## Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico SCHNEIDER A9F89110 appartiene alla serie Acti9 iC60H ed è progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. È adatto per applicazioni in impianti di distribuzione elettrica sia in corrente alternata (AC) che continua (DC).

## **Caratteristiche Principali**

- Numero di poli: 1
- Corrente nominale [In]: 10 A
- Curva di intervento: C
- Potere di interruzione nominale [Icn] secondo EN 60898-1 a 230 V AC: 10 kA
- Potere di interruzione nominale [Icu] secondo IEC 60947-2 a 230 V AC: 15 kA
- Frequenza di rete: 50/60 Hz
- Tensione nominale di esercizio [Ue]: 230 V AC
- Tensione di isolamento nominale [Ui]: 500 V
- Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]: 6 kV
- Categoria di sovratensione: IV
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -35°C a 70°C
- Montaggio: su guida DIN
- **Dimensioni:** altezza 85 mm, larghezza 18 mm, profondità 78,5 mm
- **Peso:** 0,215 kg
- Durata meccanica: 20.000 cicli

- Durata elettrica: 10.000 cicli
- **Connessioni terminali:** singolo terminale (superiore o inferiore) 1...25 mm² rigido,
- 1...16 mm<sup>2</sup> flessibile
- Lunghezza spelatura fili: 14 mm per connessione superiore o inferiore
- **Coppia di serraggio:** 2 Nm superiore o inferiore
- **Protezione differenziale:** senza
- Compatibilità pettini di distribuzione: parte superiore o inferiore: Sì
- **Passi 9 mm:** 2
- Colore: bianco
- **Norme di riferimento:** EN 60947-2, EN 60898-1, IEC 60898-1, IEC 60947-2
- **Categoria di utilizzazione:** Categoria A conforme a EN 60947-2, Categoria A conforme a IEC 60947-2
- **Idoneità al sezionamento:** Sì conforme a EN 60898-1, Sì conforme a EN 60947-2, Sì conforme a IEC 60898-1, Sì conforme a IEC 60947-2
- Segnalazione posizione contatti: Sì
- **Tipo di controllo:** leva
- **Segnalazione locale:** indicatore scatto
- Modalità di montaggio: fisso
- Supporto per montaggio: guida DIN
- Compatibilità codice: IC60
- **Segmento di mercato:** piccolo terziario

**Applicazioni** 

Questo interruttore è ideale per la protezione di circuiti elettrici in edifici residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nella distribuzione dell'energia elettrica.

## Note

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