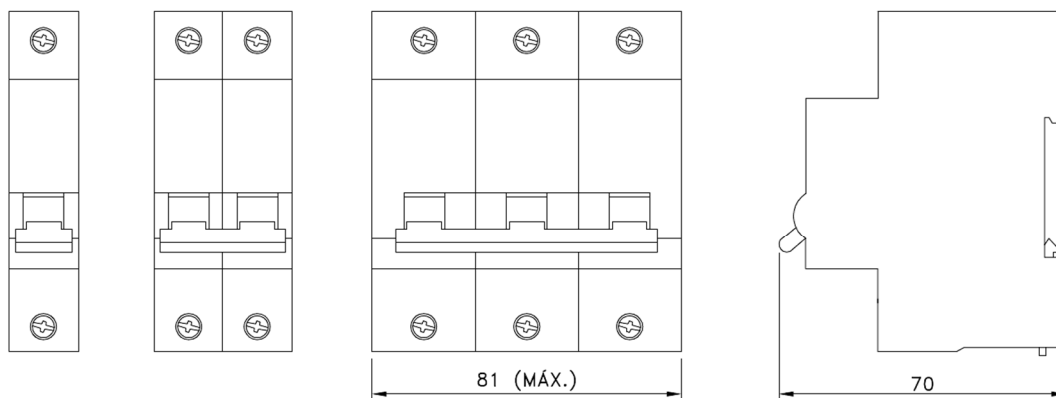


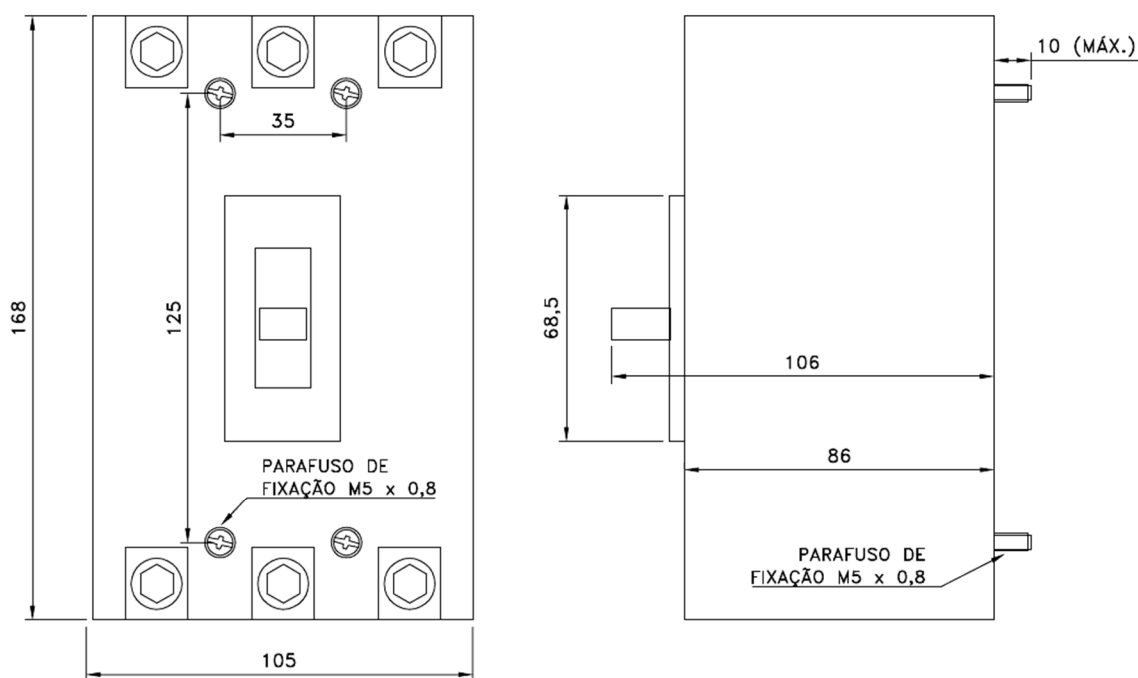
## Itens 1 a 14



VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL DIREITA

## Itens 15 e 16



VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL DIREITA

## Disjuntor Termomagnético de Baixa Tensão

PM-R



Edição  
Rodrigo Ferrari 17 | 06 | 15  
Desenho Substituído  
D1715 R-11 01 | 02 | 11  
Objeto da Revisão  
Atualização de dados técnicos.

