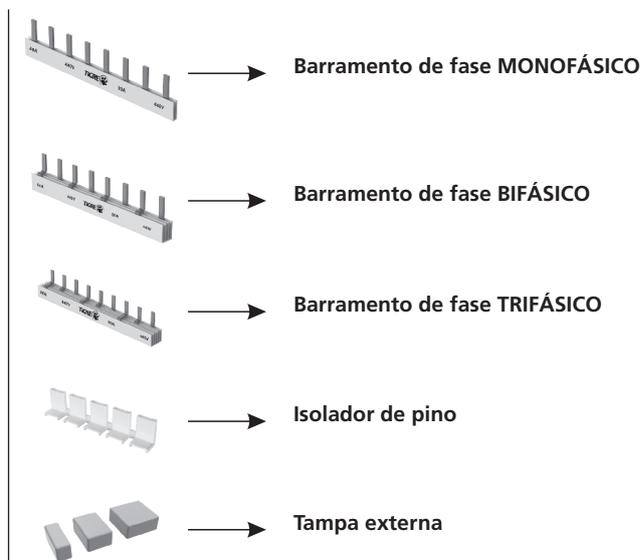
**Função:** Conectar eletricamente os Disjuntores, DR's e DP's (padrão DIN) através de fios FASE no interior dos Quadros de Distribuição, isolando as partes condutoras do usuário ou instalador.

**Aplicações:** Montagem elétrica de baixa tensão até 80A no interior dos quadros de distribuição para obras e reformas residenciais, industriais e comerciais.



### 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Disponíveis nos modelos:
  - Monofásico: 8 ligações, 12 ligações e 57 ligações;
  - Bifásico: 8 ligações, 12 ligações e 28 ligações;
  - Trifásico: 9 ligações, 12 ligações e 19 ligações;
- Matéria-prima: Cobre eletrolítico.
- Corrente Elétrica Máxima: 80A
- Tensão Elétrica Máxima: 440V
- Tampa externa em Nylon ANTI-CHAMA
- Isolador de pino em PVC ANTI-CHAMA
- Para disjuntores modelo DIN



### 2. BENEFÍCIOS:

#### Segurança:

- As partes condutoras estão isoladas do contato com instaladores ou usuários, evitando acidentes.
- Atende as normas NBR 60998-1.

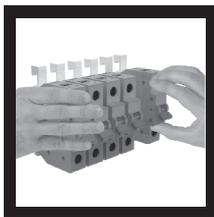
#### Durabilidade:

- Confeccionado em material de alta qualidade (cobre eletrolítico e PVC) garante alta durabilidade ao produto.
- Produto 100% reciclável.

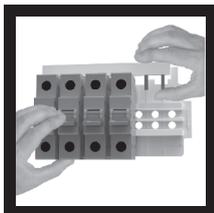
#### Fácil Instalação

- Encaixe e parafusamento direto no borne do dispositivo de proteção.

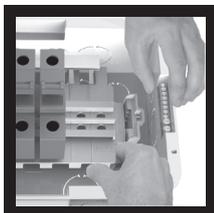
### 3. INSTRUÇÕES:



1- Efetue a fixação dos disjuntores no suporte.



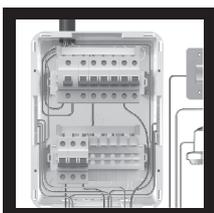
2- Faça o encaixe o barramento pente de fase nos disjuntores.



3- Fixe o suporte com os disjuntores no interior do quadro de distribuição.



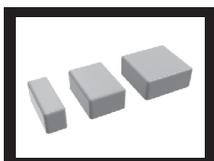
4- Faça a isolamento dos pinos não usados utilizando o isolador.



5 – Produtos aplicados no quadro de distribuição.



Os isoladores tem a função de promover a proteção dos bornes não utilizados do pente de fase. Com isso, elimina-se o risco de choque acidental no interior do quadro.



As Tampas Externas, tem a finalidade de proteger do contato humano, as extremidades cortadas do barramento, atuando assim como uma importante peça de proteção.

Obs 1: Para saber qual o modelo de barramento será usado em um determinado quadro de distribuição TIGRE, recomendamos utilizar a tabela abaixo:

Quadros de Distribuição TIGRE	Barramento Monofásico	Barramento Bifásico	Barramento Trifásico	Nº de Barramentos por quadro
Modelo 6/8	8 ligações	8 ligações	9 ligações	1
Modelo 12/16	8 ligações	8 ligações	9 ligações	2
Modelo 18/24	12 ligações	12 ligações	12 ligações	2
Modelo 27/36	12 ligações	12 ligações	12 ligações	3

Obs 2: Os barramentos pente de fase de 19, 28 e 57 ligações, são destinados para utilização em quadros de outros fabricantes e também em montagens industriais.

#### 3.1 EMBALAGEM / ESTOCAGEM

- O produto deve ser fora do alcance de intempéries sempre em sua embalagem original.
- A validade do produto é por tempo indeterminado.

#### 3.2. MANUTENÇÃO

- Se instalado corretamente, o produto não deverá exigir manutenção preventiva ou corretiva.

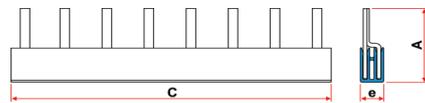
#### 4. ITENS DA LINHA:

##### Barramento de Fase Monofásico



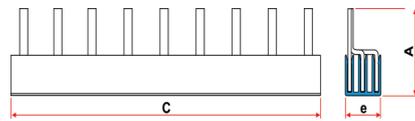
Monofásico Dimensões (mm)			
Cotas	8 ligações	12 ligações	57 ligações
A	30	30	30
e	4	4	4
C	155	226	1027

##### Barramento de Fase Bifásico



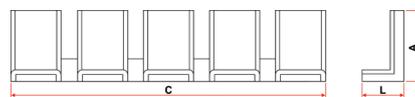
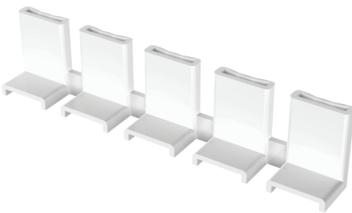
Bifásico Dimensões (mm)			
Cotas	8 ligações	12 ligações	28 ligações
A	30	30	30
e	10	10	10
C	155	226	1009

##### Barramento de Fase Trifásico



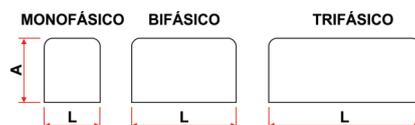
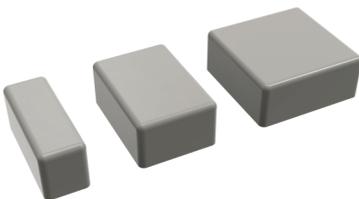
Trifásico Dimensões (mm)			
Cotas	9 ligações	12 ligações	19 ligações
A	30	30	30
e	16	16	16
C	172	226	1027

##### Isolador de Pino



DIMENSÕES (mm)	
Cotas	Isolador
A	18,5
C	83
L	11

##### Tampa Externa



DIMENSÕES (mm)			
Cotas	Monofásico	Bifásico	Trifásico
A	8	8	8
L	6,9	12,9	18,9