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