#### **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 ACurva di intervento: C
- Potere di interruzione:
  - 10 kA Icn a 230 V AC 50/60 Hz secondo EN/IEC 60898-1
  - 70 kA Icu 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 mm<sup>2</sup>
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 1...16 mm<sup>2</sup>
- Lunghezza spelatura fili: 14 mm

Coppia di serraggio: 2 NmColore: Bianco (RAL 9003)

• **Peso:** 0,215 kg

### Normative di Riferimento

EN/IEC 60898-1EN/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-a 9f84104.html?utm source=openai))

# Informazioni del Produttore

Schneider Electric S.p.A. Via Circonvallazione Est, 1 24040 Stezzano (BG)

Sito web: <a href="https://www.se.com/it/it/">https://www.se.com/it/it/</a>