

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))

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)
- **Conessioni - morsetti:**
 - Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) per conduttori rigidi: 1...35 mm²
 - Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) per conduttori flessibili: 1...25 mm²
- **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 mm² rigido
 - Morsetto singolo (parte superiore o inferiore) 1...25 mm² 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
- **Gamma prodotto:** iC60
- **Nome del prodotto:** Acti9 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**