

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico TeSys GB2DB08 di Schneider Electric è progettato per la protezione dei circuiti di controllo nelle apparecchiature industriali. Questo dispositivo a 2 poli offre una protezione magnetotermica affidabile, garantendo sicurezza e efficienza operativa.

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli:** 2
- **Corrente nominale:** 3 A
- **Tensione nominale di esercizio:** 415 V AC
- **Frequenza operativa:** 50/60 Hz
- **Potere di interruzione Icu:** 3 kA a 415 V AC
- **Livello di scatto magnetico:** 40 A (13 In)
- **Montaggio:** Guida DIN da 35 mm
- **Controllo:** Leva di attivazione/disattivazione
- **Durata meccanica:** 8.000 cicli
- **Conformità normativa:** IEC 60947-1 e IEC 60947-2
- **Certificazioni ambientali:** Green Premium (RoHS/REACH)

Applicazioni

Il GB2DB08 è ideale per la protezione dei circuiti di controllo in ambienti industriali, assicurando un'interruzione sicura in caso di sovraccarico o cortocircuito. Può essere utilizzato anche per la protezione di carichi DC fino a 3 A/48 V DC-13, con un potere di interruzione di Icu 1,5 kA a 24 V.

Dimensioni e Installazione

- **Larghezza:** 30 mm
- **Profondità di incasso:** 78 mm
- **Montaggio:** Su guida DIN da 35 mm
- **Posizione di montaggio:** Verticale o orizzontale

Condizioni Ambientali

- **Temperatura operativa:** da -20°C a +60°C
- **Grado di protezione (IP):** IP20

Connessioni Elettriche

- ****Sezione conduttore collegabile unifilare:**** 0,75...6 mm²
- ****Sezione conduttore collegabile multifilare:**** 0,75...4 mm²
- ****Coppia di serraggio:**** 1,2 Nm

Note Aggiuntive

Il GB2DB08 è un dispositivo compatto e affidabile, progettato per garantire una protezione efficace dei circuiti di controllo. La sua conformità alle normative internazionali e le certificazioni ambientali lo rendono una scelta eccellente per applicazioni industriali.

Informazioni del Produttore

- ****Produttore:**** Schneider Electric
- ****Sito web:**** <https://www.se.com/it/it/>