

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY42167 è progettato per la protezione efficace contro sovraccarichi e cortocircuiti in impianti elettrici residenziali, commerciali e industriali. Questo dispositivo garantisce un'interruzione sicura del circuito in caso di anomalie, assicurando la protezione di persone e apparecchiature.

Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 2
- Corrente nominale: 16 A
- Caratteristica di intervento: C
- Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 230 V: 10 kA
- Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 400 V: 10 kA
- Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 230 V: 20 kA
- Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 400 V: 20 kA
- Tensione nominale: 400 V
- Tensione di isolamento nominale U_i : 440 V
- Resistenza di tensione ad impulso nominale U_{imp} : 4 kV
- Frequenza: 50 Hz
- Numero di moduli DIN: 2
- Profondità di incasso: 70 mm
- Sezione conduttore collegabile unifilare: 0,75 - 35 mm²
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 0,75 - 35 mm²
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -40°C a +70°C

- Grado di protezione (IP): IP20
- Classe di limitazione energetica: 3
- Grado di inquinamento: 3
- Categoria di sovratensione: 3

Dimensioni e Peso

- Altezza: 90 mm
- Larghezza: 36 mm
- Profondità: 76 mm
- Peso netto: 330 g

Certificazioni e Conformità

- Norme di riferimento: EN 60898-1, IEC 60947-2
- Certificazioni: CCC, CE, EAC, IMQ, RCM, UR, VDE

Applicazioni

Adatto per l'uso in edifici residenziali, commerciali e industriali per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Note

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