Verificação  
Aldair Reis 17 | 06 | 15  
Aprovação  
Cesar Fernandes 17 | 06 | 15

Desenho N°

**139.02.0**

Folha 1/3

**Tabela 1 – Características gerais**

ITEM	TIPO	TENSÃO NOMINAL (Vca) (V)	CORRENTE NOMINAL (A)	CORRENTE NOMINAL DE CURTO-CIRCUITO		NORMA APLICÁVEL	CÓDIGO
				Icn (kA)	Icu (kA)		
01	MONOPOLAR	120	40	4,5	—	IEC 60898-1 E E-BT-004	6772406
02	MONOPOLAR	120	50	4,5	—		6776597
03	MONOPOLAR	120	63	4,5	—		6775805
04	MONOPOLAR	120	80	4,5	—		6810050
05	MONOPOLAR	120	100	4,5	—		6810051
06	MONOPOLAR	120	125	4,5	—		6810052
07	BIPOLAR	240	40	4,5	—		6776602
08	BIPOLAR	240	50	4,5	—		6772409
09	BIPOLAR	240	63	4,5	—		6772410
10	TRIPOLAR	240	40	6,0	—		6775806
11	TRIPOLAR	240	50	6,0	—		6772889
12	TRIPOLAR	240	63	6,0	—		6772413
13	TRIPOLAR	240	100	—	6,0	IEC 60947-2 E E-BT-004	6772920
14	TRIPOLAR	240	125	—	6,0		6772398
15	TRIPOLAR	240	175	—	10		6777767
16	TRIPOLAR	240	200	—	10		6772400

## 1 Características construtivas

- O material deve ser fabricado conforme E-BT-004, exceto quando especificado o contrário por este padrão de material;
- Os terminais devem ser do tipo coluna com estribo e devem receber tratamento superficial, como camada de estanho (espessura mínima de 8 µm), para permitir a utilização de condutores de alumínio e cobre;
- Os itens 1 a 14 devem ser adequados para instalação em trilho DIN 35 mm;
- Os itens 15 e 16 devem ser fornecidos com 4 parafusos de fixação de liga de cobre e zinco ou de aço inoxidável.

## 2 Características elétricas

- Capacidade nominal de curto circuito em serviço (ICS): 75% de ICU;
- Frequência nominal: 60 Hz;
- Classe de isolamento: 400 V;
- Tensão de impulso suportável: 2,5 kV;
- Curva de atuação instantânea: curva C ( $5 I_n \leq \text{atuação} \leq 10 I_n$ ).

## 3 Identificação

Conforme E-BT-004.

### Disjuntor Termomagnético de Baixa Tensão

PM-R



Edição  
Rodrigo Ferrari 17 | 06 | 15  
Desenho Substituído  
D1715 R-11 01 | 02 | 11  
Objeto da Revisão  
Atualização de dados técnicos.

Verificação  
Aldair Reis 17 | 06 | 15  
Aprovação  
Cesar Fernandes 17 | 06 | 15

Desenho Nº

**139.02.0**

Folha 2/3

## 4 Fornecimento

Para fornecimento à Enel Distribuição Rio, deve-se ter protótipo previamente aprovado.

## 5 Ensaios

### 5.1 Ensaios de tipo

Conforme E-BT-004.

### 5.2 Ensaios de recebimento

Conforme E-BT-004.

## 6 Amostragem

Conforme E-BT-004.

## 7 Embalagem

Conforme E-BT-004.

## 8 Garantia

Conforme E-BT-004.



### Disjuntor Termomagnético de Baixa Tensão

PM-R

Edição			
Rodrigo Ferrari	17	06	15
Desenho Substituído			
D1715 R-11	01	02	11
Objeto da Revisão			
Atualização de dados técnicos.			

Verificação			
Aldair Reis	17	06	15
Aprovação			
Cesar Fernandes	17	06	15

Desenho N°

**139.02.0**

Folha 3/3