

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY62107 è progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti. È adatto per applicazioni in impianti industriali e civili.

Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 2
- Corrente nominale: 10 A
- Caratteristica di intervento: Curva C
- Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 230 V: 6 kA
- Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 400 V: 6 kA
- Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 230 V: 15 kA
- Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 400 V: 15 kA
- Tensione nominale: 400 V
- Tensione di isolamento nominale U_i : 440 V
- Resistenza di tensione ad impulso nominale U_{imp} : 4 kV
- Classe di limitazione energetica: 3
- Grado di inquinamento: 3
- Categoria di sovratensione: 3
- Tipo di tensione: AC
- Frequenza: 50 Hz
- Grado di protezione (IP): IP20
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25 °C a +55 °C
- Profondità di incasso: 70 mm
- Numero moduli DIN: 2
- Sezione conduttore collegabile unifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²
- Sezione conduttore collegabile multifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²
- Dispositivi supplementari possibili: Sì

Dimensioni e Peso

- Altezza: 90 mm
- Larghezza: 36 mm
- Profondità: 76 mm
- Peso netto: 306 g

Certificazioni e Conformità

- Norme di riferimento: EN 60898-1, IEC 60947-2
- Certificazioni: CCC, CE, IMQ, RCM, UR, VDE

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per la protezione di circuiti in impianti industriali e civili, garantendo sicurezza ed efficienza nella gestione dell'energia elettrica.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.