

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY41027 è progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti. È adatto per applicazioni in edifici residenziali, commerciali e industriali.

Caratteristiche Tecniche

- Tensione nominale di esercizio: 230/400 V AC
- Corrente nominale: 2 A
- Numero di poli: 1
- Caratteristica di intervento: C
- Potere di interruzione secondo EN 60898 a 230 V: 10 kA
- Potere di interruzione secondo IEC 60947-2 a 230 V: 35 kA
- Tensione di isolamento nominale (U_i): 440 V
- Tensione di impulso nominale (U_{imp}): 4 kV
- Classe di limitazione energetica: 3
- Categoria di sovratensione: III
- Grado di inquinamento: 3
- Grado di protezione: IP20 (con conduttori collegati)
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -40 °C a +70 °C
- Durata di vita meccanica: 10.000 cicli di manovra
- Sezione del conduttore collegabile (rigido e multifilare): da 0,75 mm² a 35 mm²
- Profondità di incasso: 70 mm
- Larghezza: 18 mm (1 modulo)
- Peso netto: 166 g

Certificazioni e Conformità

- Conformità alle norme: EN 60898-1, IEC 60947-2
- Certificazioni: CCC, CE, EAC, IMQ, RCM, UR, VDE
- Conformità RoHS: Sì
- Conformità REACH: Sì

Informazioni Aggiuntive

- EAN: 4001869181325
- Codice prodotto Siemens: 5SY41027
- Paese di origine: Germania

- Disponibilità di accessori aggiuntivi: Sì

Applicazioni Tipiche

Il Siemens 5SY41027 è ideale per la protezione di circuiti in impianti elettrici residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza ed efficienza nella distribuzione dell'energia elettrica.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.