### **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore automatico TeSys GB2CB06 di Schneider Electric è progettato per la protezione dei circuiti di controllo industriali. Questo dispositivo unipolare offre protezione magnetotermica con una soglia di sgancio magnetico di 14 A (13-14 In) e un potere di interruzione Icu di 50 kA a 240 V. È compatto, con una larghezza di 15 mm, e dispone di una leva di comando per il controllo. Il montaggio avviene rapidamente su guida DIN. È conforme agli standard internazionali (IEC, UL, CSA, NEMKO) e rispetta le normative ambientali Green Premium (RoHS/REACh).

#### Caratteristiche Tecniche

- Numero di poli: 1
- Corrente nominale: 1 A
- Tensione nominale di impiego (Ue): 250 V AC (50/60 Hz) conforme a IEC 60947-2
- Potere di interruzione nominale (Icu): 50 kA a 240 V AC
- Frequenza di rete: 50/60 Hz
- **Categoria di utilizzazione:** Categoria A conforme a IEC 60947-2, DC-12 e DC-13 conforme a IEC 60947-5-1
- **Tipo di sganciatore:** Magnetotermico
- Corrente di sgancio magnetico: 14 A
- Tensione nominale di isolamento (Ui): 250 V
- Tensione nominale di tenuta agli impulsi (Uimp): 4 kV
- Classe di limitazione energetica: 3
- Categoria di sovratensione: 3
- Grado di inquinamento: 2
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20°C a +60°C
- Grado di protezione (IP): IP20
- Durata meccanica: 8.000 cicli
- **Durata elettrica:** 8.000 cicli
- Montaggio: Guida DIN 35 mm
- **Tipo di controllo:** Leva
- **Dimensioni (L x P x A):** 15 mm x 67 mm x 74 mm
- **Sezione conduttore collegabile:** Unifilare: 0,75-6 mm<sup>2</sup>; Multifilare: 0,75-4 mm<sup>2</sup>
- Coppia di serraggio: 1,2 Nm
- **Conformità ambientale:** Green Premium (RoHS/REACh)

# **Applicazioni**

Il TeSys GB2CB06 è ideale per la protezione dei circuiti di controllo in applicazioni industriali, garantendo sicurezza e affidabilità grazie alle sue caratteristiche tecniche avanzate e alla conformità agli standard internazionali.

## Certificazioni e Conformità

- Conformità a IEC 60947-2: Sì
- Conformità a UL 1077: Sì
- Conformità a CSA C22.2 No 235: Sì
- Conformità a NEMKO: Sì
- Conformità RoHS/REACh: Sì

## **Note**

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