

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F85216 appartiene alla serie Acti9 iC60H. È un dispositivo modulare a 2 poli con una corrente nominale di 16A e curva di intervento D. Progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti, combina protezione magnetica e termica in un unico apparecchio.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 2

Numero di poli protetti: 2

Corrente nominale [In]: 16 A

Curva di intervento: D

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

Potere di interruzione nominale [Icu] secondo EN 60947-2 a 230 V: 30 kA

Potere di interruzione nominale [Icu] secondo EN 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 ambiente durante il funzionamento: da -35°C a 70°C

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

Dimensioni e Peso

Altezza: 85 mm

Larghezza: 36 mm

Profondità: 78,5 mm

Peso: 0,25 kg

Connessioni e Montaggio

Tipo di montaggio: Fisso su guida DIN

Sezione conduttore collegabile unifilare: da 1 a 25 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: da 1 a 16 mm²

Lunghezza spelatura fili: 14 mm

Coppia di serraggio: 2 Nm

Normative e Certificazioni

Conformità alle norme: EN 60898-1, EN 60947-2, IEC 60898-1, IEC 60947-2

Grado di protezione [IP]: IP20

Caratteristiche Ambientali

Impronta di carbonio: 28 kg CO₂ eq.

Packaging: Realizzato con cartone riciclato (contenuto minimo del 70%)

Programma di ritiro a fine vita: Non disponibile

Note Aggiuntive

Il dispositivo è dotato del sistema VisiTrip per una rapida individuazione dei circuiti guasti, riducendo i tempi di intervento. Inoltre, la striscia verde VisiSafe garantisce l'apertura fisica dei contatti per consentire la manutenzione a valle in sicurezza.