#### Descrizione del Prodotto

Il blocco differenziale QuickVigi iC60 4P 25A 30mA Tipo AC di Schneider Electric è progettato per proteggere le persone da contatti indiretti e fornire una protezione complementare contro i contatti diretti. Questo dispositivo assicura l'apertura su guasto per correnti alternate sinusoidali differenziali e funziona senza bisogno di alimentazione ausiliaria. È inoltre protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni transitorie come fulmini o disturbi sulla rete.

## Caratteristiche Principali

- Tensione nominale: 400÷415 V

- Corrente nominale: 25 A

- Corrente di guasto nominale: 0,03 A

- Tipo di corrente di guasto: AC

Numero di poli: 4Frequenza: 50/60 Hz

Tempo di ritardo massimo: 0 msGrado di protezione (IP): IP20

- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -5÷60 °C

## **Specifiche Tecniche**

- Tensione di isolamento nominale (Ui): 500 V
- Resistenza di tensione ad impulso nominale (Uimp): 6 kV
- Resistenza a corrente impulsiva: 0,25 kA
- Grado di inquinamento: 3
- Sezione conduttore collegabile unifilare: 1÷25 mm<sup>2</sup>
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 1÷16 mm<sup>2</sup>
- Protezione da scatto intempestivo: No
- Con dispositivo di bloccaggio: No

#### Dimensioni e Peso

Altezza: 91 mmLarghezza: 54 mmProfondità: 73,5 mm

- Peso: 0,245 kg

#### Normative e Certificazioni

- Conformità alle norme EN 61009-1 e IEC 61009-1
- Adatto per isolamento secondo EN/IEC 61009-1 e EN/IEC 61009-2-1

## Compatibilità

- Compatibile con le serie Acti9 iC60 e Acti9 Reflex iC60
- Posizionamento nell'installazione: a valle

#### **Installazione**

- Montaggio su guida DIN
- Connessione elettrica al MCB tramite connettore
- Compatibilità con blocco di distribuzione del pettine di sbarre: inferiore

### Collegamenti Elettrici

- Modalità di collegamento: morsetto a gabbia inferiore
- Sezione conduttore rigido: 1...25 mm<sup>2</sup>
- Sezione conduttore flessibile: 1...16 mm<sup>2</sup>
- Lunghezza di spelatura dei fili: 14 mm
- Coppia di serraggio: 2 N·m

#### Informazioni Ambientali

- Prodotto conforme alle normative RoHS e REACh
- Profilo Ambientale del Prodotto disponibile

## Codici e Riferimenti

- Codice prodotto: A9Q41425

- EAN: 3606480393990

#### **Documentazione**

- Scheda tecnica prodotto
- Istruzioni per l'uso
- Dichiarazione di conformità

# Note

– Questo dispositivo è progettato per proteggere le persone da contatti indiretti e fornire una protezione complementare contro i contatti diretti. Funziona senza bisogno di alimentazione ausiliaria ed è protetto contro gli scatti intempestivi dovuti a sovratensioni transitorie come fulmini o disturbi sulla rete.