

Descrizione del Prodotto

Il Blocco Differenziale QuickVigi iC60 A9Q51225 di Schneider Electric è un dispositivo modulare addizionale a corrente residua progettato per garantire la protezione delle persone e degli impianti elettrici. Questo blocco differenziale è compatibile con gli interruttori iC60 e Acti9 Reflex iC60, offrendo una soluzione completa per la protezione contro cortocircuiti, sovraccarichi e dispersioni di corrente.

Caratteristiche Principali

- ****Gamma****: Acti9
- ****Nome Prodotto****: Vigi iC60
- ****Tipo di Prodotto****: Blocco differenziale
- ****Numero di Poli****: 2P
- ****Corrente Nominale [In]****: 25 A
- ****Sensibilità Differenziale****: 30 mA
- ****Tipo di Protezione Differenziale****: Tipo A
- ****Tensione Nominale di Impiego [Ue]****: 230...240 V AC 50/60 Hz
- ****Frequenza di Rete****: 50/60 Hz
- ****Norme di Riferimento****: IEC 61009-1, EN 61009-1

Caratteristiche Elettriche

- ****Tensione Nominale di Isolamento [Ui]****: 500 V AC
- ****Tensione Nominale di Tenuta ad Impulso [Uimp]****: 6 kV
- ****Grado di Inquinamento****: 3
- ****Tecnologia di Sgancio Corrente Residua****: Indipendente dalla tensione

Caratteristiche Meccaniche

- **Montaggio**: Guida DIN
- **Larghezza in Passi da 9 mm**: 3
- **Dimensioni (L x H x P)**: 27 mm x 91 mm x 73,5 mm
- **Peso**: 0,165 kg

Caratteristiche Ambientali

- **Grado di Protezione**: IP20 (IP40 in un armadio)
- **Temperatura di Esercizio**: da -25°C a +60°C
- **Temperatura di Stoccaggio**: da -40°C a +85°C

Connessioni e Installazione

- **Connessioni - Morsetti**: Morsetto a gabbia lato inferiore per 1 cavo rigido da 1 a 25 mm², flessibile da 1 a 16 mm² con o senza estremità del cavo
- **Lunghezza Spelatura Fili**: 14 mm per connessione inferiore
- **Coppia di Serraggio**: 2 Nm per connessione inferiore

Funzionalità Aggiuntive

- **Indicatore di Scatto**: Finestra VisiTrip con indicatore meccanico rosso sul lato anteriore per segnalare uno scatto per guasto
- **Compatibilità Pettini di Distribuzione**: Parte inferiore: Sì

Applicazioni

Il Blocco Differenziale QuickVigi iC60 A9Q51225 è ideale per applicazioni residenziali e industriali, offrendo protezione contro cortocircuiti, sovraccarichi di cavi, scosse elettriche da contatti indiretti e pericoli di incendio. Può essere combinato con interruttori iC60 o Acti9 Reflex iC60 per fornire una protezione completa delle persone e degli impianti.