

Descrizione del prodotto

L'interruttore automatico TeSys GB2DB16 di Schneider Electric è progettato per la protezione dei circuiti di controllo nelle apparecchiature industriali. Questo dispositivo a 2 poli offre una protezione magnetotermica con una corrente nominale di 10 A e una tensione nominale di 415 V in corrente alternata (AC) e 48 V in corrente continua (DC). Il livello di scatto magnetico è fissato a 138 A (13 volte la corrente nominale), con un potere di interruzione Icu di 1,5 kA a 415 V AC. Può essere utilizzato anche per la protezione di carichi DC fino a 10 A/24 V DC-13, con un potere di interruzione Icu di 1,5 kA a 24 V. Il dispositivo è compatto (30 mm di larghezza), montabile su guida DIN da 35 mm e controllabile tramite leva di attivazione/disattivazione, garantendo fino a 8000 cicli di start-stop. È conforme alle norme IEC 60947-1 e IEC 60947-2 e rispetta le direttive RoHS/REACH.

Caratteristiche tecniche

- Numero di poli: 2
- Corrente nominale: 10 A
- Tensione nominale AC: 415 V
- Tensione nominale DC: 48 V
- Potere di interruzione Icu a 415 V AC: 1,5 kA
- Potere di interruzione Icu a 24 V DC: 1,5 kA
- Livello di scatto magnetico: 138 A (13 In)
- Tipo di montaggio: Guida DIN 35 mm
- Larghezza: 30 mm
- Profondità di incasso: 78 mm
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20°C a +60°C
- Classe di limitazione energetica: 3
- Categoria di sovratensione: 3
- Grado di protezione: IP20
- Sezione conduttore collegabile unifilare: da 0,75 a 6 mm²
- Sezione conduttore collegabile multifilare: da 0,75 a 4 mm²
- Frequenza: 50/60 Hz
- Conformità alle norme: IEC 60947-1, IEC 60947-2
- Certificazioni ambientali: RoHS, REACH

Applicazioni

Il GB2DB16 è ideale per la protezione dei circuiti di controllo nelle apparecchiature industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nelle operazioni quotidiane.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.