

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico iC60L 4P 32A curva C, codice A9F94432, fa parte della gamma Acti9 di Schneider Electric. È progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo sicurezza e affidabilità negli impianti elettrici.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 4
- **Numero di poli protetti:** 4
- **Corrente nominale [In]:** 32 A
- **Caratteristica di intervento:** Curva C
- **Potere di interruzione nominale [Icn] secondo EN 60898-1 a 400 V AC 50/60 Hz:** 15 kA
- **Potere di interruzione nominale [Icu] secondo IEC 60947-2 a 400 V AC 50/60 Hz:** 20 kA
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 500 V AC 50/60 Hz
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]:** 6 kV
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Tipo di tensione:** AC/DC
- **Categoria di sovratensione:** IV
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -35 a 70 °C
- **Temperatura ambiente per lo stoccaggio:** da -40 a 85 °C
- **Grado di protezione [IP]:** IP20 conforme a IEC 60529
- **Compatibilità con 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
- **Modalità di montaggio:** Fisso su guida DIN
- **Altezza:** 85 mm
- **Larghezza:** 72 mm
- **Profondità:** 78,5 mm

- **Peso netto:** 0,5 kg
- **Colore:** Bianco
- **Segnalazione locale:** Indicatore di scatto
- **Tipo di controllo:** Leva
- **Compatibilità codice:** iC60
- **Applicazione del dispositivo:** Distribuzione
- **Nome del dispositivo:** iC60L
- **Gamma di prodotto:** Acti9
- **Standard di riferimento:** EN 60947-2, IEC 60898-1, EN 60898-1, IEC 60947-2
- **Mercato di riferimento:** Piccolo terziario, Residenziale

Applicazioni

Questo interruttore magnetotermico è ideale per applicazioni in ambito residenziale e piccolo terziario, offrendo protezione efficace dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Note

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