

Descrizione del Prodotto

Il portafusibile Schneider Electric DF101 è un dispositivo modulare monofase progettato per la protezione di circuiti di controllo e trasformatori. Compatibile con fusibili cilindrici da 10×38 mm, supporta correnti nominali fino a 32 A e tensioni operative fino a 690 V AC/DC. Il design compatto (larghezza di 17,5 mm) consente l'installazione su guida DIN da 35 mm, con collegamenti tramite morsetti a vite. È dotato di una maniglia bloccabile per garantire sicurezza durante la manutenzione.

Caratteristiche Principali

- **Gamma**: TeSys DF
- **Tipo di prodotto**: Portafusibile
- **Numero di poli**: 1P
- **Dimensione del fusibile**: 10 x 38 mm
- **Tipo di fusibile supportato**: gG, aM
- **Corrente nominale di impiego [Ie]**: 32 A
- **Tensione nominale di impiego [Ue]**: 690 V AC/DC
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]**: 1000 V AC
- **Resistenza a cortocircuito**: 120 kA a 400 V
- **Categoria di impiego**: AC-20B, DC-20B
- **Categoria di sovratensione**: III
- **Grado di protezione**: IP20
- **Temperatura operativa**: da -40°C a +70°C
- **Montaggio**: Guida DIN simmetrica da 35 mm
- **Conessioni - terminali**: Morsetti a vite per cavi rigidi o flessibili da 1 a 16 mm²

- **Coppia di serraggio**: 2 N·m
- **Dimensioni**: Altezza 79,5 mm, Larghezza 17,5 mm, Profondità 61 mm
- **Peso**: 0,042 kg
- **Certificazioni**: IEC, UL, CSA, CCC, EAC, DNV-GL

Applicazioni

Il DF101 è ideale per la protezione di circuiti di controllo e trasformatori in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità grazie alle sue elevate prestazioni e conformità agli standard internazionali.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.