

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico differenziale Siemens 5SU13467FP25 è progettato per offrire protezione combinata contro sovraccarichi, cortocircuiti e correnti di guasto. Questo dispositivo integra le funzioni di interruttore magnetotermico e differenziale in un unico modulo compatto, garantendo sicurezza ed efficienza negli impianti elettrici.

Caratteristiche Principali

- Numero di poli protetti: 4
- Corrente nominale (I_n): 25 A
- Corrente di guasto nominale ($I_{\Delta n}$): 30 mA
- Tipo di corrente di guasto: A
- Curva di intervento: C
- Potere di interruzione nominale secondo IEC 60947-2: 6 kA
- Tensione nominale (U_n): 400 V
- Numero di moduli DIN: 4

Specifiche Tecniche

- Tensione di isolamento nominale (U_i): 500 V
- Resistenza di tensione ad impulso nominale (U_{imp}): 4 kV
- Classe di limitazione energetica: 1
- Resistenza a corrente impulsiva: 0,25 kA
- Grado di inquinamento: 3
- Sezione conduttore collegabile unifilare: $1 \div 35 \text{ mm}^2$
- Sezione conduttore collegabile multifilare: $1 \div 35 \text{ mm}^2$

- Profondità di incasso: 70 mm
- Grado di protezione (IP): IP20

Dimensioni e Peso

- Altezza: 85 mm
- Larghezza: 72 mm
- Profondità: 72 mm
- Peso netto: 452 g

Certificazioni e Conformità

- Conformità alle norme EN 61009-1, EN 61009-2-1
- Testato VDE
- Conformità alla direttiva RoHS dal 13/03/2013

Applicazioni

Ideale per l'uso in impianti elettrici residenziali, commerciali e industriali, l'interruttore 5SU13467FP25 garantisce una protezione affidabile contro sovraccarichi, cortocircuiti e correnti di guasto, assicurando la sicurezza degli utenti e delle apparecchiature collegate.

Note

Si prega di verificare le limitazioni normative di utilizzo relative alla classe di limitazione dell'energia 1.

Codici e Identificativi

- Codice prodotto Siemens: 5SU13467FP25
- EAN: 4001869578200
- Codice Metel: SIE5SU13467FP25

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, consultare il sito ufficiale Siemens o contattare il supporto tecnico autorizzato.