

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY42067 è progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti. Questo dispositivo a 2 poli offre una corrente nominale di 6 A e una caratteristica di intervento di tipo C, rendendolo adatto per applicazioni industriali e residenziali.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 2

Corrente nominale (In): 6 A

Caratteristica di intervento: C

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: 35 kA

Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 400 V: 35 kA

Tensione di isolamento nominale (Ui): 440 V

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

Classe di limitazione energetica: 3

Categoria di sovratensione: III

Grado di inquinamento: 3

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

Frequenza: 50/60 Hz

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

Numero moduli DIN: 2

Grado di protezione (IP): IP20

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 l'uso in impianti elettrici industriali e residenziali, l'interruttore magnetotermico Siemens 5SY42067 offre una protezione efficace contro sovraccarichi e cortocircuiti, assicurando la sicurezza dei circuiti elettrici.