

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY44407 è progettato per la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi in edifici residenziali, commerciali e applicazioni industriali specifiche. Fa parte della serie SENTRON 5SY e offre un montaggio e smontaggio senza attrezzi grazie a un cursore doppio. Il morsetto a doppia camera consente la combinazione di conduttori e sbarre collettrici, facilitando il cablaggio dell'alimentazione mediante la sbarra collettoria posteriore.

Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 4
- Corrente nominale: 40 A
- 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: 15 kA
- Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 400 V: 15 kA
- Tensione nominale: 400 V
- Tensione di isolamento nominale U_i : 440 V
- Resistenza di tensione ad impulso nominale U_{imp} : 4 kV
- Classe di limitazione energetica: 3
- Grado di inquinamento: 3
- Numero moduli DIN: 4
- Profondità di incasso: 70 mm
- Sezione conduttore collegabile unifilare: $0,75 \div 35 \text{ mm}^2$
- Sezione conduttore collegabile multifilare: $0,75 \div 35 \text{ mm}^2$

- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -40 °C

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per la protezione di circuiti in edifici residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza contro cortocircuiti e sovraccarichi.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens.