

## Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SL64407BB è progettato per la protezione da sovraccarichi e cortocircuiti in impianti elettrici industriali e professionali. È un dispositivo modulare su guida DIN, adatto per quadri elettrici sia da incasso che esterni.

## Caratteristiche Tecniche

- **Numero di Poli:** 4
- **Corrente Nominale (In):** 40 A
- **Caratteristica di Intervento:** Curva C
- **Potere di Interruzione Nominale (Icn):** 6 kA a 230 V e 400 V secondo EN 60898
- **Potere di Interruzione Nominale (Icu):** 6 kA a 230 V e 400 V secondo IEC 60947-2
- **Tensione Nominale:** 400 V AC
- **Frequenza:** 50 Hz
- **Grado di Protezione (IP):** IP20
- **Classe di Limitazione Energetica:** 3
- **Categoria di Sovratensione:** 3
- **Grado di Inquinamento:** 2
- **Temperatura Ambiente durante il Funzionamento:** da -25 °C a +45 °C
- **Sezione Conduttore Collegabile:** 0,75 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup> (rigido e flessibile)
- **Profondità di Incasso:** 70 mm
- **Larghezza in Moduli DIN:** 4
- **Dispositivi Supplementari Possibili:** Sì
- **Conduttore Neutro a Connessione:** No
- **Installabile a Incasso:** No

## Applicazioni

Questo interruttore è ideale per l'uso in impianti elettrici industriali o professionali, offrendo protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti. La sua installazione è semplice grazie al montaggio su guida DIN e alla compatibilità con quadri elettrici di diverse marche.

## Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale tecnico fornito dal produttore.