



PD = POLO DE DISPARO

PS = POLO DE SECCIONAMENTO

| ITEM | Nº DE PÓLOS DE DISPARO | Nº DE PÓLOS DE SECCIONAMENTO | CORRENTE NOMINAL (A) | TENSÃO NOMINAL (Vca) | CÓDIGO DE ESTOQUE |
|------|------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 1    | 1                      | 1                            | 40                   | 127                  | 6777011           |
| 2    | 1                      | 2                            | 50                   | 220                  | 6777012           |
| 3    | 1                      | 3                            | 50                   | 220                  | 6777013           |

## 1 Características elétricas

- Tensão nominal: 127/220 V;
- Características de disparo: detecção de falta à terra ou curto circuito desde 100 mA;
- Durabilidade elétrica : 7000 operações (mín);
- Capacidade de interrupção á tensão nominal: mín. 4 kA;
- Terminais de ligação: tipo coluna com estribo, com tratamento superficial contra corrosão, para condutores de cobre até 16 mm<sup>2</sup>.

## 2 Características mecânicas

- Durabilidade mecânica: 20.000 operações (mín);
- Fixação: em trilho DIN 50022,35 mm, tipo C;
- Grau de proteção: IP 20 ou IP 40 (em invólucro).

## 3 Temperatura de funcionamento

-25 a 55 °C.

### Seccionador de BT com Controle de Falta a Terra

PM-R



Edição  
Lobo 31 | 10 | 03  
Desenho Substituído

Verificação  
Vanderlei Robadey 31 | 10 | 03  
Aprovação  
Jorge Ricardo Carvalho 31 | 10 | 03

Desenho Nº

**2125 R-00**

Objeto da Revisão  
Padronização de material.

Folha 1/2

## 4 Identificação

- a) Marca e modelo do fabricante;
- b) Tensão de serviço;
- c) Corrente nominal;
- d) Data de fabricação.

## 5 Ensaio de recebimento

- a) Visual e dimensional;
- b) Abertura nominal com corrente nominal para o polo de seccionamento;
- c) Corrente de disparo para o polo de disparo (PD);
- d) Tensão aplicada (aberto/fechado) de 1,5 kV, 60 segundos.

## 6 Demais características

Dimensões, características construtivas, fabricação e inspeção devem corresponder às de um disjuntor termomagnético, conforme IEC 60898 exceto curva de disparo.

## 7 Aplicação

Este interruptor é um elemento de controle, não dispendo de características de proteção contra sobrecarga ou curto-circuito. Deve ser utilizado no controle de ramais de ligação do consumidor, nos quais já é prevista a proteção por disjuntor termomagnético, existente junto da medição.

## 8 Amostragem

Nível especial S3, plano de amostragem simples-normal, NQA 1,5 (NBR 5426).



### Seccionador de BT com Controle de Falta a Terra

PM-R

|                           |    |    |    |                        |    |    |    |
|---------------------------|----|----|----|------------------------|----|----|----|
| Edição                    |    |    |    | Verificação            |    |    |    |
| Lobo                      | 31 | 10 | 03 | Vanderlei Robadey      | 31 | 10 | 03 |
| Desenho Substituído       |    |    |    | Aprovação              |    |    |    |
|                           |    |    |    | Jorge Ricardo Carvalho | 31 | 10 | 03 |
| Objeto da Revisão         |    |    |    |                        |    |    |    |
| Padronização de material. |    |    |    |                        |    |    |    |

Desenho Nº

**2125 R-00**

Folha 2/2