

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 kA a 230 V e 10 kA a 400 V

Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2: 30 kA a 230 V e 15 kA a 400 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.