## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY64167 è progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti. Questo dispositivo a 4 poli con curva di intervento C e corrente nominale di 16 A è ideale per applicazioni industriali e commerciali.

## Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 4
- Corrente nominale: 16 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: 15 kA
- Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 400 V: 15 kA
- Tensione nominale: 400 V
- Tensione di isolamento nominale Ui: 440 V
- Tensione di impulso nominale Uimp: 4 kV
- Frequenza: 50 Hz
- Classe di limitazione energetica: 3
- Grado di inquinamento: 3
- Categoria di sovratensione: 3
- Grado di protezione (IP): IP20
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25 °C a +55 °C
- Profondità di incasso: 70 mm

- Larghezza in unità di suddivisione: 4 moduli DIN
- Sezione conduttore collegabile unifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²
- Sezione conduttore collegabile multifilare: da  $0.75~\text{mm}^2$  a  $35~\text{mm}^2$
- Accessoriabile: Sì

## **Applicazioni**

Questo interruttore magnetotermico è adatto per la protezione di impianti elettrici in edifici residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nel tempo.

## **Note**

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