#### **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 mm<sup>2</sup>
- \*\*Sezione conduttore collegabile multifilare:\*\* 0,75-4 mm<sup>2</sup>
- \*\*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.