

# Folha de dados do produto

Especificações



## iPRD20 modular surge arrester - 3 poles + N - 340V

A9L16574

 Descontinuado em: 1 de nov. de 2020

 Descontinuado

### Principal

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Range Of Product                    | Acti 9                             |
| Nome Do Produto                     | Acti9 iPRD                         |
| Tipo De Produto Ou Componente       | Para-ráios com cartucho de encaixe |
| Nome Abreviado Do Dispositivo       | iPRD                               |
| Aplicação Do Dispositivo            | Distribuição                       |
| Normas                              | EN 61643-11<br>IEC 61643-11        |
| Certificações Do Produto            | CE                                 |
| Etiquetas De Qualidade              | OVE<br>NF<br>KEMA-KEUR             |
| Descrição De Polos                  | 3P + N                             |
| Sinalização Remota                  | Sem                                |
| Tipo De Proteção Contra Sobretensão | Rede de distribuição elétrica      |
| Esquema De Aterramento              | TT<br>TN-S                         |

### Complementar

|                                               |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo De Classe De Proteção Contra Sobretensão | Tipo 2                                                                                                                                                         |
| Tecnologia De Proteção Contra Sobretensão     | MOV + GDT                                                                                                                                                      |
| [Ue] Tensão De Operação Nominal               | 230 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz<br>400 V CA (+/- 10 %) a 50/60 Hz                                                                                               |
| [In] Nominal Discharge Current                | Modo comum: 5 kA (L/PE)<br>Modo comum: 5 kA (N/PE)<br>Modo diferencial: 5 kA (L/N)                                                                             |
| [Imax] Maximum Discharge Current              | Modo comum: 20 kA L/PE<br>Modo comum: 20 kA N/PE<br>Modo diferencial: 20 kA L/N                                                                                |
| [Uc] Tensão Máxima De Operação Contínua       | Modo comum: 340 V L/PE<br>Modo comum: 260 V N/PE<br>Modo diferencial: 340 V L/N                                                                                |
| Maximum [Up] Voltage Protection Level         | Modo diferencial <1,1 kV tipo 2 L/N<br>Modo comum <1,4 kV tipo 2 N/PE                                                                                          |
| Tipo De Dispositivo Secionador                | Disjuntor associado iC60N 25 A curva C - Icu 10 kA<br>Disjuntor associado iC60H 25 A curva C - Icu 15 kA<br>Disjuntor associado iC60L 25 A curva C - Icu 25 kA |
| Modo De Montagem                              | De encaixe (Trilho DIN)                                                                                                                                        |

Isenção de responsabilidade Esta documentação não tem como objetivo substituir nem deveser utilizada para determinar a adequação ou confiabilidade desses produtos para aplicações específicas

|                      |                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Desvios De 9 Mm      | 8                                                                                                |
| Altura               | 81 mm                                                                                            |
| Largura              | 72 mm                                                                                            |
| Profundidade         | 69 mm                                                                                            |
| Cor                  | Branco (RAL 9003)                                                                                |
| Conexões - Terminais | Terminal tipo túnel (parte de baixo) 2,5...35 mm²<br>Terminal tipo túnel (superior) 2,5...35 mm² |
| Torque De Aperto     | 2,5 N.m                                                                                          |

## Meio ambiente

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| Grau De Proteção Ik                     | IK03 conforming to IEC 62262 |
| Umidade Relativa                        | 5...90 %                     |
| Altitude De Funcionamento               | 2000 m                       |
| Temperatura Ambiente Para Funcionamento | -25...60 °C                  |
| Temperatura Ambiente Para Armazenamento | -40...85 °C                  |

## Unidades de embalagem

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type Of Package 1       | PCE      |
| Number Of Units In Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 7,5 cm   |
| Package 1 Width              | 8 cm     |
| Package 1 Length             | 8,5 cm   |
| Package 1 Weight             | 0,422 kg |

## Garantia contratual

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantia | 18 months |
|----------|-----------|