



### Principal

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Tipo de produto ou componente        | Cartucho                       |
| Nome abreviado do dispositivo        | C1 Master-350                  |
| Tipo de protecção contra sobretensão | Rede de distribuição eléctrica |

### Complementar

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tipo de classe de protecção contra sobretensão  | Tipo 1                            |
| Tecnologia de protecção contra sobretensão      | Distância de ignição              |
| Sistema de ligação à terra                      | TT<br>TN                          |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 230 V CA 50 Hz                    |
| Corrente de descarga nominal                    | 25 kA                             |
| [Uc] tensão máxima de funcionamento contínuo    | 350 V                             |
| Maximum [Up] voltage protection level           | <1,5 kV tipo 1                    |
| [If] corrente de seguimento                     | 50 kA                             |
| Sinalização local                               | Branco/vermelho sinalizador       |
| Modo de montagem                                | Ligação                           |
| Suporte de montagem                             | Em SPD módulo                     |
| Distancias de 9 milímetros                      | 4                                 |
| Altura                                          | 50 mm                             |
| Largura                                         | 36 mm                             |
| Profundidade                                    | 57 mm                             |
| Cor                                             | Cinza antracite RAL 7016)         |
| Material                                        | PBT (tereftalato de polibutileno) |
| Tempo de resposta                               | < 100 ns                          |

### Ambiente

|                                            |                            |
|--------------------------------------------|----------------------------|
| Normas                                     | IEC 61643-1<br>EN 61643-11 |
| 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...80 °C                |

### Unidades de embalagem

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Unidade de pacote tipo 1    | PCE    |
| Numero de unidades por emb. | 1      |
| Peso da embalagem (Lbs)     | 262 g  |
| Pacote 1 Altura             | 8,2 cm |
| Pacote 1 largura            | 4,4 cm |

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Pacote 1 Comprimento           | 10,8 cm  |
| Unidade de pacote tipo 2       | S02      |
| Número de unidades no pacote 2 | 28       |
| Peso do pacote 2               | 7,736 kg |
| Pacote 2 Altura                | 15 cm    |
| Largura do pacote 2            | 30 cm    |
| Comprimento do pacote 2        | 40 cm    |

## Sustentabilidade da oferta

|                               |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                         |
| 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. |

## Garantia contractual

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