

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: 4
- Frequenza: 50/60 Hz
- Tempo di ritardo massimo: 0 ms
- Grado di protezione (IP): IP20
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -5÷60 °C

Specifiche Tecniche

- Tensione di isolamento nominale (U_i): 500 V
- Resistenza di tensione ad impulso nominale (U_{imp}): 6 kV
- Resistenza a corrente impulsiva: 0,25 kA
- Grado di inquinamento: 3
- Sezione conduttore collegabile unifilare: 1÷25 mm²
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 1÷16 mm²
- Protezione da scatto intempestivo: No
- Con dispositivo di bloccaggio: No

Dimensioni e Peso

- Altezza: 91 mm
- Larghezza: 54 mm
- Profondità: 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 mm²
- Sezione conduttore flessibile: 1...16 mm²
- 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.