



### Principal

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Tipo de produto ou componente        | Cartucho                       |
| Nome abreviado do dispositivo        | C20-350                        |
| Tipo de protecção contra sobretensão | Rede de distribuição eléctrica |

### Complementar

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tipo de classe de protecção contra sobretensão  | Tipo 2                            |
| Tecnologia de protecção contra sobretensão      | MOV                               |
| Sistema de ligação à terra                      | TT<br>TN                          |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 230 V CA 50 Hz                    |
| Corrente de descarga nominal                    | 5 kA                              |
| Corrente de descarga máxima                     | 20 kA                             |
| [Uc] tensão máxima de funcionamento contínuo    | 350 V                             |
| Maximum [Up] voltage protection level           | <1,2 kV tipo 2                    |
| Sinalização local                               | Branco/vermelho sinalizador       |
| Modo de montagem                                | Ligação                           |
| Suporte de montagem                             | Em SPD módulo                     |
| Distancias de 9 milímetros                      | 1,3                               |
| Altura                                          | 50 mm                             |
| Largura                                         | 12 mm                             |
| Profundidade                                    | 57 mm                             |
| Cor                                             | Branco RAL 9003)                  |
| Material                                        | PBT (tereftalato de polibutileno) |
| Tempo de resposta                               | < 25 ns                           |

### Ambiente

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Normas                                     | IEC 61643-1<br>EN 61643-11 |
| Certificações do produto                   | KEMA-KEUR<br>NF            |
| Grau de proteção IP                        | Face frontal IP21          |
| Humidade relativa                          | 5...90 %                   |
| Altitude de funcionamento                  | 0...2000 m                 |
| Temperatura do ar ambiente para a operação | -25...60 °C                |
| Temperatura ambiente para armazenamento    | -40...70 °C                |

## Unidades de embalagem

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE      |
| Numero de unidades por emb.    | 1        |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 60 g     |
| Pacote 1 Altura                | 2 cm     |
| Pacote 1 largura               | 6,7 cm   |
| Pacote 1 Comprimento           | 9,5 cm   |
| Unidade de pacote tipo 2       | BB1      |
| Número de unidades no pacote 2 | 12       |
| Peso do pacote 2               | 804 g    |
| Pacote 2 Altura                | 11 cm    |
| Largura do pacote 2            | 9 cm     |
| Comprimento do pacote 2        | 27 cm    |
| Unidade de pacote tipo 3       | S03      |
| Número de unidades no pacote 3 | 108      |
| Pacote 3 Peso                  | 7,949 kg |
| Pacote 3 Altura                | 30 cm    |
| Largura do pacote 3            | 30 cm    |
| Pacote 3 Comprimento           | 40 cm    |

## Sustentabilidade da oferta

|                                |                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Situação da oferta sustentável | Produto Green Premium                                                                                                                                           |
| Regulamento REACH              | <a href="#"> Declaração REACH</a>                                              |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme <a href="#"> Declaração RoHS Da EU</a>                              |
| Sem mercúrio                   | Sim                                                                                                                                                             |
| Informações das isenções RoHS  | <a href="#"> Sim</a>                                                         |
| Regulamento RoHS China         | <a href="#"> Declaração RoHS China</a>                                       |
| Divulgação Ambiental           | <a href="#"> Perfil Ambiental Do Produto</a>                                 |
| WEEE                           | No mercado da União Europeia, o produto tem de ser eliminado de acordo com um sistema de recolha de resíduos específico e nunca terminar num contentor de lixo. |
| Presença de halogéneo          | Produto com cabos e componentes de plástico sem halogéneo                                                                                                       |

## Garantia contractual

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