

## Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY41106 è progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti. Offre un'affidabile protezione in applicazioni industriali e nella costruzione di macchine.

## Caratteristiche Tecniche

- \*\*Numero di poli:\*\* 1
- \*\*Caratteristica di intervento:\*\* B
- \*\*Corrente nominale:\*\* 10 A
- \*\*Tensione nominale di esercizio:\*\* 230/400 V AC
- \*\*Tensione di isolamento (Ui):\*\* 440 V
- \*\*Potere di interruzione nominale (Icn):\*\* 10 kA secondo EN 60898, 20 kA secondo IEC 60947-2
- \*\*Classe di limitazione energetica:\*\* 3
- \*\*Durata meccanica:\*\* 10.000 cicli di manovra
- \*\*Grado di protezione:\*\* IP20 con conduttori collegati
- \*\*Categoria di sovratensione:\*\* III
- \*\*Grado di inquinamento:\*\* 3
- \*\*Temperatura ambiente di esercizio:\*\* da -40 °C a +70 °C
- \*\*Sezione del conduttore collegabile:\*\* 0,75 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup> per conduttori rigidi e multifilari; 0,75 mm<sup>2</sup> - 25 mm<sup>2</sup> per conduttori flessibili con capicorda
- \*\*Coppia di serraggio:\*\* 2,5 Nm - 3,5 Nm
- \*\*Dimensioni:\*\* altezza 90 mm, larghezza 18 mm, profondità 76 mm, profondità di incasso 70 mm
- \*\*Peso netto:\*\* 163 g
- \*\*Posizione di montaggio:\*\* qualsiasi
- \*\*Tipo di fissaggio:\*\* sistema di fissaggio rapido
- \*\*Conformità alle norme:\*\* IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2, UL1077

## Applicazioni

Questo interruttore è ideale per l'uso nella costruzione di macchine e in applicazioni industriali, garantendo una protezione efficace dei circuiti elettrici.

## Note

Assicurarsi che l'installazione e l'uso dell'interruttore siano conformi alle normative vigenti

e alle specifiche tecniche fornite dal produttore.