

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY43407 è progettato per la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi in impianti elettrici. È adatto per applicazioni in edifici residenziali, commerciali e industriali.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 3

Caratteristica di intervento: C

Corrente nominale (In): 40 A

Tensione nominale (Ue): 400 V AC

Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 230 V: 10 kA

Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 400 V: 10 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 di isolamento nominale (Ui): 440 V

Resistenza di tensione ad impulso nominale (Uimp): 4 kV

Frequenza operativa: 50 Hz

Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -40 °C a +70 °C

Grado di protezione (IP): IP20

Categoria di sovratensione: III

Grado di inquinamento: 3

Classe di limitazione energetica: 3

Sezione conduttore collegabile unifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²

Profondità di incasso: 70 mm

Larghezza in unità di suddivisione: 3 moduli

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è conforme alle normative EN 60898 e IEC 60947-2, garantendo elevati standard di sicurezza e affidabilità.

Applicazioni

Adatto per la protezione di circuiti elettrici in edifici residenziali, commerciali e industriali, offrendo una protezione efficace contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Note

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