

Descrizione del Prodotto

Il blocco differenziale Siemens 5SM27456 è un dispositivo di protezione progettato per rilevare correnti di guasto e prevenire contatti accidentali. È compatibile con gli interruttori magnetotermici della serie 5SY e offre una protezione affidabile per impianti elettrici sia residenziali che industriali.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 4
- **Corrente nominale (In):** 63 A
- **Corrente differenziale nominale (IΔn):** 500 mA
- **Tipo di corrente di guasto:** Tipo A
- **Tensione nominale (Un):** 400 V AC
- **Tensione di isolamento nominale (Ui):** 460 V
- **Frequenza:** 50 Hz
- **Durata di vita meccanica:** 10.000 cicli di manovra
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -25°C a +45°C
- **Numero di moduli DIN:** 3
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** da 1,5 mm² a 25 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** da 1,5 mm² a 25 mm²
- **Resistenza a corrente impulsiva:** 1 kA
- **Grado di inquinamento:** 2
- **Categoria di sovratensione:** III
- **Tipo di montaggio:** Guida DIN
- **Dimensioni (L x A x P):** 124 mm x 90 mm x 77 mm
- **Peso:** 0,319 kg

Compatibilità

Il blocco differenziale 5SM27456 è progettato per essere utilizzato esclusivamente con gli interruttori magnetotermici della serie 5SY di Siemens.

Applicazioni

Questo dispositivo è ideale per la protezione di persone e impianti elettrici in ambienti residenziali e industriali, garantendo un'interruzione tempestiva in caso di correnti di guasto.

Note

Assicurarsi che l'installazione e la manutenzione siano eseguite da personale qualificato, rispettando le normative vigenti in materia di sicurezza elettrica.