## Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Acti9 iC60H A9F89416 di Schneider Electric è progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. Questo dispositivo a 4 poli con curva di intervento C è ideale per applicazioni in ambito residenziale, commerciale e industriale.

**Caratteristiche Tecniche** 

Numero di poli: 4

Corrente nominale (In): 16 A

Curva di intervento: C

Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898-1:  $10~\mathrm{kA}$  a  $230~\mathrm{V}$  e  $10~\mathrm{kA}$  a  $400~\mathrm{V}$ 

Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2:  $30~\mathrm{kA}$  a  $230~\mathrm{V}$  e  $15~\mathrm{kA}$  a  $400~\mathrm{V}$ 

Tensione nominale di isolamento (Ui): 500 V

**Tensione nominale di impulso (Uimp):** 6 kV

Frequenza operativa: 50/60 Hz

Categoria di sovratensione: IV

**Grado di inquinamento:** 3

Classe di limitazione energetica: 3

**Grado di protezione (IP):** IP20

Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -35°C a 70°C

Durata meccanica: 20.000 cicli

**Durata elettrica:** 10.000 cicli

Montaggio: su guida DIN

**Dimensioni (L x A x P):** 72 mm x 85 mm x 78,5 mm

**Peso:** 0,5 kg

## **Caratteristiche Aggiuntive**

**VisiTrip:** Indicatore meccanico rosso che segnala l'intervento su guasto, facilitando l'identificazione del circuito difettoso.

**VisiSafe:** Nastro verde che garantisce l'apertura fisica dei contatti per consentire la manutenzione a valle in sicurezza.

**Chiusura rapida:** Meccanismo di chiusura indipendente dall'operazione manuale, migliorando la durata del dispositivo.

Terminali protetti: Morsetti a gabbia con protezione IP20B contro i contatti accidentali.

## Conformità Normativa

Conforme alle norme IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 60947-2, garantendo elevati standard di sicurezza e affidabilità.

## **Applicazioni**

Adatto per la protezione dei circuiti elettrici in impianti residenziali, commerciali e industriali, offrendo una soluzione efficace contro sovraccarichi e cortocircuiti.