

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico differenziale compatto SIEMENS 5SV13161KK04 è progettato per proteggere gli impianti elettrici da sovraccarichi, cortocircuiti e correnti di guasto a terra. Questo dispositivo combina le funzioni di un interruttore magnetotermico e di un interruttore differenziale in un unico modulo compatto, garantendo una protezione completa e affidabile.

Caratteristiche Principali

- Numero di poli protetti: 1
- Corrente nominale: 4 A
- Corrente di guasto nominale: 0,03 A
- Numero di moduli DIN: 1
- Potere di interruzione nominale secondo IEC 60947-2: 10 kA

Specifiche Tecniche

- Numero di poli (totale): 2
- Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo EN 61009-1: 6 kA
- Sezione conduttore collegabile multifilare: $0,75 \div 16 \text{ mm}^2$
- Sezione conduttore collegabile unifilare: $0,75 \div 16 \text{ mm}^2$
- Profondità di incasso: 70 mm
- Tensione nominale: 230 V
- Tensione di isolamento nominale U_i : 253 V
- Resistenza di tensione ad impulso nominale U_{imp} : 4 kV
- Classe di limitazione energetica: 3
- Grado di inquinamento: 2

Dimensioni e Peso

- Altezza: 90 mm
- Larghezza: 18 mm
- Profondità: 77 mm
- Peso netto: 117 g

Condizioni Ambientali

- Temperatura ambiente durante l'esercizio: da -25 °C a 45 °C

- Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio: da -40 °C a 75 °C
- Umidità relativa massima: 95%

Certificazioni

- Conforme alle normative EN 61009-1 e IEC 60947-2

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per l'uso in impianti elettrici residenziali e commerciali, offrendo protezione contro sovraccarichi, cortocircuiti e correnti di guasto a terra, garantendo così la sicurezza degli utenti e la protezione delle apparecchiature elettriche.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione fornita dal produttore o di contattare un tecnico qualificato.