

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY63017 è progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. Questo dispositivo trifase offre una corrente nominale di 1 A e una caratteristica di intervento di tipo C, rendendolo adatto per applicazioni industriali e commerciali.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 3

Corrente nominale (In): 1 A

Caratteristica di intervento: C

Tensione nominale: 400 V AC

Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 230 V: 6 kA

Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 400 V: 6 kA

Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V: 30 kA

Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 400 V: 30 kA

Frequenza: 50 Hz

Tipo di tensione: AC

Classe di limitazione energetica: 3

Categoria di sovratensione: 3

Grado di inquinamento: 3

Grado di protezione (IP): IP20

Larghezza in unità di suddivisione: 3

Profondità di incasso: 70 mm

Resistenza di tensione ad impulso nominale U_{imp} : 4 kV

Sezione conduttore collegabile unifilare: 0,75-35 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: 0,75-35 mm²

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

Tensione di isolamento nominale U_i : 440 V

Applicazioni

Questo interruttore magnetotermico è ideale per la protezione di circuiti elettrici in ambienti industriali e commerciali, garantendo sicurezza ed efficienza nella distribuzione dell'energia elettrica.

Note

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