

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Siemens 5SY61017 è progettato per la protezione da sovraccarichi e cortocircuiti in impianti elettrici. Offre una soluzione affidabile per applicazioni residenziali, commerciali e industriali.

Caratteristiche Tecniche

- Numero di poli: 1
- Corrente nominale (I_n): 1 A
- Curva di intervento: C
- Tensione nominale: 230/400 V AC
- Frequenza: 50 Hz
- Potere di interruzione nominale (I_{cn}) secondo EN 60898: 6 kA a 230 V e 400 V
- Potere di interruzione nominale (I_{cu}) secondo IEC 60947-2: 30 kA a 230 V e 400 V
- Tensione di isolamento nominale (U_i): 440 V
- Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp}): 4 kV
- Classe di limitazione energetica: 3
- Categoria di sovratensione: 3
- Grado di inquinamento: 3
- Grado di protezione: IP20
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -25 °C a +55 °C
- Profondità di incasso: 70 mm
- Larghezza in unità di suddivisione: 1
- Sezione conduttore collegabile unifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²
- Sezione conduttore collegabile multifilare: da 0,75 mm² a 35 mm²
- Dispositivi supplementari possibili: Sì
- Conduttore neutro a connessione: No

Applicazioni

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

Certificazioni e Conformità

Conforme alle normative EN 60898 e IEC 60947-2. Rispetta le direttive RoHS e REACH.

Dimensioni e Peso

- Altezza: 90 mm
- Larghezza: 18 mm
- Profondità: 76 mm
- Peso netto: 0,15 kg

Note

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