

Descrizione del Prodotto

Il GB2CB07 è un interruttore magnetotermico della serie TeSys GB2 di Schneider Electric, progettato per la protezione dei circuiti di controllo industriali. Questo dispositivo compatto offre protezione magnetotermica con una soglia di sgancio magnetico di 26 A (13-14 volte la corrente nominale) e un potere di interruzione Icu di 15 kA a 240 V. È conforme agli standard internazionali IEC, UL, CSA e NEMKO, ed è adatto per applicazioni sia in corrente alternata (AC) che continua (DC).

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 1

Corrente nominale (In): 2 A

Tensione nominale di impiego (Ue): 250 V AC a 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2; 277 V AC a 60 Hz conforme a UL 1077; 48 V DC

Potere di interruzione (Icu): 15 kA a 230/240 V AC 50/60 Hz; 1,5 kA a 24 V DC; 1 kA a 48 V DC

Frequenza di rete: 50/60 Hz

Categoria di utilizzazione: Categoria A conforme a IEC 60947-2; DC-12 e DC-13 conformi a IEC 60947-5-1

Corrente di sgancio magnetico: 26 A

Modalità di montaggio: Guida DIN da 35 mm o piastra Telequick

Posizione di montaggio: Orizzontale o verticale

Tipo di controllo: Leva

Grado di protezione (IP): IP20

Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -20°C a 60°C

Dimensioni: Altezza 74 mm; Larghezza 15 mm; Profondità 67 mm

Durata meccanica: 8.000 cicli

Durata elettrica: 8.000 cicli

Connessioni - morsetti: Cavi solidi senza terminazione: 0,75...6 mm²; Cavi flessibili con terminazione: 0,75...4 mm²

Coppia di serraggio: 1,2 Nm

Certificazioni e Conformità

Il GB2CB07 è conforme alle seguenti normative e certificazioni:

- IEC 60947-2
- UL 1077
- CSA C22.2 No 14
- NEMKO
- Marchio CE
- RoHS
- REACH

Applicazioni

Il GB2CB07 è ideale per la protezione di circuiti di controllo industriali, come alimentatori, sistemi elettronici, PLC e altri dispositivi in grado di generare picchi di corrente elevati. La sua compattezza e versatilità lo rendono adatto per l'installazione in quadri elettrici con spazio limitato.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric o di contattare un rappresentante autorizzato.