

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico differenziale Siemens 5SU13561KK10 è progettato per fornire 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 Tecniche

- **Numero di poli:** 1P+N
- **Corrente nominale (I_n):** 10 A
- **Tensione nominale (U_n):** 230 V AC
- **Tipo di corrente di guasto:** AC
- **Corrente differenziale nominale ($I_{\Delta n}$):** 30 mA
- **Caratteristica di intervento:** Curva C
- **Potere di interruzione nominale secondo EN 61009-1:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale secondo IEC 60947-2:** 15 kA
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Categoria di sovratensione:** 3
- **Grado di inquinamento:** 2
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Numero di moduli DIN:** 2
- **Profondità di incasso:** 70 mm
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** 0,75 - 35 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** 0,75 - 35 mm²
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** -25 °C a +55 °C

Certificazioni e Conformità

Il dispositivo è conforme alle normative EN 61009-1 e IEC 60947-2, garantendo elevati standard di sicurezza e qualità. Inoltre, è testato VDE e certificato secondo EN 61009-1, EN 61009-2-1.

Applicazioni

Questo interruttore è adatto per l'uso in impianti elettrici residenziali e commerciali, offrendo protezione affidabile contro sovraccarichi, cortocircuiti e correnti di guasto. La sua progettazione compatta e le caratteristiche tecniche lo rendono ideale per l'installazione in quadri di distribuzione standard.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un professionista qualificato.