

Nome del prodotto

Blocco differenziale QuickVigi iC60 4P 40A 500mA Tipo AC

Codice prodotto

A9Q16440

Descrizione

Il Blocco differenziale QuickVigi iC60 è un dispositivo modulare addizionale a corrente residua progettato per proteggere gli impianti elettrici dai rischi di incendio e garantire la sicurezza delle persone contro le scosse elettriche da contatti indiretti. Questo modello a 4 poli supporta una corrente nominale di 40 A e una sensibilità differenziale di 500 mA. È conforme alle normative IEC 61009-1 e EN 61009-1.

Caratteristiche principali

- Numero di poli: 4P
- Corrente nominale: 40 A
- Sensibilità differenziale: 500 mA
- Tipo di protezione differenziale: Tipo AC
- Tensione nominale di esercizio: 230...415 V AC 50/60 Hz
- Tensione nominale di isolamento: 500 V AC
- Tensione nominale di tenuta ad impulso: 6 kV
- Grado di inquinamento: 3
- Frequenza di rete: 50/60 Hz
- Tecnologia di sgancio corrente residua: Indipendente dalla tensione
- Compatibilità: Acti9 iC60, Acti9 Reflex iC60
- Montaggio: Guida DIN
- Larghezza in passi da 9 mm: 7
- Dimensioni (L x A x P): 63 mm x 91 mm x 73,5 mm
- Peso: 0,245 kg
- Grado di protezione: IP20 (IP40 in un armadio)
- Temperatura di esercizio: da -5°C a +60°C
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +85°C

Connessioni e installazione

- Connessione elettrica al magnetotermico: Plug-in
- Compatibilità pettini di distribuzione: Parte inferiore: Sì
- Connessioni - morsetti: Morsetto a gabbia lato inferiore per 1 cavo rigido da 1 a 35 mm², flessibile da 1 a 25 mm² senza estremità del cavo, flessibile con estremità del cavo da 1 a 25 mm²
- Lunghezza spelatura fili: 14 mm per connessione inferiore
- Coppia di serraggio: 3,5 Nm per connessione inferiore

Normative e conformità

- Conformità alle norme: IEC 61009-1, EN 61009-1
- Compatibilità elettromagnetica: Tenuta a impulso 8/20 µs, 250 A conforme a IEC 61009-1

Funzionalità aggiuntive

- Indicatore meccanico rosso sul lato anteriore per segnalare uno scatto per guasto (VisiTrip)
- Protezione contro cortocircuiti, sovraccarichi di cavi, scosse elettriche da contatti indiretti e pericoli di incendio

Note

Il prodotto è stato dismesso il 31 dicembre 2024. Si consiglia di verificare la disponibilità presso i rivenditori autorizzati o di considerare prodotti alternativi della gamma Schneider Electric.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.