

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico differenziale Siemens 5SU13541KK06 è progettato per offrire una protezione combinata contro sovraccarichi, cortocircuiti e correnti di guasto. Questo dispositivo è ideale per applicazioni in impianti elettrici residenziali e commerciali, garantendo sicurezza e affidabilità.

## **Caratteristiche Principali**

- Corrente nominale: 6 A
- Tipo di differenziale: AC
- Corrente di guasto nominale: 30 mA
- Numero di poli protetti: 1
- Numero totale di poli: 2
- Curva di intervento: C
- Potere di interruzione nominale secondo EN 61009: 10 kA
- Potere di interruzione nominale secondo IEC 60947-2: 35 kA
- Larghezza: 2 moduli DIN
- Tensione nominale: 230 V AC
- Tensione di isolamento nominale Ui: 264 V
- Resistenza di tensione ad impulso nominale Uimp: 4 kV
- Grado di protezione: IP20
- Categoria di sovratensione: 3
- Grado di inquinamento: 2
- Sezione conduttore monofilo collegabile: 0,75...35 mm<sup>2</sup>

- Sezione conduttore multifilo collegabile: 0,75...35 mm<sup>2</sup>
- Profondità di incasso: 70 mm
- Resistenza agli scatti intempestivi (sovratensioni di picco): 1 kA
- Con dispositivo di bloccaggio: Sì
- Protezione contro avviamento intempestivo: Sì

## **Applicazioni**

Questo interruttore è adatto per la protezione di circuiti elettrici in ambienti residenziali e commerciali, offrendo una soluzione efficace contro sovraccarichi, cortocircuiti e correnti di guasto.

## **Note**

Assicurarsi di seguire le normative nazionali per l'installazione. Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione fornita dal produttore.