#### 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 mm<sup>2</sup>
- \*\*Sezione conduttore collegabile multifilare: \*\* 0,75...4 mm<sup>2</sup>
- \*\*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/](https://www.se.com/it/it/)