Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico SCHNEIDER A9F74101 appartiene alla serie Acti9 iC60N ed è progettato per la protezione dei circuiti elettrici contro sovraccarichi e cortocircuiti. È adatto per applicazioni in impianti di distribuzione elettrica.

Caratteristiche Tecniche

- Numero di poli: 1
- Corrente nominale [In]: 1 A
- Curva di intervento: C
- Potere di interruzione nominale [Icn] secondo EN 60898-1 a 230 V: 6 kA
- Potere di interruzione nominale [Icu] secondo IEC 60947-2 a 230 V: 50 kA
- Tensione nominale di esercizio [Ue]: 230 V AC 50/60 Hz
- Tensione nominale di isolamento [Ui]: 500 V
- Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]: 6 kV
- Frequenza di rete: 50/60 Hz
- Classe di limitazione energetica: 3
- Categoria di sovratensione: 4
- Grado di inquinamento: 3
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: da -35°C a 70°C
- Grado di protezione (IP): IP20
- Durata meccanica: 20.000 cicli
- Durata elettrica: 10.000 cicli
- Sezione conduttore collegabile unifilare: 1-25 mm²
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 1-16 mm²
- **Profondità di incasso:** 44,5 mm
- Larghezza in unità di suddivisione: 1
- **Tipo di tensione:** AC/DC
- Dispositivi supplementari possibili: Sì
- Conduttore neutro a connessione: No
- Montaggio a incasso: No
- Antideflagrante: No
- Resistenza di tensione ad impulso nominale [Uimp]: 6 kV
- Numero di poli protetti: 1
- Numero di moduli DIN: 1
- Tipo di tensione di alimentazione: AC/DC
- Sezione conduttore collegabile unifilare: 1-25 mm²

- Sezione conduttore collegabile multifilare: 1-16 mm²
- **Frequenza:** 50-60 Hz
- Potere di interruzione nominale [Icu] secondo IEC 60947-2 a 230 V: 50 kA
- Montaggio a incasso: No
- Profondità di incasso: 44,5 mm- Grado di protezione (IP): IP20
- Tensione di isolamento nominale [Ui]: 500 V
- Antideflagrante: No
- Categoria di sovratensione: 4
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -35÷70 °C
- Resistenza di tensione ad impulso nominale [Uimp]: 6 kV
- Classe di limitazione energetica: 3
- Grado di inquinamento: 3

Certificazioni e Conformità

- **Norme di riferimento:** EN 60898-1, EN 60947-2, IEC 60898-1, IEC 60947-2
- Marchi di qualità: NF
 Conformità RoHS: Sì
 Conformità REACh: Sì

Prestazioni Ambientali

- Impronta di carbonio (kg CO₂ eq.): 14
- Imballaggio con cartone riciclato: Sì (contenuto minimo di cartone riciclato: 70%)
- Programma di ritiro a fine vita: No

Dimensioni e Peso

- Altezza: 85 mm- Larghezza: 18 mm

- **Profondità:** 78,5 mm

- **Peso:** 0,215 kg

Informazioni Aggiuntive

- Colore: Bianco

- Tipo di controllo: Leva

- **Segnalazione locale:** Indicatore di scatto

- **Modalità di montaggio:** Fisso su guida DIN
- Compatibilità con pettini di distribuzione: Parte superiore o inferiore: Sì

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione ufficiale di Schneider Electric.