

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 mm²; Multifilare: 0,75-4 mm²
- **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.