

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F95432 appartiene alla serie Acti9 iC60L. È un dispositivo quadripolare (4P) con una corrente nominale di 32A e una curva di intervento K, progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 4
- **Numero di poli protetti:** 4
- **Corrente nominale [In]:** 32A
- **Curva di intervento:** K
- **Potere di interruzione:** 15 kA conforme a EN/IEC 60898-1 a 400 V AC 50/60 Hz
- **Categoria di utilizzo:** Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2
- **Attitudine al sezionamento:** Sì, conforme a EN/IEC 60947-2
- **Norme di riferimento:** EN 60947-2, IEC 60947-2
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Tensione nominale di impiego [Ue]:** 220...240 V AC 50/60 Hz, 380...415 V AC 50/60 Hz, 440 V AC 50/60 Hz, 12...133 V AC 50/60 Hz, 180...250 V DC
- **Soglia di sgancio magnetico:** $12 \times I_n \pm 20\%$
- **Classe di limitazione:** 3 conforme a EN/IEC 60898-1
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 500 V AC 50/60 Hz conforme a EN/IEC 60947-2
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]:** 6 kV conforme a EN/IEC 60947-2
- **Segnalazione posizione contatti:** Sì
- **Tipo di controllo:** Leva
- **Segnalazione locale:** Indicatore di scatto
- **Modalità di montaggio:** Fisso
- **Supporto per montaggio:** Guida DIN
- **Compatibilità pettini di distribuzione:** Parte superiore o inferiore: Sì
- **Passi 9 mm:** 8
- **Altezza:** 85 mm
- **Larghezza:** 72 mm
- **Profondità:** 78,5 mm
- **Peso prodotto:** 0,5 kg
- **Colore:** Bianco
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli

- **Connessioni - morsetti:** Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...35 mm² rigido, 1...25 mm² flessibile
- **Lunghezza spelatura fili:** 14 mm per connessione superiore o inferiore
- **Coppia di serraggio:** 3,5 Nm parte superiore o inferiore
- **Protezione differenziale:** Blocco separato
- **Codice compatibilità:** IC60
- **Mercato:** Piccolo terziario, Residenziale

Informazioni Ambientali

- **Impronta di carbonio (kg CO₂ eq.):** 50
- **Imballaggio in cartone riciclato:** Sì, con contenuto minimo del 70% (50% negli USA)
- **Programma di ritiro a fine vita:** No

Note

Le informazioni sopra riportate sono basate sulle specifiche fornite da Schneider Electric e sono soggette a modifiche senza preavviso. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale per dettagli aggiornati.