

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F74104 è un dispositivo di protezione progettato per salvaguardare gli impianti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. Appartenente alla serie Acti9 iC60N, questo interruttore è ideale per applicazioni in ambito residenziale, commerciale e industriale.

## **Caratteristiche Principali**

- \*\*Numero di poli:\*\* 1
- \*\*Corrente nominale (In):\*\* 4 A
- \*\*Curva di intervento:\*\* C
- \*\*Potere di interruzione (Icn):\*\* 6 kA conforme a EN/IEC 60898-1
- \*\*Potere di interruzione (Icu):\*\* 50 kA conforme a EN/IEC 60947-2
- \*\*Tensione nominale di esercizio (Ue):\*\* 230 V CA
- \*\*Tensione nominale di isolamento (Ui):\*\* 500 V
- \*\*Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):\*\* 6 kV
- \*\*Frequenza:\*\* 50/60 Hz
- \*\*Grado di protezione:\*\* IP20
- \*\*Temperatura di funzionamento:\*\* da -35°C a 70°C
- \*\*Durata meccanica:\*\* 20.000 cicli
- \*\*Durata elettrica:\*\* 10.000 cicli
- \*\*Montaggio:\*\* Guida DIN
- \*\*Dimensioni (L x A x P):\*\* 18 mm x 85 mm x 78,5 mm
- \*\*Peso:\*\* 0,215 kg
- \*\*Sezione cavo collegabile:\*\* Fino a 25 mm<sup>2</sup> rigido, fino a 16 mm<sup>2</sup> flessibile
- \*\*Coppia di serraggio:\*\* 2 Nm
- \*\*Conformità normative:\*\* EN 60898-1, EN 60947-2, IEC 60898-1, IEC 60947-2
- \*\*Categoria di sovratensione:\*\* IV
- \*\*Classe di limitazione energetica:\*\* 3
- \*\*Grado di inquinamento:\*\* 3
- \*\*Colore:\*\* Bianco
- \*\*Tipo di controllo:\*\* Leva
- \*\*Segnalazione locale:\*\* Indicatore di scatto
- \*\*Compatibilità accessori:\*\* Sì
- \*\*Tropicalizzazione:\*\* 2 conforme a IEC 60068-1
- \*\*Garanzia:\*\* 18 mesi
- \*\*Conformità RoHS:\*\* Sì

## **Applicazioni**

Questo interruttore è adatto per la protezione di circuiti di distribuzione in edifici residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nell'interruzione di sovraccarichi e cortocircuiti.

## **Note**

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