

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F89306 appartiene alla gamma Acti9 iC60H. È un dispositivo a 3 poli con curva di intervento C e una corrente nominale di 6A. Progettato per proteggere i circuiti da sovraccarichi e cortocircuiti, offre un potere di interruzione fino a 10 kA a 400 V AC secondo la norma EN/IEC 60898-1 e fino a 15 kA a 400 V AC secondo la norma EN/IEC 60947-2.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 3

Numero di poli protetti: 3

Corrente nominale [In]: 6 A

Curva di intervento: C

Potere di interruzione nominale [Icn] secondo EN/IEC 60898-1 a 400 V AC: 10 kA

Potere di interruzione nominale [Icu] secondo EN/IEC 60947-2 a 400 V AC: 15 kA

Tensione nominale di isolamento [Ui]: 500 V AC

Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]: 6 kV

Frequenza di rete: 50/60 Hz

Classe di limitazione: 3

Categoria di sovratensione: IV

Grado di inquinamento: 3

Caratteristiche Fisiche

Dimensioni (L x H x P): 54 mm x 85 mm x 78,5 mm

Larghezza in moduli da 9 mm: 6

Profondità di incasso: 44,5 mm

Peso: 0,375 kg

Colore: Bianco (RAL 9003)

Condizioni Ambientali

Temperatura di esercizio: da -35°C a 70°C

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

Altitudine massima di funzionamento: 2000 m

Conessioni e Montaggio

Tipo di montaggio: Guida DIN

Sezione conduttore collegabile unifilare: 1...25 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: 1...16 mm²

Lunghezza spelatura fili: 14 mm

Coppia di serraggio: 2 Nm

Normative e Certificazioni

Conformità normative: EN/IEC 60898-1, EN/IEC 60947-2

Grado di protezione [IP]: IP20

Durata meccanica: fino a 20.000 cicli

Durata elettrica: fino a 10.000 cicli

Funzionalità Aggiuntive

Indicatore VisiTrip: Sì

Indicatore VisiSafe: Sì

Compatibilità con dispositivi supplementari: Sì

Compatibilità con pettini di distribuzione: Parte superiore o inferiore

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un rappresentante autorizzato.