

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F79306 è un dispositivo di protezione modulare della serie Acti9 iC60N, progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. È adatto per applicazioni in impianti di distribuzione elettrica in ambito residenziale, commerciale e industriale.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 3

Numero di poli protetti: 3

Corrente nominale [In]: 6 A

Codice curva: C

Potere di interruzione nominale [Icn] secondo EN 60898-1 a 400 V: 6 kA

Potere di interruzione nominale [Icu] secondo IEC 60947-2 a 400 V: 10 kA

Tensione nominale di esercizio [Ue]: 400 V AC 50/60 Hz

Tensione nominale di isolamento [Ui]: 500 V

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

Frequenza di rete: 50/60 Hz

Classe di limitazione energetica: 3

Categoria di sovratensione: IV

Grado di inquinamento: 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

Compatibilità con pettini di distribuzione: Sì, parte superiore o inferiore

Montaggio: Guida DIN

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

Peso: 0,375 kg

Colore: Bianco

Conessioni

Sezione conduttore collegabile unifilare: 1...25 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: 1...16 mm²

Lunghezza spelatura fili: 14 mm

Coppia di serraggio: 2 Nm

Certificazioni e Conformità

Norme di riferimento: EN 60898-1, IEC 60947-2

Conformità RoHS: Sì

Conformità REACH: Sì

Informazioni Aggiuntive

Applicazioni: Distribuzione elettrica in ambito residenziale, commerciale e industriale

Funzioni aggiuntive: Sistema VisiSafe™ per indicazione visiva dello stato dell'interruttore

Compatibilità con dispositivi supplementari: Sì

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, consultare il sito ufficiale di Schneider

Electric o contattare il supporto tecnico autorizzato.