

Descrizione del Prodotto

Il Blocco Differenziale Vigi iC60 4P 63A 30mA Tipo AC (codice prodotto: A9V41463) di Schneider Electric è un dispositivo modulare aggiuntivo progettato per la protezione delle persone contro le scosse elettriche da contatto diretto. È conforme alle norme IEC 61009-1 e IEC 61009-2-1, garantendo idoneità all'isolamento. La progettazione unificata dei terminali e l'indicazione del cablaggio facilitano l'installazione. Inoltre, il prodotto è conforme alle normative RoHS/REACH globali, contribuendo alla protezione dell'ambiente.

Caratteristiche Tecniche

Il dispositivo presenta le seguenti specifiche tecniche:

- Numero di poli: 4
- Corrente nominale: 63 A
- Tensione nominale di esercizio: 400...415 V AC
- Tipo di protezione differenziale: AC
- Sensibilità differenziale: 30 mA
- Temporizzazione protezione differenziale: Istantaneo
- Frequenza di rete: 50/60 Hz
- Tensione nominale di isolamento (U_i): 500 V AC
- Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp}): 6 kV
- Grado di inquinamento: 3
- Resistenza a corrente impulsiva: 0,25 kA
- Sezione conduttore collegabile unifilare: 1...35 mm²
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 1...25 mm²
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -5...60 °C
- Grado di protezione (IP): IP20
- Montaggio: Guida DIN
- Larghezza in passi da 9 mm: 7
- Dimensioni (L x A x P): 135 mm x 91 mm x 73,5 mm
- Peso: 0,245 kg

Funzionalità e Vantaggi

Il Blocco Differenziale Vigi iC60 offre protezione contro cortocircuiti, sovraccarichi dei cavi, scosse elettriche da contatti indiretti e pericoli di incendio. 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.

Conformità e Certificazioni

Il prodotto è conforme alle seguenti normative e certificazioni:

- Norme: IEC 61009-1, EN 61009-1
- Conformità RoHS/REACH
- Etichetta Green Premium™ per prestazioni ambientali avanzate

Informazioni Ambientali

Il Blocco Differenziale Vigi iC60 è progettato con un'impronta di carbonio di 8 kg CO₂ eq. e utilizza materiali conformi alle normative ambientali, garantendo un impatto ridotto sull'ambiente.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, è possibile consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.