

Descrizione del Prodotto

Il Blocco Differenziale Vigi iC40 1P+N 25A 30mA Tipo A SI (codice prodotto A9Y84625) di Schneider Electric è progettato per proteggere le persone dalle scosse elettriche per contatto diretto. Questo dispositivo offre un'elevata immunità ai disturbi elettrici e agli ambienti inquinati o corrosivi, garantendo una protezione affidabile e duratura.

Caratteristiche Principali

- **Corrente Nominale (I_n):** 25 A
- **Tensione Nominale di Esercizio (U_e):** 230 V AC
- **Frequenza:** 50/60 Hz
- **Tipo di Protezione Differenziale:** Tipo A-SI
- **Sensibilità Differenziale ($I_{\Delta n}$):** 30 mA
- **Numero di Poli:** 1P+N
- **Posizione del Neutro:** Sinistra
- **Tecnologia di Sgancio a Corrente Residua:** Indipendente dalla tensione
- **Conformità Normativa:** IEC/EN 61009-2-1

Prestazioni

- **Durata Elettrica:** Fino a 10.000 cicli
- **Durata Meccanica:** Fino a 20.000 cicli
- **Tensione Nominale di Isolamento (U_i):** 400 V AC
- **Tensione Nominale di Tenuta ad Impulso (U_{imp}):** 4 kV
- **Grado di Inquinamento:** 3

Installazione

- **Montaggio:** Guida DIN
- **Larghezza in Passi da 9 mm:** 2
- **Colore del Prodotto:** Bianco (RAL 9003)
- **Dimensioni (H x L x P):** 95 mm x 36 mm x 74 mm
- **Peso:** 90 g

Condizioni Ambientali

- **Temperatura di Esercizio:** Da -25°C a 60°C
- **Temperatura di Stoccaggio:** Da -40°C a 85°C
- **Grado di Protezione:** IP20 (IP40 in un armadio)

Certificazioni e Conformità

- **Conformità RoHS/REACH:** Sì
- **Certificazioni Prodotto:** CE
- **Marchi di Qualità:** OVE, IMQ

Note Aggiuntive

Il tipo A-SI offre una migliore immunità ai disturbi elettrici e agli ambienti inquinati o corrosivi, rendendolo ideale per applicazioni in condizioni ambientali difficili. Inoltre, il dispositivo è progettato per una facile installazione grazie alla progettazione unificata dei terminali e all'indicazione del cablaggio.