

Descrizione del Prodotto

L'interruttore differenziale Siemens 5SV53140 è un dispositivo di protezione progettato per rilevare e interrompere correnti di guasto a terra, garantendo la sicurezza delle persone e degli impianti elettrici. Questo modello è di tipo AC, adatto per correnti alternate sinusoidali.

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli:** 2
- **Corrente nominale (I_n):** 40 A
- **Corrente differenziale nominale ($I_{\Delta n}$):** 30 mA
- **Tensione nominale (U_n):** 230 V AC
- **Tipo di corrente di guasto:** AC
- **Larghezza in moduli DIN:** 2
- **Metodo di montaggio:** Guida DIN
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Frequenza operativa:** 50 Hz
- **Resistenza a corto circuito (I_{cw}):** 6 kA
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** 0,75...35 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** 0,75...35 mm²
- **Profondità di incasso:** 70 mm
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** -25°C...45°C

Applicazioni

Questo interruttore differenziale è ideale per l'uso in impianti elettrici civili e industriali, offrendo una protezione affidabile contro le correnti di guasto a terra. È particolarmente

indicato per applicazioni in cui è richiesta la protezione da correnti di guasto di tipo AC.

Note

Si raccomanda di installare l'interruttore differenziale 5SV53140 in conformità alle normative vigenti e alle istruzioni fornite dal produttore. Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale di Siemens.