

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico differenziale Siemens 5SU13547KK06 è progettato per fornire protezione combinata contro sovraccarichi, cortocircuiti e correnti di guasto. Questo dispositivo è ideale per applicazioni in impianti elettrici residenziali e industriali, garantendo un elevato livello di sicurezza e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli protetti:** 1
- **Corrente nominale (I_n):** 6 A
- **Corrente di guasto nominale ($I_{\Delta n}$):** 30 mA
- **Numero di moduli DIN:** 2
- **Potere di interruzione nominale secondo IEC 60947-2:** 35 kA
- **Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo EN 61009-1:** 10 kA
- **Tensione nominale (U_n):** 230 V AC
- **Tipo di corrente di guasto:** Tipo A
- **Caratteristica di intervento:** C
- **Profondità di incasso:** 70 mm
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Resistenza a corrente impulsiva:** 1 kA
- **Grado di inquinamento:** 2
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** $0,75 \div 35 \text{ mm}^2$
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** $0,75 \div 35 \text{ mm}^2$
- **Tensione di isolamento nominale (U_i):** 264 V

- **Resistenza di tensione ad impulso nominale (Uimp):** 4 kV
- **Grado di protezione (IP):** IP20

Certificazioni e Conformità

- **Norme di riferimento:** EN 61009-1, EN 61009-2-1
- **Certificazioni:** Testato VDE

Vantaggi

- **Morsetti doppi:** Consentono il collegamento di conduttori con sezioni diverse in modo semplice e sicuro.
- **Compatibilità con accessori SENTRON:** Facilita l'espansione delle funzionalità grazie alla gamma omogenea di accessori del sistema modulare.
- **Codice Data Matrix:** Accesso rapido a tutti i dati tecnici tramite l'App Siemens Industry Online Support.

Applicazioni

Questo interruttore è adatto per l'uso in impianti elettrici residenziali e industriali, offrendo protezione affidabile contro sovraccarichi, cortocircuiti e correnti di guasto.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, è possibile consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Siemens.