

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY65027 è progettato per la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi in impianti elettrici residenziali e industriali. Offre un'affidabile protezione dei circuiti, garantendo sicurezza ed efficienza.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 1+N

Corrente nominale (In): 2 A

Caratteristica di intervento: C

Tensione nominale: 230 V AC

Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 230 V: 6 kA

Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 230 V: 30 kA

Frequenza: 50 Hz

Tipo di tensione: AC

Categoria di sovratensione: 3

Grado di inquinamento: 3

Classe di limitazione energetica: 3

Grado di protezione (IP): IP20

Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25 °C a +55 °C

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: 2

Resistenza di tensione ad impulso nominale Uimp: 4 kV

Tensione di isolamento nominale Ui: 250 V

Certificazioni e Conformità

Conforme alle normative EN 60898 e IEC 60947-2.

Dimensioni e Peso

Profondità di incasso: 70 mm

Larghezza: 2 unità di suddivisione

Peso netto: 0,686 lb (circa 311 g)

Informazioni Aggiuntive

Il modello 5SY65027 è parte della serie SENTRON 5SY di Siemens, progettata per garantire una protezione affidabile dei circuiti in vari ambienti applicativi. Il design modulare consente un'installazione e una manutenzione semplificate, con la possibilità di combinare conduttori e sbarre collettrici grazie al morsetto a doppia camera. Inoltre, il cablaggio dell'alimentazione è facilitato mediante la sbarra collettrice posteriore.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un tecnico qualificato.