

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY61257 è progettato per la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi in edifici residenziali, commerciali e applicazioni industriali specifiche.

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di prodotto:** Interruttore magnetotermico
- **Numero di poli:** 1
- **Corrente nominale (In):** 25 A
- **Caratteristica di intervento:** C
- **Tensione nominale:** 230/400 V AC
- **Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898 a 230 V:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 230 V:** 15 kA
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -25 °C a +55 °C
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** 0,75-35 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** 0,75-35 mm²
- **Profondità di incasso:** 70 mm
- **Resistenza di tensione ad impulso nominale (Uimp):** 4 kV
- **Tensione di isolamento nominale (Ui):** 440 V
- **Categoria di sovratensione:** 3
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Frequenza:** 50 Hz
- **Dispositivi supplementari possibili:** Sì

Dimensioni

- **Larghezza in unità di suddivisione:** 1 modulo
- **Profondità di incasso:** 70 mm

Installazione

Il dispositivo è progettato per un'installazione semplice e sicura, con morsetti a doppia camera che permettono la combinazione di conduttori e sbarre collettrici. Il cablaggio dell'alimentazione è facilitato dalla sbarra collettrice posteriore.

Normative e Certificazioni

Conforme alle normative EN 60898 e IEC 60947-2.

Applicazioni

Adatto per la protezione di circuiti in edifici residenziali, commerciali e applicazioni industriali specifiche.

Note

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