

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY74637 è progettato per la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi in impianti elettrici residenziali, commerciali e industriali. Questo dispositivo garantisce un'interruzione sicura del circuito in caso di anomalie, assicurando la protezione delle apparecchiature e delle persone.

Caratteristiche Tecniche

Numero di Poli: 4

Corrente Nominale (In): 63 A

Curva di Intervento: C

Tensione Nominale (Un): 400 V AC

Tensione di Isolamento Nominale (Ui): 440 V

Potere di Interruzione Nominale secondo EN 60898 (Icn): 15 kA

Potere di Interruzione Nominale secondo IEC 60947-2 (Icu): 20 kA

Profondità di Incasso: 70 mm

Classe di Limitazione Energetica: 3

Grado di Inquinamento: 3

Resistenza di Tensione ad Impulso Nominale (Uimp): 4 kV

Sezione Conduttore Collegabile Unifilare: 0,75 mm²

Sezione Conduttore Collegabile Multifilare: 0,75 mm²

Temperatura Ambiente durante il Funzionamento: -40 °C

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per l'uso in quadri di distribuzione elettrica in edifici residenziali, commerciali e industriali, offrendo una protezione affidabile contro

sovraccarichi e cortocircuiti.

Installazione

Progettato per l'installazione su guida DIN, l'interruttore magnetotermico Siemens 5SY74637 consente un montaggio e smontaggio senza attrezzi grazie all'ausilio di un cursore doppio. Il morsetto a doppia camera permette la combinazione di conduttori e sbarra collettore, facilitando il cablaggio dell'alimentazione mediante la sbarra collettore posteriore.

Normative e Certificazioni

Conforme alle normative EN 60898 e IEC 60947-2, garantendo elevati standard di sicurezza e affidabilità.

Note

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