

Descrizione del Prodotto

L'Acti9 iC60H è un interruttore magnetotermico modulare (MCB) a bassa tensione, progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. Il modello A9F89432 è un interruttore a 4 poli con una corrente nominale di 32 A e curva di intervento C. È conforme alle normative IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 60947-2, con un potere di interruzione nominale di 10 kA a 400 V AC secondo IEC/EN 60898-1 e 15 kA a 400 V AC secondo IEC/EN 60947-2.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 4

Numero di poli protetti: 4

Corrente nominale (In): 32 A

Curva di intervento: C

Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898-1 a 400 V: 10 kA

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

Tensione nominale di isolamento (Ui): 500 V

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp): 6 kV

Frequenza: 50/60 Hz

Classe di limitazione energetica: 3

Categoria di sovratensione: IV

Grado di inquinamento: 3

Temperatura di funzionamento: da -35°C a +70°C

Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +85°C

Durata elettrica: 10.000 cicli

Durata meccanica: 20.000 cicli

Grado di protezione (IP): IP20 sui terminali; IP40 quando installato in un quadro modulare

Sezione conduttore collegabile unifilare: 1-35 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: 1-25 mm²

Montaggio: Guida DIN

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

Peso: 0,5 kg

Funzionalità Aggiuntive

Il meccanismo di chiusura rapida, indipendente dall'operazione manuale, migliora la durata del dispositivo. L'indicatore Visitrip consente una rapida individuazione dei circuiti guasti, riducendo i tempi di intervento. Il nastro verde VisiSafe garantisce l'apertura fisica dei contatti per consentire la manutenzione a valle in sicurezza.

Conformità Normativa

Conforme alle normative IEC/EN 60898-1 e IEC/EN 60947-2.

Applicazioni

Adatto per la protezione dei circuiti elettrici in applicazioni residenziali, commerciali e industriali.