

Descrizione del Prodotto

Il Blocco Differenziale Schneider Electric A9V54463 è un dispositivo modulare della serie Acti9 Vigi iC60, progettato per garantire la protezione delle persone e degli impianti elettrici. Questo blocco differenziale a 4 poli, con una corrente nominale di 63 A e una sensibilità di 300 mA, è di tipo A, adatto per rilevare correnti di guasto alternate e pulsanti unidirezionali. È conforme alle normative IEC 61009-1 e EN 61009-1, assicurando elevati standard di sicurezza e affidabilità.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente Nominale (In):** 63 A
- **Sensibilità Differenziale:** 300 mA
- **Tipo di Corrente di Guasto:** Tipo A
- **Numero di Poli:** 4
- **Tensione Nominale di Esercizio (Ue):** 400/415 V AC
- **Tensione Nominale di Isolamento (Ui):** 500 V AC
- **Tensione Nominale di Tenuta ad Impulso (Uimp):** 6 kV
- **Frequenza Nominale:** 50/60 Hz
- **Grado di Inquinamento:** 3
- **Resistenza a Corrente Impulsiva:** 0,25 kA
- **Tempo di Ritardo Massimo:** 0 ms
- **Temperatura di Funzionamento:** da -25°C a +60°C
- **Temperatura di Stoccaggio:** da -40°C a +85°C
- **Grado di Protezione:** IP20 (IP40 se installato in un quadro)
- **Dimensioni (L x H x P):** 135 mm x 91 mm x 73,5 mm

- **Peso:** 0,245 kg
- **Numero di Moduli DIN:** 3,5
- **Sezione Conduttore Collegabile Unifilare:** 1 mm²
- **Sezione Conduttore Collegabile Multifilare:** 1 mm²
- **Con Dispositivo di Bloccaggio:** No
- **Protezione da Scatto Intempestivo:** No
- **Tempo di Ritardo Regolabile:** No
- **Modalità di Montaggio:** Aggancio su guida DIN
- **Coppia di Serraggio:** 3,5 Nm (parte inferiore)

Funzionalità Principali

- **VisiSafe:** Garantisce il sezionamento sicuro del circuito durante le operazioni di manutenzione.
- **VisiTrip:** Fornisce un'indicazione visiva immediata in caso di scatto per guasto, facilitando l'identificazione dell'interruttore interessato.

Applicazioni

Il Blocco Differenziale A9V54463 è ideale per applicazioni residenziali e industriali, offrendo protezione contro cortocircuiti, sovraccarichi di cavi, scosse elettriche da contatti indiretti e pericoli di incendio. È progettato per garantire continuità di funzionamento anche in ambienti inquinati.

Documentazione e Certificazioni

Per ulteriori dettagli tecnici, istruzioni per l'uso, dichiarazioni di conformità e altre informazioni, è possibile consultare la scheda ufficiale del prodotto disponibile sul sito di Schneider Electric.