

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F74102 della serie Acti9 iC60N è progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti. È adatto per applicazioni in sistemi di distribuzione sia in corrente alternata (AC) che in corrente continua (DC).

Caratteristiche Principali

- **Numero di poli:** 1
- **Corrente nominale (I_n):** 2 A
- **Curva di intervento:** C
- **Potere di interruzione nominale (I_{cn}):** 6 kA a 230 V AC secondo EN/IEC 60898-1
- **Potere di interruzione nominale (I_{cu}):** 50 kA a 230 V AC secondo EN/IEC 60947-2
- **Tensione nominale di isolamento (U_i):** 500 V
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp}):** 6 kV
- **Frequenza operativa:** 50/60 Hz
- **Categoria di sovratensione:** IV
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** da -35°C a +70°C
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli
- **Montaggio:** Guida DIN

- **Compatibilità con pettini di distribuzione:** Sì, parte superiore o inferiore
- **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 parte superiore o inferiore
- **Colore:** Bianco
- **Peso netto:** 0,215 kg
- **Dimensioni (H x L x P):** 85 mm x 18 mm x 78,5 mm

Normative e Certificazioni

- **Conformità alle norme:** EN 60898-1, IEC 60898-1, EN 60947-2, IEC 60947-2
- **Marchi di qualità:** NF

Informazioni Ambientali

- **Impronta di carbonio:** 11 kg CO₂ eq.
- **Confezione:** Cartone riciclato con contenuto minimo del 70%

Note Aggiuntive

Questo interruttore è dotato di indicatori visivi VisiSafe™ e VisiTrip™ per una maggiore sicurezza e facilità di manutenzione. Il sistema a doppia clip consente una facile rimozione dalla guida DIN.