

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY62166 è progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti. Questo dispositivo a 2 poli offre una corrente nominale di 16 A e una caratteristica di intervento di tipo B, rendendolo ideale per applicazioni residenziali e commerciali.

Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 2
- Corrente nominale: 16 A
- Tensione nominale: 400 V
- Caratteristica di intervento: B
- Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 230 V: 6 kA
- Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 400 V: 6 kA
- Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 230 V: 15 kA
- Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 400 V: 15 kA
- Tensione nominale di isolamento U_i : 440 V
- Resistenza di tensione ad impulso nominale U_{imp} : 4 kV
- Frequenza: 50 Hz
- Classe di limitazione energetica: 3
- Categoria di sovratensione: 3
- Grado di inquinamento: 3
- Grado di protezione (IP): IP20
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25 °C a 55 °C

- Profondità di incasso: 70 mm
- Larghezza in numero di moduli: 2
- Sezione conduttore collegabile unifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²
- Sezione conduttore collegabile multifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²
- Tipo di tensione: AC
- Installabile a incasso: No
- Con neutro: No
- Accessoriabile: Sì

Applicazioni

Questo interruttore magnetotermico è adatto per l'uso in impianti elettrici residenziali e commerciali, garantendo una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.