

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F79220 è un dispositivo modulare della gamma Acti9 iC60, progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti. È adatto per applicazioni in reti sia in corrente alternata (CA) che continua (CC).

Caratteristiche Principali

- **Numero di Poli:** 2
- **Numero di Poli Protetti:** 2
- **Corrente Nominale [In]:** 20 A
- **Curva di Intervento:** C
- **Potere di Interruzione Nominale Icn secondo EN 60898 a 230 V:** 6 kA
- **Potere di Interruzione Nominale Icn secondo EN 60898 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 Operativa:** 50/60 Hz
- **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

- **Montaggio:** Fisso su guida DIN
- **Compatibilità con Pettini di Distribuzione:** Parte superiore o inferiore: Sì
- **Durata Meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata Elettrica:** 10.000 cicli
- **Connessioni - Morsetti:** Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...25 mm² rigido; 1...16 mm² flessibile
- **Lunghezza Spelatura Fili:** 14 mm per connessione superiore o inferiore
- **Coppia di Serraggio:** 2 Nm per connessione superiore o inferiore
- **Colore:** Bianco
- **Dimensioni:** Altezza: 85 mm; Larghezza: 36 mm; Profondità: 78,5 mm
- **Peso del Prodotto:** 0,25 kg

Certificazioni e Conformità

- **Conformità alle Norme:** EN 60898-1, EN 60947-2, IEC 60898-1, IEC 60947-2
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Prodotto Privo di Alogenzi:** Sì

Informazioni Aggiuntive

- **Applicazione:** Distribuzione
- **Gamma Prodotto:** Acti9
- **Nome del Prodotto:** Acti9 iC60
- **Tipo di Prodotto o Componente:** Interruttore modulare
- **Nome Dispositivo:** IC60N

- **Tipo di Rete:** CA, CC
- **Tecnologia Sganciatore:** Magnetotermico
- **Codice Potere di Interruzione:** N
- **Segnalazione Posizione Contatti:** Sì
- **Tipo di Controllo:** Leva
- **Segnalazione Locale:** Indicatore scatto
- **Modalità di Montaggio:** Fisso
- **Supporto per Montaggio:** Guida DIN
- **Compatibilità Pettini di Distribuzione:** Parte superiore o inferiore: Sì
- **Passi 9 mm:** 4
- **Altezza:** 85 mm
- **Larghezza:** 36 mm
- **Profondità:** 78,5 mm
- **Peso Prodotto:** 0,25 kg
- **Colore:** Bianco
- **Durata Meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata Elettrica:** 10.000 cicli
- **Connessioni - Morsetti:** Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...25 mm² rigido; 1...16 mm² flessibile
- **Lunghezza Spelatura Fili:** 14 mm per parte superiore o inferiore connessione
- **Coppia di Serraggio:** 2 Nm parte superiore o inferiore

- **Protezione Differenziale:** Blocco separato

- **Codice Compatibilità:** IC60

- **Mercato:** Piccolo terziario

Note

Le informazioni sopra riportate sono fornite a scopo informativo e possono essere soggette a modifiche da parte del produttore. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Schneider Electric per dettagli aggiornati e specifici.