

Descrizione del Prodotto

Il portafusibile TeSys DF101N di Schneider Electric è progettato per la protezione di circuiti di controllo fino a 32A e 690V. Compatibile con fusibili cilindrici da 10×38 mm di tipo gG o aM, offre una soluzione affidabile per la protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli:** 1P + N
- **Tensione nominale di esercizio (Ue):** 690 V AC/DC
- **Corrente nominale di esercizio (Ie):** 32 A a 400 V AC
- **Corrente termica convenzionale (Ith):** 32 A a 20°C
- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 690 V
- **Tensione nominale di tenuta all'impulso (Uimp):** 6 kV
- **Categoria di utilizzo:** AC-20B e DC-20B secondo IEC 60947-3
- **Resistenza al cortocircuito:** Fino a 120 kA a 400 V
- **Potenza dissipata:** 3 W massimi per fusibile
- **Dimensioni:** Altezza 79,5 mm, Larghezza 35 mm, Profondità 61 mm
- **Peso netto:** 0,087 kg
- **Montaggio:** Guida DIN da 35 mm
- **Tipo di controllo:** Leva bloccabile
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura ambiente per funzionamento:** da -40°C a +70°C (con derating sopra i 20°C)
- **Certificazioni:** IEC, UL riconosciuto, CSA, CCC, EAC, DNV-GL

Vantaggi

- ****Design compatto:**** Larghezza di 35 mm per un'installazione efficiente in spazi ridotti.
- ****Installazione semplice:**** Montaggio su guida DIN da 35 mm con morsetti a vite per connessioni sicure.
- ****Sicurezza incrementata:**** Leva bloccabile per prevenire manovre accidentali durante la manutenzione.
- ****Conformità ambientale:**** Prodotto Green Premium conforme alle normative RoHS e REACh.

Applicazioni

Il portafusibile DF101N è ideale per la protezione di circuiti di controllo in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità in ambienti con tensioni fino a 690 V e correnti fino a 32 A.

Note

Fusibili compatibili (10×38 mm, tipo gG o aM) e accessori aggiuntivi sono disponibili separatamente.