### **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.