#### Descrizione del Prodotto

Il Blocco Differenziale QuickVigi iC60 2P 25A 300mA Tipo AC è un dispositivo modulare addizionale a corrente residua progettato per proteggere gli impianti elettrici da cortocircuiti, sovraccarichi di cavi, scosse elettriche da contatti indiretti e pericoli di incendio. È compatibile con gli interruttori iC60 e Acti9 Reflex iC60, fornendo una protezione completa per persone e impianti.

#### Caratteristiche Tecniche

- Corrente Nominale: 25 A
- Tensione Nominale di Esercizio: 230/415 V AC
- Corrente Differenziale Nominale: 300 mA
- Tipo di Corrente di Guasto: AC
- Numero di Poli: 2
- Frequenza: 50/60 Hz
- Tensione di Isolamento Nominale (Ui): 500 V
- Tensione Nominale di Tenuta ad Impulso (Uimp): 6 kV
- Grado di Inquinamento: 3
- Resistenza a Corrente Impulsiva: 0,25 kA
- Sezione Conduttore Collegabile Unifilare: 1-25 mm<sup>2</sup>
- Sezione Conduttore Collegabile Multifilare: 1-16 mm<sup>2</sup>
- Grado di Protezione: IP20 (IP40 in un armadio)
- Temperatura Ambiente Durante il Funzionamento: -5°C a +60°C
- Temperatura di Stoccaggio: -40°C a +85°C
- Dimensioni (L x H x P): 27 mm x 91 mm x 73,5 mm
- Peso: 0,165 kg

## **Funzionalità Aggiuntive**

- Finestra VisiTrip per indicare uno scatto per guasto mediante un indicatore meccanico rosso sul lato anteriore.
- Tecnologia differenziale indipendente dalla tensione per garantire un funzionamento affidabile senza necessità di alimentazione ausiliaria.
- Montaggio su guida DIN per una facile installazione.

## Normative e Conformità

Il prodotto è conforme alle norme IEC 61009-1 e EN 61009-1, garantendo elevati standard

di sicurezza e affidabilità.

# **Applicazioni**

Ideale per applicazioni residenziali e industriali, il Blocco Differenziale QuickVigi iC60 assicura la protezione delle persone da contatti indiretti e offre una protezione complementare contro i contatti diretti, contribuendo alla sicurezza complessiva dell'impianto elettrico.

# **Note Ambientali**

- Impronta di Carbonio: 4 kg CO2 eq.
- Confezione realizzata con cartone riciclato (contenuto minimo del 70%).