

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.