

## **Descrizione del Prodotto**

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F79232 appartiene alla gamma Acti9 iC60N ed è progettato per la protezione contro sovraccarichi e cortocircuiti in impianti di distribuzione elettrica. È adatto per applicazioni in ambienti domestici, commerciali e industriali.

([voltimum.it]([https://www.voltimum.it/e-catalogue/brand/schneider-electric/product/A9F79232?utm\\_source=openai](https://www.voltimum.it/e-catalogue/brand/schneider-electric/product/A9F79232?utm_source=openai)))

## **Caratteristiche Principali**

- **Numero di poli:** 2
- **Numero di poli protetti:** 2
- **Corrente nominale (In):** 32 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:** 20 kA
- **Potere di interruzione nominale (Icu) secondo IEC 60947-2 a 400 V:** 10 kA
- **Tensione nominale di isolamento (Ui):** 500 V
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp):** 6 kV
- **Frequenza operativa:** 50/60 Hz
- **Tipo di tensione:** AC/DC
- **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
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a 85°C
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Durata elettrica:** 10.000 cicli
- **Compatibilità con pettini di distribuzione:** Parte superiore o inferiore
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Larghezza in unità di suddivisione:** 2 moduli (36 mm)
- **Profondità di incasso:** 44,5 mm
- **Peso:** 0,25 kg
- **Colore:** Bianco (RAL 9003)
- **Connessioni – morsetti:**
  - Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) per conduttori rigidi: 1...35 mm<sup>2</sup>
  - Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) per conduttori flessibili: 1...25 mm<sup>2</sup>
- **Lunghezza spelatura fili:** 14 mm
- **Coppia di serraggio:** 3,5 Nm
- **Segnalazione posizione contatti:** Sì
- **Tipo di controllo:** Leva
- **Segnalazione locale:** Indicatore di scatto
- **Compatibilità con dispositivi supplementari:** Sì
- **Attitudine al sezionamento:** Conforme a EN 60898-1 e IEC 60947-2
- **Norme di riferimento:** EN 60898-1, IEC 60947-2

- **Applicazione:** Distribuzione
- **Gamma prodotto:** Acti9 iC60
- **Nome dispositivo:** iC60N
- **Codice prodotto:** A9F79232
- **EAN Code:** 3606480093265
- **Conformità RoHS:** Sì
- **Progetto REACH:** Sì
- **PEP - Product Environmental Profile:** Disponibile
- **Dichiarazione RoHS:** Disponibile
- **Documentazione tecnica:** Scheda tecnica disponibile
- **Compatibilità con accessori:** Sganciatore a minima tensione iMN 220/240Vca per iC60/iID/iSW-NA/RCA/ARA
- **Mercato:** Piccolo terziario
- **Supporto per montaggio:** Guida DIN
- **Modalità di montaggio:** Fisso
- **Compatibilità con 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...35 mm<sup>2</sup> rigido
  - Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...25 mm<sup>2</sup> flessibile
- **Lunghezza spelatura fili:** 14 mm per parte superiore o inferiore connessione
- **Coppia di serraggio:** 3,5 Nm parte superiore o inferiore
- **Protezione differenziale:** Blocco separato
- **Codice compatibilità:** iC60
- **Mercato:** Piccolo terziario
- **Applicazione:** Distribuzione
- **Gamma:** Acti9
  - **Nome del prodotto:** iC60
  - **Tipo di prodotto o componente:** Interruttore modulare
  - **Nome dispositivo:** iC60N
  - **Numero di poli:** 2P
  - **Numero di poli protetti:** 2
  - **Corrente nominale [In]:** 32 A
  - **Tipo di rete:** AC DC

- **Tecnologia sganciatore:** Magnetotermico
- **Codice curva:** C
- **Codice potere di interruzione:** N
- **Classe di limitazione:** 3 conforme a EN 60898-1, 3 conforme a IEC 60898-1
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:** 500 V AC 50/60 Hz conforme a EN 60947-2, 500 V AC 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]:** 6 kV conforme a EN 60947-2, 6 kV conforme a IEC 60947-2
- **Segnalazione posizione contatti:** Sì
- **Tipo di controllo:** Leva
- **Seg**