



### Principal

|                                                 |                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alcance                                         | TeSys                                                                                      |
| Nome do produto                                 | TeSys DF                                                                                   |
| Tipo de produto ou componente                   | Porta-fusíveis                                                                             |
| Nome abreviado do dispositivo                   | DF10                                                                                       |
| Compatibilidade do produto                      | DF2CA cartucho de fusível<br>DF2CN cartucho de fusível                                     |
| Identificação de pólos                          | 3P                                                                                         |
| Tamanho do fusível                              | 10 x 38 mm                                                                                 |
| Tipo de fusível                                 | , aM<br>, gG                                                                               |
| Tipo de Controlo                                | Alavanca encravamento                                                                      |
| Sinalização local                               | Indicação de fusível queimado                                                              |
| Categoria de utilização                         | AC-20Bem conformidade com IEC 60947-3<br>DC-20Bem conformidade com IEC 60947-3             |
| [Ue] tensão estipulada de funcionamento nominal | 690 V CA<br>690 V CD                                                                       |
| [Ie] corrente estipulada de funcionamento       | 32 A a 400 V CA                                                                            |
| [Ith] corrente térmica convencional ao ar livre | 32 A a <20 °C                                                                              |
| [Ui] Tensão estipulada de Isolamento            | 690 V CA                                                                                   |
| [Uimp] Tensão de resistência aos choques        | 6 kV                                                                                       |
| Categoria de sobretensão                        | III                                                                                        |
| Resistência a curto-circuitos                   | 120 KA 400 Vem conformidade com IEC 60947-3<br>120 KA 500 Vem conformidade com IEC 60947-3 |
| Dissipação de potência em W                     | 3 W maximum power dissipation by fuse                                                      |

### Complementar

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                   | EN/IEC 60947-3<br>EN/IEC 60269-2<br>UL 4248-1<br>CSA C22.2 No 4248-1<br>EN 45545-2 R22 HL2                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Certificações do produto | IEC<br>Reconhecido por UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>DNV-GL                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Suporte de montagem      | Calha DIN simétrica de 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Posição de montagem      | Vertical (tolerância: + / - 23 °)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ligações - terminais     | Terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1...16 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...6 mm <sup>2</sup> rígido<br>Terminais de abraçadeiras roscadas 1 cabo(s) 1...16 mm <sup>2</sup> flexível with or without<br>Terminais de abraçadeiras roscadas 2 cabo(s) 1...6 mm <sup>2</sup> flexível with or without |
| Binário de aperto        | 2,2 N.M - com chave de fendas PZ2<br>2,2 N.m - com chave de fendas plano de Ø 5,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Altura                  | 79,5 mm       |
| Largura                 | 52,5 mm       |
| Profundidade            | 61 mm         |
| Peso net                | 0,126 kg      |
| Quantidade por conjunto | Conjunto de 4 |

## Ambiente

|                                            |                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|
| Temperatura ambiente para armazenamento    | -40...70 °C                              |
| Temperatura do ar ambiente para a operação | -40...70 °C with derating above 20°C     |
| Altitude de funcionamento                  | 0...2000 m                               |
| Grau de protecção IP                       | IP21                                     |
| Graus de poluição                          | 3                                        |
| Resistência a incêndios                    | 960 °C em conformidade com IEC 60695-2-1 |
| Código de compatibilidade                  | DF10                                     |

## Unidades de embalagem

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Unidade de pacote tipo 1       | PCE       |
| Numero de unidades por emb.    | 1         |
| Peso da embalagem (Lbs)        | 140 g     |
| Pacote 1 Altura                | 8,85 cm   |
| Pacote 1 largura               | 5,25 cm   |
| Pacote 1 Comprimento           | 6,45 cm   |
| Unidade de pacote tipo 2       | CAR       |
| Número de unidades no pacote 2 | 4         |
| Peso do pacote 2               | 574 g     |
| Pacote 2 Altura                | 6,7 cm    |
| Largura do pacote 2            | 8,5 cm    |
| Comprimento do pacote 2        | 22,2 cm   |
| Unidade de pacote tipo 3       | S03       |
| Número de unidades no pacote 3 | 60        |
| Pacote 3 Peso                  | 11,753 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>                                                                                                                                |
| REACH sem SVHC                 | Sim                                                                                                                                                             |
| Diretiva RoHS da UE            | Conforme <a href="#">Declaração RoHS Da EU</a>                                                                                                                  |
| Sem metais pesados tóxicos     | Sim                                                                                                                                                             |
| 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. |

## Garantia contractual

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