

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F79316 appartiene alla serie Acti9 iC60N. È progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti, garantendo sicurezza e affidabilità negli impianti elettrici.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 3

Numero di poli protetti: 3

Corrente nominale [In]: 16 A

Curva di intervento: C

Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898-1 a 230 V: 6 kA

Potere di interruzione nominale I_{cn} secondo EN 60898-1 a 400 V: 6 kA

Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 230 V: 20 kA

Potere di interruzione nominale I_{cu} secondo IEC 60947-2 a 400 V: 10 kA

Tensione nominale di esercizio [U_e]: 400 V

Tensione di isolamento nominale [U_i]: 500 V

Tensione nominale di tenuta ad impulso [U_{imp}]: 6 kV

Frequenza: 50/60 Hz

Tipo di tensione: AC/DC

Categoria di sovratensione: 4

Classe di limitazione energetica: 3

Grado di inquinamento: 3

Grado di protezione (IP): IP20

Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -35°C a +70°C

Sezione conduttore collegabile unifilare: 1-25 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: 1-16 mm²

Profondità di incasso: 44,5 mm

Larghezza in unità di suddivisione: 3

Dispositivi supplementari possibili: Sì

Conduttore neutro a connessione: No

Montaggio a incasso: No

Antideflagrante: No

Normative di Riferimento

EN 60898-1, IEC 60898-1, EN 60947-2, IEC 60947-2

Applicazioni

Adatto per la protezione di circuiti elettrici in ambito residenziale, commerciale e industriale, garantendo sicurezza contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Note

Questo interruttore è dotato del sistema a doppia clip, che consente la rimozione dalla guida DIN, e dell'indicazione visiva VisiSafe™ per una chiara identificazione dello stato dell'interruttore.