

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 mm² 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.