

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F85432 appartiene alla serie Acti9 iC60H. È un dispositivo a 4 poli con una corrente nominale di 32 A e curva di intervento D, 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]:** 32 A
- **Curva di intervento:** D
- **Potere di interruzione nominale [Icn]:** 10 kA conforme a EN/IEC 60898-1 a 400 V AC 50/60 Hz
- **Potere di interruzione nominale [Icu]:** 15 kA conforme a EN/IEC 60947-2 a 380...415 V AC 50/60 Hz
- **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
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Classe di limitazione:** 3 conforme a EN/IEC 60898-1
- **Categoria di utilizzazione:** Categoria A conforme a EN/IEC 60947-2
- **Attitudine al sezionamento:** Sì conforme a EN/IEC 60898-1 e EN/IEC 60947-2
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** -35...70 °C
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Modalità di montaggio:** Fisso su guida DIN
- **Compatibilità pettini di distribuzione:** Parte superiore o inferiore: Sì
- **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
- **Colore:** Bianco
- **Altezza:** 85 mm
- **Larghezza:** 72 mm
- **Profondità:** 78,5 mm
- **Peso prodotto:** 0,5 kg

Normative e Certificazioni

- **Conformità alle norme:** EN 60898-1, EN 60947-2, IEC 60898-1, IEC 60947-2
- **Categoria di sovratensione:** 4
- **Grado di inquinamento:** 3

Informazioni Ambientali

- **Impronta di carbonio (kg CO₂ eq.):** 50
- **Packaging con cartone riciclato:** Sì, contenuto minimo del 70% (50% negli Stati Uniti). Alcuni ordini possono includere cartone non riciclato fino all'esaurimento delle scorte.
- **Programma di ritiro:** No

Applicazioni

Questo interruttore magnetotermico è adatto per applicazioni in ambito industriale e terziario, garantendo protezione efficace contro sovraccarichi e cortocircuiti in impianti elettrici a bassa tensione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.