

## 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 I<sub>cn</sub> secondo EN 60898 a 230 V:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale I<sub>cn</sub> secondo EN 60898 a 400 V:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale I<sub>cu</sub> secondo IEC 60947-2 a 230 V:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale I<sub>cu</sub> 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 mm<sup>2</sup> a 25 mm<sup>2</sup>
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** da 0,75 mm<sup>2</sup> a 25 mm<sup>2</sup>
- **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 aggiuntivi:\*\*** 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.