

Descrizione del Prodotto

Il DF103 di Schneider Electric è un portafusibile tripolare della serie TeSys DF, progettato per la protezione dei circuiti di controllo e dei trasformatori. È compatibile con fusibili cilindrici di dimensioni 10×38 mm e supporta una corrente termica convenzionale fino a 32 A. Questo dispositivo è ideale per applicazioni industriali, infrastrutturali ed edili, offrendo una protezione affidabile contro i cortocircuiti.

Caratteristiche Tecniche

- Numero di poli: 3P
- Corrente nominale: 32 A
- Tensione nominale di esercizio: 690 V AC/DC
- Dimensioni fusibile supportate: 10×38 mm
- Corrente di cortocircuito fino a 120 kA a 400 V
- Grado di protezione: IP20
- Tipo di montaggio: Guida DIN da 35 mm
- Collegamento: Morsetti a vite per conduttori rigidi o flessibili (da 1 a 16 mm²)
- Temperatura operativa: da -40°C a +70°C

Benefici

- Protezione efficace dei circuiti di controllo e dei trasformatori contro i cortocircuiti.
- Design compatto (larghezza di 52,5 mm) per un'installazione ottimizzata nei pannelli.
- Sistema di blocco a doppia posizione per un facile montaggio su guida DIN.
- Possibilità di serraggio con lucchetto per una maggiore sicurezza.
- Certificazioni multi-standard (IEC, UL, CSA, CCC, EAC) per una vasta gamma di applicazioni.

Applicazioni

- Industria, infrastrutture ed edifici.
- Installazioni elettriche dedicate alla distribuzione, al controllo o all'avviamento dei motori.
- Protezione delle stringhe nelle applicazioni del settore fotovoltaico.

Documentazione

- Scheda tecnica: [\[Link alla scheda tecnica\]](#)
- Dichiarazione RoHS: [\[Link alla dichiarazione RoHS\]](#)
- Progetto REACh: [\[Link al progetto REACh\]](#)
- PEP - Product Environmental Profile: [\[Link al PEP\]](#)

Note

Per ulteriori informazioni e per l'acquisto, visitare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un distributore autorizzato.