

## DF102

Porta fusibile TeSys DF per protezione dei circuiti di controllo e dei trasformatori, calibro fusibile 10x38, 2P, corrente termica convenzionale 32 A



### Presentazione

|                                                     |                                                                            |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                               | TeSys                                                                      |
| Nome Prodotto                                       | TeSys DF                                                                   |
| Tipo Prodotto                                       | Porta fusibile                                                             |
| Nome Dispositivo                                    | DF10                                                                       |
| Compatibilità prodotto                              | DF2CA fuse cartridge<br>DF2CN fuse cartridge                               |
| Numero di poli                                      | 2P                                                                         |
| Calibro fusibile                                    | 10 x 38 mm                                                                 |
| Tipo fusibile                                       | 0...32 A, aM<br>0...32 A, gG                                               |
| Tipo di comando                                     | Leva lucchettabile                                                         |
| Categoria di utilizzazione                          | AC-20B conforme a IEC 60947-3<br>DC-20B conforme a IEC 60947-3             |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                   | 690 V CA<br>690 V DC                                                       |
| Corrente nominale di impiego [Ie]                   | 32 A a 400 V CA                                                            |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith] | 32 A a <20 °C                                                              |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]                | 690 V CA                                                                   |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]     | 6 KV                                                                       |
| Categoria di sovratensione                          | III                                                                        |
| Resistenza al cortocircuito                         | 120 KA 400 V conforme a IEC 60947-3<br>120 KA 500 V conforme a IEC 60947-3 |
| Potenza dissipata in W                              | 3 W maximum power dissipation by fuse                                      |

### Caratteristiche tecniche

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme di riferimento    | 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                                                                                                                                                                                                                            |
| Certificazioni prodotto | IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RE-<br>TURN]DNV-GL                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Supporto Di Montaggio   | Guida DIN simmetrica 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Posizione di montaggio  | Verticale (tolleranza: +/-23°)                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Connessioni - morsetti  | Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...16 mm <sup>2</sup> rigido<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...6 mm <sup>2</sup> rigido<br>Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...16 mm <sup>2</sup> flessibile with or without<br>Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...6 mm <sup>2</sup> flessibile with or without |

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Coppia di serraggio     | 2,2 Nm - con cacciavite PZ2<br>2,2 Nm - con cacciavite piatto Ø 5,5 mm |
| Altezza                 | 79,5 Mm                                                                |
| Larghezza               | 35 Mm                                                                  |
| Profondità              | 61 Mm                                                                  |
| Peso Netto              | 0,085 Kg                                                               |
| Quantità Per Confezione | Set da 6                                                               |

## Ambiente

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Temperatura di stoccaggio   | -40...70 °C                          |
| Temperatura Ambiente        | -40...70 °C with derating above 20°C |
| Altitudine di funzionamento | 0...2000 m                           |
| Grado Di Protezione IP      | IP20                                 |
| Grado di inquinamento       | 3                                    |
| Resistenza Al Fuoco         | 960 °C conforme a IEC 60695-2-1      |
| Codice compatibilità        | DF10                                 |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 8,000 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 3,500 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 6,200 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 88,000 G  |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 6         |
| Confezione 2: altezza            | 6,500 Cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 8,500 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 22,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 567,000 G |
| Unità di misura confezione 3     | S03       |
| Numero di unità per confezione 3 | 96        |
| Confezione 3: altezza            | 30,000 Cm |
| Confezione 3: larghezza          | 30,000 Cm |
| Confezione 3: profondità         | 40,000 Cm |
| Confezione 3: peso               | 9,560 Kg  |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 3 kg CO2 eq.                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.94875                                                                                                                             |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.9 kg CO2 eq.                                                                                                                      |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.0313125                                                                                                                           |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.00025125                                                                                                                          |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                        |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 1.85                                                                                                                                |
| REACH senza SVHC                              | Si                                                                                                                                  |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 2 kg CO2 eq.                                                                                                                        |
| Privo di metalli pesanti tossici              | Si                                                                                                                                  |
| Senza mercurio                                | Si                                                                                                                                  |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                                                                  |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Si                                              |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.009075                                                                                                                            |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0 kg CO2 eq.                                                                                                                        |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a> |

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 3                                                                                                                                         |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica                    | No                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>                                                                                          |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                       |
| Profilo di circolarità                        | Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio                                                                                  |
| Ritiro del prodotto                           | No                                                                                                                                        |
| WEEE Label                                    | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

### Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

Product Life Status : **Commercializzato**