

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY42205 è progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti. Con una corrente nominale di 20 A e una tensione nominale di 400 V, offre un potere di interruzione di 10 kA secondo EN 60898 e 20 kA secondo IEC 60947-2. Questo dispositivo a 2 poli è ideale per applicazioni industriali e commerciali.

Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 2
- Corrente nominale: 20 A
- Tensione nominale: 400 V
- Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 230 V: 10 kA
- Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898 a 400 V: 10 kA
- Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 230 V: 20 kA
- Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 400 V: 20 kA
- Caratteristica di intervento: A
- Numero di moduli DIN: 2
- Profondità di incasso: 70 mm
- Tensione di isolamento nominale U_i : 440 V
- Resistenza di tensione ad impulso nominale U_{imp} : 4 kV
- Grado di inquinamento: 3
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -40 °C a 70 °C
- Sezione conduttore collegabile unifilare: 0,75 - 35 mm²
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 0,75 - 35 mm²

- Grado di protezione (IP): IP20

Applicazioni

Questo interruttore magnetotermico è adatto per l'uso in impianti industriali e commerciali, garantendo una protezione affidabile dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Certificazioni

- CE
- EAC
- UR
- VDE

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore.