

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico TeSys GB2CB08 di Schneider Electric è progettato per la protezione dei circuiti di controllo. Offre una protezione affidabile grazie alla tecnologia di sgancio termico e magnetico, garantendo sicurezza ed efficienza nei sistemi industriali.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 1
- **Corrente nominale:** 3 A
- **Tensione nominale di esercizio:** 250 V AC a 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2; 277 V AC a 60 Hz conforme a CSA C22.2 No 235; 277 V AC a 60 Hz conforme a UL 1077; 48 V DC
- **Potere di interruzione:** 3 kA a 230/240 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2; 10 kA a 110 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2; 1,5 kA a 24 V DC conforme a IEC 60947-2; 1 kA a 48 V DC conforme a IEC 60947-2
- **Categoria di utilizzo:** Categoria A conforme a IEC 60947-2; DC-12 conforme a IEC 60947-5-1; DC-13 conforme a IEC 60947-5-1
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
- **Corrente di sgancio magnetico:** 40 A
- **Modalità di montaggio:** Guida DIN
- **Dimensioni:** Altezza 74 mm; Larghezza 15 mm; Profondità 67 mm
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** da -20°C a 60°C
- **Grado di protezione:** IP20 conforme a IEC 60529
- **Durata meccanica:** 8000 cicli
- **Durata elettrica:** 8000 cicli
- **Connessioni - morsetti:** Connettore 1 cavi 0,75...6 mm² solido senza terminazione cavo; Connettore 2 cavi 0,75...4 mm² solido senza terminazione cavo; Connettore 1 cavi 0,75...4 mm² flessibile con terminazione cavo; Connettore 2 cavi 0,75...2,5 mm² flessibile con terminazione cavo
- **Coppia di serraggio:** 1,2 Nm su connettore
- **Robustezza meccanica:** Urti: 22 Gn per 20 ms conforme a IEC 60068-2-27; Vibrazioni: 5 Gn, 5...110 Hz conforme a IEC 60068-2-6
- **Compatibilità:** Codice compatibilità GB2

Applicazioni

Il TeSys GB2CB08 è ideale per la protezione di circuiti di controllo in applicazioni industriali, garantendo sicurezza ed efficienza operativa.

Certificazioni e Conformità

- **Standard:** IEC 60947-1, IEC 60947-2, CSA C22.2 No 235, UL 1077
- **Certificazioni:** CE, CSA, UL

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.