

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F79432 appartiene alla serie Acti9 iC60N. 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
- **Curva di intervento:** C
- **Potere di interruzione:** 6000 A Icn conforme a CEI EN 60898-1 a 400 V CA 50/60 Hz
- **Frequenza nominale:** 50/60 Hz
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 500 V
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]:** 6 kV
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Categoria di sovratensione:** IV
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli
- **Temperatura ambiente operativa:** da -35°C a +70°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a +85°C
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Dimensioni (L x A x P):** 72 mm x 85 mm x 78,5 mm
- **Peso:** 0,5 kg

Normative e Certificazioni

- Conforme alle norme CEI EN 60898-1 e CEI EN 60947-2
- Categoria di utilizzo: A
- Attitudine al sezionamento: Sì, conforme a EN 60898-1 e EN 60947-2

Connessioni e Installazione

- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** 1...35 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** 1...25 mm²
- **Lunghezza spelatura fili:** 14 mm

- **Coppia di serraggio:** 3,5 Nm

Applicazioni

Ideale per la protezione di circuiti elettrici in ambito residenziale, commerciale e industriale, garantendo un'elevata affidabilità e sicurezza.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale fornita da Schneider Electric.