

## **Descrizione del Prodotto**

Il Blocco Differenziale QuickVigi iC60 4P 25A 300mA Tipo AC (codice prodotto: A9Q44425) di Schneider Electric è un dispositivo modulare progettato per fornire protezione differenziale in combinazione con gli interruttori automatici iC60. Questo blocco differenziale è ideale per applicazioni residenziali e industriali, garantendo protezione contro cortocircuiti, sovraccarichi, scosse elettriche da contatti indiretti e rischi di incendio.

## **Caratteristiche Tecniche**

**Numero di poli:** 4

**Corrente nominale:** 25 A

**Tensione nominale di esercizio (Ue):** 400...415 V AC

**Frequenza nominale:** 50/60 Hz

**Tipo di protezione differenziale:** AC

**Sensibilità differenziale:** 300 mA

**Tensione nominale di isolamento (Ui):** 500 V AC

**Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):** 6 kV

**Grado di inquinamento:** 3

**Resistenza a corrente impulsiva:** 0,25 kA

**Sezione conduttore collegabile unifilare:** 1...25 mm<sup>2</sup>

**Sezione conduttore collegabile multifilare:** 1...16 mm<sup>2</sup>

**Temperatura ambiente durante il funzionamento:** -5°C a +60°C

**Temperatura di stoccaggio:** -40°C a +85°C

**Grado di protezione (IP):** IP20 (IP40 in un armadio)

**Dimensioni (L x H x P):** 54 mm x 91 mm x 73,5 mm

**Peso:** 0,245 kg

## **Funzionalità Principali**

Il Blocco Differenziale QuickVigi iC60 offre le seguenti funzionalità:

- Protezione delle persone contro i contatti indiretti.
- Protezione delle installazioni contro i rischi di incendio.
- Indicazione di scatto per guasto tramite un indicatore meccanico rosso sul lato anteriore (VisiTrip).
- Compatibilità con gli interruttori automatici iC60 e Acti9 Reflex iC60.
- Conformità alle norme IEC 61009-1 e EN 61009-1.

## **Installazione**

Il dispositivo è progettato per il montaggio su guida DIN e presenta una larghezza di 6 moduli da 9 mm. La connessione avviene tramite morsetti a gabbia, supportando cavi rigidi fino a 25 mm<sup>2</sup> e cavi flessibili fino a 16 mm<sup>2</sup>.

## **Applicazioni**

Il Blocco Differenziale QuickVigi iC60 è adatto per applicazioni in ambienti residenziali e industriali, garantendo una protezione efficace contro le correnti di guasto a terra e contribuendo alla sicurezza degli impianti elettrici.