

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico differenziale Siemens 5SU13566KK16 è progettato per offrire una protezione combinata contro sovraccarichi, cortocircuiti e correnti di guasto. Questo dispositivo è ideale per applicazioni residenziali e commerciali, garantendo sicurezza e affidabilità negli impianti elettrici.

Caratteristiche Principali

- **Corrente Nominale (I_n):** 16 A
- **Tipo di Differenziale:** A
- **Corrente di Guasto Nominale ($I_{\Delta n}$):** 30 mA
- **Numero di Poli Protetti:** 1
- **Numero Totale di Poli:** 2
- **Caratteristica di Intervento:** B
- **Potere di Interruzione Nominale secondo EN 61009-1:** 6 kA
- **Potere di Interruzione Nominale secondo IEC 60947-2:** 15 kA
- **Tensione Nominale (U_n):** 230 V AC
- **Larghezza in Moduli DIN:** 2
- **Grado di Protezione:** IP20
- **Sezione Conduttore Collegabile (rigido):** 0,75 - 35 mm²
- **Sezione Conduttore Collegabile (flessibile):** 0,75 - 25 mm²
- **Profondità di Incasso:** 70 mm
- **Categoria di Sovratensione:** 3
- **Grado di Inquinamento:** 2

- **Resistenza a Corrente Impulsiva:** 1 kA
- **Tensione di Isolamento Nominale (Ui):** 264 V
- **Resistenza di Tensione ad Impulso Nominale (Uimp):** 4 kV
- **Classe di Limitazione Energetica:** 3
- **Con Dispositivo di Bloccaggio:** Sì
- **Protezione contro Avviamento Intempestivo:** Sì
- **Installabile a Incasso:** Sì

Applicazioni

Questo interruttore è adatto per l'uso in impianti elettrici residenziali e commerciali, offrendo protezione affidabile contro sovraccarichi, cortocircuiti e correnti di guasto. È particolarmente indicato per circuiti che richiedono una protezione combinata in un unico dispositivo compatto.

Certificazioni

Il prodotto è testato VDE e certificato secondo EN 61009-1 e EN 61009-2-1, garantendo conformità agli standard internazionali di sicurezza e qualità.

Note Aggiuntive

Grazie ai morsetti doppi, consente il collegamento semplice di conduttori con sezioni diverse. Inoltre, può essere facilmente integrato con altri dispositivi di protezione Siemens SENTRON e collegato rapidamente alle sbarre di collegamento a punte 5ST3. Mediante il codice Data Matrix sull'apparecchio, è possibile accedere rapidamente a tutti i dati tecnici tramite l'App Siemens Industry Online Support.