

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico differenziale Schneider Electric A9DE3610 appartiene alla serie Acti9 iCV40N. È progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovracorrenti e correnti di guasto a terra, combinando le funzioni di un interruttore magnetotermico e di un interruttore differenziale in un unico dispositivo.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 1P+N
- **Corrente nominale (In):** 10 A
- **Curva di intervento:** C
- **Sensibilità differenziale:** 30 mA
- **Tipo di protezione differenziale:** AC
- **Potere di interruzione nominale (Icn):** 6 kA
- **Tensione nominale di esercizio (Ue):** 230 V AC
- **Frequenza nominale:** 50/60 Hz
- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 400 V
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):** 4 kV
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -5°C a +60°C
- **Numero di moduli DIN:** 2
- **Posizione del neutro:** Sinistra
- **Tecnologia di sgancio:** Magnetotermico
- **Resistenza a corrente impulsiva:** 0,25 kA
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** 1...16 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** 1...10 mm²
- **Coppia di serraggio:** 2 Nm
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 20.000 cicli
- **Modalità di montaggio:** Guida DIN
- **Compatibilità pettini di distribuzione:** Parte superiore o inferiore: dente
- **Passo di collegamento:** 9 mm tra fase e neutro
- **Passi 9 mm:** 4
- **Altezza:** 85 mm
- **Larghezza:** 36 mm
- **Profondità:** 73 mm
- **Peso prodotto:** 210 g

- **Colore:** Bianco
- **Segnalazione locale:** Indicazione ON/OFF e indicazione di guasto
- **Tipo di controllo:** Leva
- **Protezione differenziale:** Integrata
- **Codice compatibilità:** ICV40N

Applicazioni

Questo interruttore è ideale per la protezione dei circuiti elettrici in ambienti residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza contro sovracorrenti e dispersioni a terra.

Certificazioni e Conformità

Conforme alle normative EN/IEC 61009-2-1 e EN/IEC 60947-2. Marchi di qualità: EAC, IMQ, VDE.

Informazioni del Produttore

- **Produttore:** Schneider Electric S.p.A.
- **Indirizzo:** Via Circonvallazione Est, 1, 24040 Stezzano (BG), Italia
- **Sito web:** <https://www.se.com/it/it/>

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.