

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F74202 appartiene alla serie Acti9 iC60N. È un dispositivo a 2 poli con una corrente nominale di 2 A e curva di intervento di tipo C. Progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti, offre una capacità di interruzione fino a 6 kA a 400 V AC secondo la norma EN/IEC 60898-1 e fino a 50 kA a 220-240 V AC secondo la norma EN/IEC 60947-2.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 2

Numero di poli protetti: 2

Corrente nominale (In): 2 A

Curva di intervento: C

Frequenza di rete: 50/60 Hz

Tipo di tensione: AC/DC

Tensione nominale di isolamento (Ui): 500 V

Tensione nominale di tenuta all'impulso (Uimp): 6 kV

Capacità di interruzione nominale (Icn) secondo EN/IEC 60898-1 a 400 V AC: 6 kA

Capacità di interruzione nominale (Icu) secondo EN/IEC 60947-2 a 220-240 V AC: 50 kA

Classe di limitazione energetica: 3

Categoria di sovratensione: IV

Grado di inquinamento: 3

Durata meccanica: fino a 20.000 cicli

Durata elettrica: fino a 10.000 cicli

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

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

Altitudine operativa: fino a 2000 m

Grado di protezione (IP): IP20

Montaggio: su guida DIN

Compatibilità con barra colletttrice e blocco di distribuzione: superiore o inferiore

Sezione del conduttore collegabile (rigido): 1-25 mm²

Sezione del conduttore collegabile (flessibile): 1-16 mm²

Lunghezza di spelatura del cavo: 14 mm

Coppia di serraggio: 2 N·m

Dimensioni (H x L x P): 85 mm x 36 mm x 78,5 mm

Peso netto: 0,25 kg

Colore: Bianco

Indicatori: Indicatore di posizione dei contatti e indicatore di scatto

Conformità agli standard: IEC 60898-1, EN 60898-1, IEC 60947-2, EN 60947-2

Certificazioni di qualità: NF

Funzionalità Aggiuntive

Il dispositivo è dotato di indicatori VisiTrip™ per una rapida identificazione dei circuiti guasti e VisiSafe™ per garantire l'apertura fisica dei contatti durante la manutenzione a valle. Inoltre, il meccanismo di chiusura rapida migliora la durata del servizio, mentre la classe di limitazione 3 secondo EN/IEC 60898-1 ottimizza la protezione dei circuiti a valle.

Informazioni sul Produttore

Indirizzo: SCHNEIDER ELECTRIC S.P.A., VIA CIRCONVALLAZIONE EST, 1, 24040
STEZZANO (BG)

Sito web: <https://www.se.com/it/it/>