## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SL64257BB è progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti. Con una corrente nominale di 25A e un potere di interruzione di 6 kA, è ideale per applicazioni in ambito residenziale e infrastrutturale.

## **Caratteristiche Tecniche**

- \*\*Tipo di prodotto:\*\* Interruttore magnetotermico
- \*\*Numero di poli:\*\* 4
- \*\*Corrente nominale:\*\* 25 A
- \*\*Curva di intervento:\*\* C
- \*\*Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 230 V:\*\* 6 kA
- \*\*Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 400 V:\*\* 6 kA
- \*\*Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V:\*\* 6 kA
- \*\*Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 400 V:\*\* 6 kA
- \*\*Tensione nominale: \*\* 400 V AC
- \*\*Frequenza:\*\* 50 Hz
- \*\*Categoria di sovratensione:\*\* 3
- \*\*Classe di limitazione energetica:\*\* 3
- \*\*Grado di protezione (IP):\*\* IP20
- \*\*Grado di inquinamento:\*\* 2
- \*\*Temperatura ambiente durante il funzionamento: \*\* da -25 °C a +45 °C
- \*\*Temperatura ambiente durante lo stoccaggio:\*\* da -40 °C a +75 °C
- \*\*Sezione conduttore collegabile unifilare:\*\* da 0,75 mm² a 25 mm²
- \*\*Sezione conduttore collegabile multifilare:\*\* da 0,75 mm² a 25 mm²
- \*\*Profondità di incasso:\*\* 70 mm
- \*\*Larghezza in unità di suddivisione: \*\* 4 moduli DIN
- \*\*Peso netto:\*\* 595 g
- \*\*Dispositivi supplementari possibili:\*\* Sì
- \*\*Conduttore neutro a connessione:\*\* No
- \*\*Posizione di montaggio:\*\* A piacere
- \*\*Influenza della temperatura ambiente:\*\* Temporaneamente fino a +55 °C, max. 95% di umidità relativa
- \*\*Coppia di serraggio con morsetti a vite:\*\* da 2,5 N·m a 3,0 N·m
- \*\*Dotazione del prodotto protezione contro i contatti accidentali:\*\* Sì
- \*\*Senza alogeni:\*\* Sì
- \*\*Piombabile:\*\* Sì

- \*\*Assenza di silicone:\*\* Sì
- \*\*Ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi addizionali:\*\* Sì

## **Applicazioni**

Questo interruttore è adatto per l'uso in edifici residenziali e infrastrutture, offrendo una protezione affidabile dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti.

## Note

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