

## Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F79106 è progettato per proteggere i circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. Appartenente alla gamma Acti9 iC60N, offre una soluzione affidabile per la distribuzione elettrica in applicazioni residenziali e commerciali.

## Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 1
- **Corrente nominale [In]:** 6 A
- **Curva di intervento:** C
- **Potere di interruzione nominale [Icn] secondo EN 60898-1 a 230 V:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale [Icu] secondo IEC 60947-2 a 230 V:** 10 kA
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 500 V
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]:** 6 kV
- **Frequenza:** 50/60 Hz
- **Tipo di tensione:** AC/DC
- **Categoria di sovratensione:** IV
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** da -35°C a 70°C
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Dimensioni:** 85 mm (altezza) x 18 mm (larghezza) x 78,5 mm (profondità)
- **Peso:** 0,215 kg
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli
- **Sezione conduttore collegabile:** 1-25 mm<sup>2</sup> (rigido), 1-16 mm<sup>2</sup> (flessibile)
- **Coppia di serraggio:** 2 Nm

## Funzionalità Aggiuntive

- **VisiSafe™:** Indicatore visivo che garantisce l'apertura fisica dei contatti per consentire la manutenzione a valle in sicurezza.
- **VisiTrip™:** Indicatore che segnala il circuito guasto, riducendo i tempi di intervento.
- **Meccanismo di chiusura rapida:** Migliora la durata di servizio dell'interruttore.
- **Terminali IP20 con otturatore:** Protezione contro i contatti accidentali.

## **Conformità e Certificazioni**

- **Norme di riferimento:** EN 60898-1, EN 60947-2, IEC 60898-1, IEC 60947-2
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Conformità REACH:** Sì
- **Prodotto privo di alogeni:** Sì
- **Etichetta Green Premium™:** Sì

## **Note**

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un distributore autorizzato.