

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F74302 appartiene alla serie Acti9 iC60N. È un dispositivo a 3 poli con curva di intervento C, progettato per la protezione di circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti. La corrente nominale è di 2 A, con una capacità di interruzione di 6000 A secondo EN/IEC 60898-1 e 50 kA secondo EN/IEC 60947-2.

## **Caratteristiche Principali**

- **Numero di poli:** 3
- **Numero di poli protetti:** 3
- **Corrente nominale [In]:** 2 A
- **Tipo di tensione:** AC/DC
- **Tecnologia dell'unità di sgancio:** Termico-magnetica
- **Curva di intervento:** C
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 500 V AC 50/60 Hz
- **Tensione nominale di tenuta all'impulso [Uimp]:** 6 kV
- **Categoria di sovratensione:** IV
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** da -35°C a 70°C
- **Temperatura ambiente di stoccaggio:** da -40°C a 85°C
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli

- **Durata elettrica:** 10.000 cicli
- **Compatibilità con accessori:** Compatibile con contatti ausiliari Acti9 iOF, allarmi e accessori per il controllo remoto

## **Dimensioni e Peso**

- **Altezza:** 85 mm
- **Larghezza:** 54 mm
- **Profondità:** 78,5 mm
- **Peso netto:** 0,375 kg

## **Applicazioni**

L'interruttore A9F74302 è ideale per l'uso in:

- Quadri di controllo industriali
- Quadri di distribuzione in edifici commerciali
- Sottocircuiti in impianti di produzione
- Circuiti di illuminazione e potenza a basso amperaggio
- Protezione di apparecchiature e processi in installazioni sensibili

## **Normative e Certificazioni**

- **Conformità a standard:** EN 60898-1, IEC 60898-1, EN 60947-2, IEC 60947-2
- **Etichette di qualità:** NF

## **Note Aggiuntive**

- **Montaggio:** Su guida DIN
- **Indicatore di posizione dei contatti:** Sì

- **Segnalazione locale:** Indicatore di scatto
- **Compatibilità con barre collettrici e blocchi di distribuzione:** Sì, sia superiori che inferiori

## **Documentazione**

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica del prodotto disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric.