

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico differenziale Schneider Electric A9DE2616 della serie Acti9 iCV40a è progettato per la protezione delle persone contro le scosse elettriche da contatto diretto e per combinare la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi. È conforme alle norme IEC 61009-1 e IEC 61009-2-1, garantendo un isolamento sicuro. La progettazione unificata dei terminali e l'indicazione del cablaggio facilitano l'installazione. Inoltre, dispone di un indicatore meccanico rosso sul lato anteriore per la segnalazione di guasti a terra.

Caratteristiche Principali

- ****Gamma****: Acti9
- ****Nome del prodotto****: Acti9 iCV40
- ****Tipo di prodotto o componente****: Interruttore differenziale con protezione per sovracorrente (RCBO)
- ****Nome dispositivo****: iCV40
- ****Applicazione****: Distribuzione
- ****Numero di poli****: 1P + N
- ****Numero di poli protetti****: 1
- ****Posizione neutro****: Sinistra
- ****Corrente nominale [In]****: 16 A
- ****Tipo di rete****: CA
- ****Tecnologia sganciatore****: Magnetotermico
- ****Codice curva****: C
- ****Sensibilità differenziale****: 30 mA
- ****Temporizzazione protezione differenziale****: Istantaneo
- ****Tipo di protezione differenziale****: Tipo AC

- **Potere di interruzione**: 4500 A Icn a 230 V AC 50/60 Hz conforme a EN/IEC 61009-2-1
- **Attitudine al sezionamento**: Sì, conforme a EN/IEC 60947-2
- **Marchi qualità**: VDE, IMQ
- **Frequenza di rete**: 50/60 Hz
- **Tensione nominale di impiego [Ue]**: 230 V AC 50/60 Hz
- **Limite di sgancio magnetico**: 5...10 x In
- **Tecnologia di sgancio corrente residua**: Indipendente dalla tensione
- **Potere di interruzione nominale di servizio [Ics]**: 4500 A 100% x Icn a 230 V AC 50/60 Hz conforme a EN/IEC 61009-2-1
- **Potere nominale di interruzione e chiusura**: Idm 4500 A a 230 V AC 50/60 Hz conforme a EN 61009-2-1; Idm 500 A a 230 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 61009-2-1
- **Classe di limitazione**: 3 conforme a EN/IEC 61009-2-1
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]**: 400 V AC 50/60 Hz
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]**: 4 kV
- **Segnalazione posizione contatti**: Sì
- **Tipo di controllo**: Leva
- **Segnalazione locale**: Indicazione di guasto, Indicazione ON/OFF
- **Modalità di montaggio**: Aggancio
- **Supporto per montaggio**: Guida DIN
- **Compatibilità pettini di distribuzione**: Superiore o inferiore: dentato
- **Passi 9 mm**: 4
- **Altezza**: 85 mm

- **Larghezza**: 36 mm
- **Profondità**: 73 mm
- **Peso prodotto**: 210 g
- **Colore**: Bianco
- **Durata meccanica**: 20000 cicli
- **Durata elettrica**: 20000 cicli
- **Descrizione opzioni bloccaggio**: Piombabile, Dispositivo a lucchetto
- **Connessioni - morsetti**: Morsetti tipo tunnel superiore o inferiore 1...16 mm² rigido; Morsetti tipo tunnel superiore o inferiore 1...10 mm² flessibile
- **Lunghezza spelatura fili**: 14 mm per connessione superiore o inferiore
- **Coppia di serraggio**: 2 N.m superiore o inferiore
- **Protezione differenziale**: Integrato
- **Norme di riferimento**: EN/IEC 61009-2-1
- **Certificazioni prodotto**: CE
- **Grado di protezione IP**: IP20 conforme a IEC 60529; IP40 (involucro modulare) conforme a IEC 60529
- **Grado di inquinamento**: 3
- **Categoria di sovratensione**: III conforme a IEC 60364
- **Compatibilità elettromagnetica**: Impulso di tenuta 8/20 µs, 250 A conforme a EN/IEC 61009-2-1
- **Umidità relativa**: 95% a 55°C
- **Altitudine di funzionamento**: 2000 m

- ****Temperatura ambiente operativa****: -5...60°C
- ****Temperatura di stoccaggio****: -40...85°C
- ****Garanzia****: 18 mesi

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.