

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric TeSys GB2, modello GB2CB10, è progettato per la protezione dei circuiti di controllo industriali. Fornisce protezione termica e magnetica con una soglia di sgancio magnetico di 66 A.

Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 1
- Corrente nominale: 5 A
- Tensione nominale di impiego: 250 V AC a 50/60 Hz
- Potere di interruzione (Icu): 2 kA a 230/240 V AC
- Tecnologia dello sganciatore: Magnetotermico
- Categoria di utilizzo: Categoria A conforme a IEC 60947-2
- Tipo di rete: AC/DC

Specifiche Tecniche

- Tensione nominale di isolamento (Ui): 250 V
- Tensione nominale di tenuta agli impulsi (Uimp): 4 kV
- Frequenza di rete: 50/60 Hz
- Corrente di sgancio magnetico: 66 A
- Durata meccanica: 8.000 cicli
- Durata elettrica: 8.000 cicli
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20°C a 60°C

Dimensioni e Montaggio

- Larghezza: 15 mm
- Altezza: 74 mm
- Profondità: 67 mm
- Modalità di montaggio: Guida DIN da 35 mm o piastra di montaggio
- Posizione di montaggio: Orizzontale o verticale

Conessioni

- Sezione cavo solido senza capicorda: 0,75 - 6 mm²
- Sezione cavo flessibile con capicorda: 0,75 - 4 mm²
- Coppia di serraggio: 1,2 Nm

Certificazioni e Conformità

- Conformità alle norme: IEC 60947-1, IEC 60947-2, EN 60947-1, EN 60947-2
- Certificazioni: IEC, CSA, UL

Applicazioni

Il TeSys GB2CB10 è ideale per la protezione di circuiti di controllo industriali, come alimentatori, sistemi elettronici, PLC e circuiti di comando, nonché per dispositivi in grado di generare picchi di corrente elevati.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o i distributori autorizzati.