

Descrizione del Prodotto

Il Blocco Differenziale Vigi iC40 1P+N 25A 300mA Tipo AC (codice prodotto: A9Y83625) di Schneider Electric è un dispositivo modulare progettato per la protezione delle persone dalle scosse elettriche per contatto indiretto e per la protezione delle installazioni contro i rischi di incendio. È conforme alla norma IEC/EN 61009-2-1 e offre una protezione affidabile grazie alla sua tecnologia indipendente dalla tensione.

Caratteristiche Tecniche

Corrente Nominale (In): 25 A

Tensione Nominale di Impiego (Ue): 230 V AC

Frequenza di Rete: 50/60 Hz

Sensibilità Differenziale: 300 mA

Tipo di Protezione Differenziale: Tipo AC

Numero di Poli: 1P+N

Posizione del Neutro: Sinistra

Temporizzazione Protezione Differenziale: Istantaneo

Tensione Nominale di Isolamento (Ui): 400 V AC

Tensione Nominale di Tenuta ad Impulso (Uimp): 4 kV

Grado di Inquinamento: 3

Resistenza a Corrente Impulsiva: 0,25 kA

Durata Meccanica: 20.000 cicli

Durata Elettrica: 10.000 cicli

Grado di Protezione (IP): IP20

Temperatura Ambiente Operativa: da -5°C a 60°C

Temperatura di Stoccaggio: da -40°C a 85°C

Dimensioni e Peso

Altezza: 95 mm

Larghezza: 36 mm

Profondità: 74 mm

Peso: 90 g

Connessioni e Montaggio

Sezione Conduttore Collegabile Unifilare: 1...16 mm²

Sezione Conduttore Collegabile Multifilare: 1...10 mm²

Lunghezza Spelatura Fili: 14 mm

Coppia di Serraggio: 2 Nm

Modalità di Montaggio: Aggancio su guida DIN

Certificazioni e Conformità

Conformità Normativa: IEC/EN 61009-2-1

Certificazioni Prodotto: CE, OVE, IMQ

Conformità RoHS/REACH: Sì

Funzionalità Aggiuntive

Indicazione di Guasto: Finestra VisiTrip con indicatore meccanico rosso sul lato anteriore

Protezione: Protezione delle persone dalle scosse elettriche per contatto indiretto e protezione delle installazioni contro i rischi di incendio

Facilità di Installazione: Progettazione unificata dei terminali e indicazione del cablaggio

Sostenibilità

Etichetta Green Premium™: Sì

Prodotto Senza Mercurio: Sì

Prodotto con Cavi e Parti in Plastica Privi di Alogeni: Sì

Smaltimento: Nei mercati dell'Unione Europea, il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti

Note

Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.