

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F74204 è un dispositivo di protezione modulare della serie Acti9 iC60N, progettato per la distribuzione elettrica in impianti industriali e commerciali.

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli:** 2
- **Numero di poli protetti:** 2
- **Corrente nominale (I_n):** 4 A
- **Caratteristica di intervento:** Curva C
- **Potere di interruzione nominale (I_{cn}) secondo EN 60898-1 a 400 V AC:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale (I_{cu}) secondo IEC 60947-2 a 400 V AC:** 50 kA
- **Tensione nominale di impiego (U_e):** 400 V AC
- **Tensione nominale di isolamento (U_i):** 500 V
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp}):** 6 kV
- **Frequenza di rete:** 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
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli

- **Compatibilità con pettini di distribuzione:** Parte superiore o inferiore
- **Modalità di montaggio:** Guida DIN
- **Profondità di incasso:** 44,5 mm
- **Larghezza in unità di suddivisione:** 2
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** 1...25 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** 1...16 mm²
- **Coppia di serraggio:** 2 Nm
- **Lunghezza spelatura fili:** 14 mm
- **Peso del prodotto:** 0,25 kg
- **Colore:** Bianco
- **Segnalazione posizione contatti:** Sì
- **Tipo di controllo:** Leva
- **Segnalazione locale:** Indicatore di scatto
- **Dispositivi supplementari possibili:** Sì
- **Antideflagrante:** No
- **Montaggio a incasso:** No
- **Conduttore neutro a connessione:** No
- **Tipo di tensione:** AC/DC
- **Resistenza di tensione ad impulso nominale (U_{imp}):** 6 kV
- **Potere di interruzione nominale (I_{cn}) secondo EN 60898 a 230 V:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale (I_{cu}) secondo IEC 60947-2 a 230 V:** 50 kA

- **Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 400 V:** 50 kA
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** -35°C
- **Tensione di dimensionamento:** 400 kV
- **Tensione di isolamento nominale (Ui):** 500 V
- **Tipo di tensione:** AC/DC
- **Potenza dissipata:** 2,4 W
- **Categoria di utilizzazione:** Categoria A conforme a EN 60947-2
- **Attitudine al sezionamento:** Sì conforme a EN 60898-1
- **Norme di riferimento:** EN 60947-2, IEC 60947-2, EN 60898-1, IEC 60898-1
- **Marchi qualità:** NF
- **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, Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 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
- **Impronta ecologica:** 25,82 kg CO₂ eq.
- **Serie di prodotti:** Acti9 iC60
- **EAN:** 3606480080357
- **Codice Sacchi:** TEA9F74204
- **Cod. produttore:** A9F74204
- **Codice Metel:** SNRA9F74204
- **Profondità di incasso:** 44,5 mm
- **Caratteristica di intervento:** C
- **Numero di poli (totale):** 2
- **Numero di poli protetti:** 2
- **Corrente Nominale:** 4 A
- **Tensione Nominale:** 400 V
- **Tensione di isolamento nominale (Ui):** 500 V
- **Resistenza di tensione ad impulso nominale (Uimp):** 6 kV
- **Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898 a 230 V:** 6 kA
- **Tipo di tensione di alimentazione:** AC/DC

- **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:** 50 kA
- **Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 400 V:** 50 kA
- **Frequenza:** 50÷60 Hz
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Montaggio a incasso:** No
- **Conduttore neutro a connessione:** No
- **Categoria di sovratensione:** 4
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Dispositivi supplementari possibili:** Sì
- **Numero moduli DIN:** 2
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Temperatura ambiente durante il funzionamento:** -35÷70 °C
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** 1÷16 mm²
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** 1÷25 mm²
- **Antideflagrante:** No
- **Lunghezza:** 85 mm
- **Larghezza:** 36 mm
- **Tipo di montaggio:** Montaggio Guida DIN
- **Profondità:** 78,5 mm
- **Numero modello:** A9F74204

- **Better World: certificazione di sostenibilità:** Green Premium
- **Better World: prodotti più sostenibili:** Sì
- **Meccanismo di scatto:** Magnetotermico
- **Tipo di attuatore di reset:** Interruttore bistabile
- **Applicazione:** Distribuzione
- **Caratteristiche speciali:** Protezione terminale IP20
- **Tipo di contatto terminale:** Vite
- **Altezza:** 0,075 cm
- **Larghezza:** 0,035 cm
- **Profondità:** 0,093 cm
- **Packaging:** box
- **Peso:** 0,222 kg
- **HS code:** 8536201090
- **Country of Origin:** FR
- **Codice RS:** 734-9220
- **Codice costruttore:** A9F74204
- **Costruttore:** Schneider Electric
- **Documentazione Tecnica:** Normative
- **Dettagli prodotto:** Specifiche
- **Scheda Dati:** Datasheet A9F74204
- **Green Premium Ecolabel:** Green Premium – Product Environmental Profile

- **Product Environmental Profile:**
- **Login per scaricare i modelli 3D:**
-