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: $12 \times In \pm 20\%$
- 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.