

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico Acti9 iC60N A9F74304 è un dispositivo di protezione a bassa tensione progettato per proteggere i circuiti da sovraccarichi e cortocircuiti. È adatto per applicazioni industriali e residenziali, conforme alle normative EN/IEC 60898-1 e EN/IEC 60947-2.

## **Caratteristiche Principali**

- **Numero di poli:** 3 poli protetti
- **Corrente nominale (In):** 4 A
- **Curva di intervento:** C
- **Potere di interruzione nominale (Icn):** 6 kA a 400 V AC secondo EN/IEC 60898-1
- **Potere di interruzione nominale (Icu):** 50 kA a 220-240 V AC secondo EN/IEC 60947-2
- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 500 V
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):** 6 kV
- **Frequenza operativa:** 50/60 Hz
- **Categoria di sovratensione:** IV
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Grado di protezione:** IP20
- **Temperatura di funzionamento:** da -35°C a +70°C
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Compatibilità con accessori:** Sì

## **Dimensioni e Peso**

- **Altezza:** 85 mm

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

## **Certificazioni e Conformità**

- **Norme di riferimento:** EN/IEC 60898-1, EN/IEC 60947-2
- **Marchi di qualità:** NF
- **Conformità RoHS:** Sì

## **Caratteristiche Aggiuntive**

- **Sistema VisiTrip:** Indicatore rosso che segnala lo scatto per una rapida individuazione del circuito guasto, riducendo i tempi di intervento.
- **Sistema VisiSafe:** Garantisce che il circuito a valle sia sempre sicuro, anche in condizioni di sovratensione.
- **Terminali isolati:** Protezione IP20 per una maggiore sicurezza durante l'installazione e la manutenzione.
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli

## **Applicazioni Tipiche**

L'interruttore magnetotermico A9F74304 è ideale per la protezione di circuiti in edifici residenziali, commerciali e industriali, offrendo una soluzione affidabile per la protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti.

## **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione fornita dal produttore o visitare il sito ufficiale di Schneider Electric.