

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F78432 è un dispositivo modulare della serie Acti9 iC60N, progettato per la protezione dei circuiti elettrici da sovraccarichi e cortocircuiti.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/A9F78432/interruttore-magnetotermico-ic60n-4p-b-32a-6000a/?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 4
- **Corrente nominale (In):** 32 A
- **Curva di intervento:** B
- **Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898-1 a 230 V:** 6 kA
- **Potere di interruzione nominale (Icn) secondo EN 60898-1 a 400 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 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
- **Sezione conduttore collegabile unifilare:** 1-35 mm²
- **Sezione conduttore collegabile multifilare:** 1-25 mm²
- **Profondità di incasso:** 44,5 mm
- **Larghezza in unità di suddivisione:** 4 moduli (72 mm)
- **Altezza:** 85 mm
- **Profondità:** 78,5 mm
- **Peso:** 0,5 kg

Certificazioni e Conformità

- **Conformità alle norme:** IEC/EN 60898-1, IEC/EN 60947-2
- **Certificazione REACH:** Conforme

- **Certificazione RoHS:** Conforme con esenzioni

Caratteristiche Ambientali

- **Impronta di carbonio:** 50 kg CO₂ eq.
- **Confezione di cartone riciclato:** Sì, con contenuto minimo del 70% di cartone riciclato

Note Aggiuntive

- **Compatibilità con dispositivi supplementari:** Sì
- **Idoneità all'isolamento industriale secondo la norma CEI EN 60947-2:** Sì
- **Sistema VisiTrip per il rilevamento rapido di difettosità:** Sì