

Descrizione del prodotto

Il Blocco Differenziale QuickVigi iC60 4P 40A 300mA Tipo AC (codice prodotto A9Q44440) è un dispositivo modulare addizionale a corrente residua della gamma Acti9 di Schneider Electric. Progettato per proteggere da cortocircuiti, sovraccarichi di cavi, scosse elettriche da contatti indiretti e pericoli di incendio, questo blocco differenziale è conforme alle norme IEC 61009-1 e EN 61009-1. È dotato di una finestra VisiTrip che indica uno scatto per guasto mediante un indicatore meccanico rosso sul lato anteriore. Può essere combinato con iC60 o Acti9 Reflex iC60 per fornire protezione sia alle persone che agli impianti.

Caratteristiche tecniche

- **Numero di poli:** 4P
- **Corrente nominale [In]:** 40 A
- **Sensibilità differenziale:** 300 mA
- **Tipo di protezione differenziale:** Tipo AC
- **Tensione nominale di impiego [Ue]:** 400 V AC 50/60 Hz conforme a EN 61009-1; 400/415 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 61009-1
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 500 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]:** 6 kV conforme a IEC 60947-2
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Resistenza a corrente impulsiva:** 0,25 kA
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -5°C a +60°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a +85°C
- **Grado di protezione (IP):** IP20 conforme a IEC 60529; IP40 (contenitore modulare) conforme a IEC 60529
- **Installazione:** Montaggio su guida DIN
- **Compatibilità pettini di distribuzione:** Parte inferiore: Sì
- **Dimensioni:** Altezza 91 mm; Larghezza 63 mm; Profondità 73,5 mm
- **Peso:** 0,245 kg

Funzionalità

- **Protezione da cortocircuiti e sovraccarichi:** Salvaguarda i circuiti elettrici da sovracorrenti e sovraccarichi.
- **Protezione dalle scosse elettriche:** Protegge le persone da contatti indiretti con parti in tensione.
- **Prevenzione dei rischi di incendio:** Rileva correnti di dispersione a terra che

potrebbero causare incendi.

- ****Indicazione di scatto per guasto:**** La finestra VisiTrip fornisce un'indicazione visiva immediata in caso di scatto per guasto.
- ****Compatibilità:**** Può essere combinato con interruttori magnetotermici iC60 o Acti9 Reflex iC60 per una protezione completa.

Normative e conformità

- ****Norme di riferimento:**** IEC 61009-1, EN 61009-1
- ****Conformità ambientale:**** Prodotto conforme alle normative RoHS e REACh.
- ****Certificazioni:**** Dichiarazione di conformità disponibile su richiesta.

Installazione e montaggio

- ****Tipo di montaggio:**** Guida DIN
- ****Collegamento elettrico al magnetotermico:**** Plug-in
- ****Compatibilità pettini di distribuzione:**** Parte inferiore: Sì
- ****Sezione conduttore collegabile unifilare:**** 1...35 mm²
- ****Sezione conduttore collegabile multifilare:**** 1...25 mm²

Dimensioni e peso

- ****Altezza:**** 91 mm
- ****Larghezza:**** 63 mm
- ****Profondità:**** 73,5 mm
- ****Peso:**** 0,245 kg

Condizioni ambientali

- ****Temperatura di esercizio:**** da -5°C a +60°C
- ****Temperatura di stoccaggio:**** da -40°C a +85°C
- ****Grado di protezione (IP):**** IP20 conforme a IEC 60529; IP40 (contenitore modulare) conforme a IEC 60529

Codici e identificativi

- ****Codice prodotto Schneider Electric:**** A9Q44440
- ****Codice EAN:**** 3606480394027
- ****Codice Rexel:**** MGA9Q44440

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric o presso i distributori autorizzati.