## 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 mm<sup>2</sup>
- \*\*Sezione conduttore collegabile multifilare: \*\* 1...25 mm<sup>2</sup>

### 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.