

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F79210 è un dispositivo di protezione per circuiti elettrici, progettato per combinare la protezione da cortocircuiti e sovraccarichi. Appartiene alla gamma Acti9 iC60N e offre un'affidabile soluzione per la distribuzione elettrica in applicazioni residenziali e commerciali.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 2

Numero di poli protetti: 2

Corrente nominale [In]: 10 A

Codice curva: C

Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898-1 a 230 V: 6 kA

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

Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V: 20 kA

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

Tensione nominale di isolamento [Ui]: 500 V

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

Frequenza: 50/60 Hz

Tipo di tensione: AC/DC

Classe di limitazione energetica: 3

Categoria di sovratensione: 4

Grado di inquinamento: 3

Grado di protezione (IP): IP20

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

Sezione conduttore collegabile unifilare: da 1 a 25 mm²

Sezione conduttore collegabile multifilare: da 1 a 16 mm²

Numero moduli DIN: 2

Profondità di incasso: 44,5 mm

Montaggio a incasso: No

Dispositivi supplementari possibili: Sì

Conduttore neutro a connessione: No

Funzionalità Aggiuntive

Il sistema VisiTrip™ consente il rilevamento rapido di difettosità, permettendo tempi di riparazione più brevi. Inoltre, l'indicazione visiva VisiSafe™ garantisce l'apertura fisica dei contatti per consentire la manutenzione a valle in sicurezza.

Informazioni Ambientali

Impronta di carbonio (kg CO₂ eq.): 27

Confezione di cartone riciclato: Sì, con un contenuto minimo del 70% (50% negli Stati Uniti). Alcuni ordini possono includere cartone non riciclato fino ad esaurimento scorte.

Ritiro del prodotto: No

Normative di Riferimento

Conforme alle normative EN 60898-1 e IEC 60947-2.

Applicazioni

Adatto per la protezione dei circuiti elettrici in applicazioni residenziali, commerciali e industriali, garantendo sicurezza e affidabilità nella distribuzione dell'energia elettrica.