

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico TeSys GB2CD07 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.

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli:** 1P+N
- **Corrente nominale:** 2 A
- **Tensione nominale di esercizio:** 250 V AC (IEC 60947-2), 277 V AC (UL 1077), 48 V DC
- **Potere di interruzione nominale (Icu):** 15 kA a 240 V AC
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Tipo di protezione:** Magnetotermica
- **Montaggio:** Guida DIN da 35 mm
- **Larghezza:** 15 mm
- **Altezza:** 74 mm
- **Profondità:** 67 mm
- **Peso netto:** 0,07 kg

Prestazioni Elettriche

- **Corrente di scatto magnetico:** 26 A (13 In)
- **Durata elettrica:** 8.000 cicli
- **Durata meccanica:** 8.000 cicli
- **Tensione di isolamento nominale (Ui):** 250 V
- **Tensione nominale di tenuta all'impulso (Uimp):** 4 kV

Condizioni Ambientali

- **Temperatura ambiente di funzionamento:** da -20°C a +60°C
- **Temperatura ambiente di stoccaggio:** da -40°C a +80°C
- **Altitudine operativa:** Fino a 3.000 m
- **Grado di protezione (IP):** IP20

Certificazioni e Conformità

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

Applicazioni

Il TeSys GB2CD07 è ideale per la protezione di circuiti di controllo in apparecchiature industriali, offrendo una soluzione affidabile e compatta per garantire la sicurezza dei sistemi elettrici.

Note

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