

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 mm² rigido, fino a 16 mm² 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.