

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico TeSys GB2CD20 di Schneider Electric è progettato per la protezione dei circuiti di controllo nelle apparecchiature industriali. Questo dispositivo compatto offre protezione termica e magnetica, garantendo affidabilità e sicurezza nelle applicazioni di controllo.

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli:** 1P+N
- **Corrente nominale:** 12 A
- **Tensione nominale di esercizio:** 250 V AC a 50/60 Hz
- **Potere di interruzione (Icu):** 1,5 kA a 230/240 V AC
- **Tecnologia di sgancio:** Magnetotermico
- **Corrente di sgancio magnetico:** 165 A
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Categoria di utilizzo:** Categoria A conforme a IEC 60947-2, DC-12 e DC-13 conformi a IEC 60947-5-1

Specifiche Tecniche

- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 250 V
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):** 4 kV
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** 0,75-6 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** 0,75-4 mm²
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -20°C a 60°C
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Montaggio:** Guida DIN da 35 mm

- **Larghezza:** 15 mm
- **Altezza:** 74 mm
- **Profondità:** 67 mm
- **Peso:** 0,07 kg

Certificazioni e Conformità

- **Standard:** IEC 60947-1, IEC 60947-2, UL 1077, CSA C22.2 No 235
- **Certificazioni:** IEC, UL, CSA
- **Conformità ambientale:** Green Premium (RoHS/REACH)

Applicazioni

Il TeSys GB2CD20 è ideale per la protezione di circuiti di controllo in apparecchiature industriali, come alimentatori, sistemi elettronici, PLC e altri dispositivi che possono generare picchi di corrente elevati.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un distributore autorizzato.