

## **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 (In): 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 (Un): 400 V
- Numero di moduli DIN: 4

## **Specifiche Tecniche**

- Tensione di isolamento nominale (Ui): 500 V
- Resistenza di tensione ad impulso nominale (Uimp): 4 kV
- Classe di limitazione energetica: 1
- Resistenza a corrente impulsiva: 0,25 kA
- Grado di inquinamento: 3
- Sezione conduttore collegabile unifilare: 1÷35 mm<sup>2</sup>
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 1÷35 mm<sup>2</sup>

- 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.