

Descrizione del Prodotto

Interruttore magnetotermico Siemens 5SY45167, progettato per la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi in edifici residenziali, commerciali e applicazioni industriali specifiche.

Caratteristiche Tecniche

- Numero di poli: 1+N
- Corrente nominale: 16 A
- Caratteristica di intervento: C
- Tensione nominale: 230 V AC
- Potere di interruzione nominale secondo EN 60898 a 230 V: 10 kA
- Potere di interruzione nominale secondo IEC 60947-2 a 230 V: 20 kA
- Classe di limitazione energetica: 3
- Tensione di isolamento nominale (U_i): 250 V
- Tensione di impiego con DC: fino a 72 V
- Frequenza: 50 Hz
- Grado di protezione: IP20 (con conduttori collegati)
- Categoria di sovratensione: III
- Grado di inquinamento: 3
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -40 °C a +70 °C
- Durata di vita meccanica: 10.000 cicli di manovra
- Profondità di incasso: 70 mm
- Larghezza: 36 mm
- Altezza: 90 mm
- Peso netto: 276 g

Conessioni

- Sezione conduttore collegabile unifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²
- Sezione conduttore collegabile multifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²
- Coppia di serraggio con morsetti a vite: da 2,5 Nm a 3,5 Nm

Certificazioni e Conformità

- Conformità alla direttiva RoHS: dal 01.10.2006
- Obbligo di ritiro secondo WEEE (2012/19/UE): Sì
- Classificazioni: eClass 12 (27-14-19-01), ETIM 7 (EC000042), UNSPSC 15 (39-12-16-03)

Informazioni Aggiuntive

- Codice articolo: 5SY45167
- EAN: 4001869182506
- Paese di origine: Germania

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, consultare il sito ufficiale Siemens o contattare un rappresentante autorizzato.