

Descrizione del Prodotto

L'Acti9 iC60H è un interruttore magnetotermico miniaturizzato a bassa tensione con terminali a doppio tunnel. Questo modello specifico, A9F84104, è un interruttore unipolare con un polo protetto, una corrente nominale di 4A e una curva di intervento di tipo C. È progettato per proteggere i circuiti da sovraccarichi e cortocircuiti. Conforme agli standard EN/IEC 60898-1 e EN/IEC 60947-2, garantisce un'elevata affidabilità e sicurezza. ([one-elec.com](https://www.one-elec.com/it/interruttore-magnetotermico-ic60h-1p-c-4a-10000a-a-9f84104.html?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 1P
- **Numero di poli protetti:** 1
- **Corrente nominale [In]:** 4 A
- **Curva di intervento:** C
- **Potere di interruzione:**
 - 10 kA I_{cn} a 230 V AC 50/60 Hz secondo EN/IEC 60898-1
 - 70 kA I_{cu} a 220...240 V AC 50/60 Hz secondo EN/IEC 60947-2
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 500 V AC 50/60 Hz
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]:** 6 kV
- **Frequenza di rete:** 50/60 Hz
- **Tipo di tensione:** AC/DC
- **Categoria di sovratensione:** IV
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Classe di limitazione energetica:** 3
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli
- **Temperatura di esercizio:** da -35°C a 70°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a 85°C
- **Grado di protezione (IP):** IP20
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Larghezza in moduli DIN:** 1 (18 mm)
- **Profondità di incasso:** 44,5 mm
- **Compatibilità con pettini di distribuzione:** Parte superiore o inferiore
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** 1...25 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** 1...16 mm²
- **Lunghezza spelatura fili:** 14 mm

- **Coppia di serraggio:** 2 Nm
- **Colore:** Bianco (RAL 9003)
- **Peso:** 0,215 kg

Normative di Riferimento

- EN/IEC 60898-1
- EN/IEC 60947-2

Applicazioni

L'interruttore magnetotermico A9F84104 è ideale per la protezione di circuiti elettrici in applicazioni residenziali, commerciali e industriali, offrendo una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti. ([one-elec.com](https://www.one-elec.com/it/interruttore-magnetotermico-ic60h-1p-c-4a-10000a-a9f84104.html?utm_source=openai))

Informazioni del Produttore

Schneider Electric S.p.A.
Via Circonvallazione Est, 1
24040 Stezzano (BG)
Sito web: <https://www.se.com/it/it/>