

Descrizione del Prodotto

L'interruttore magnetotermico Schneider Electric A9F94463 è un dispositivo di protezione progettato per applicazioni industriali e terziarie. Appartenente alla serie Acti9 iC60L, offre una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/A9F94463/interruttore-magnetotermico-ic60l-4p-c-63a-15ka?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Numero di poli: 4P
- Corrente nominale: 63 A
- Curva di intervento: C
- Potere di interruzione: 15 kA a 400 V secondo EN 60898
- Tensione nominale di isolamento (Ui): 500 V
- Tensione nominale di tenuta agli impulsi (Uimp): 6 kV
- Frequenza operativa: 50/60 Hz
- Grado di protezione: IP20
- Classe di limitazione energetica: 3
- Categoria di sovratensione: 4
- Grado di inquinamento: 3
- Durata elettrica: 10.000 cicli
- Durata meccanica: 20.000 cicli
- Montaggio: Guida DIN
- Larghezza: 4 moduli
- Profondità di montaggio: 44,5 mm
- Peso: 0,5 kg
- Collegamento: Morsetti a gabbia per cavi rigidi fino a 35 mm² e cavi flessibili fino a 25 mm²
- Coppia di serraggio: 2 Nm
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -35°C a +70°C
- Compatibilità con dispositivi supplementari: Sì
- Funzioni aggiuntive: VisiTrip per la segnalazione di intervento su guasto e VisiSafe per garantire il sezionamento del circuito a valle
- Conformità alle norme: EN 60898, IEC 60947-2
- Codice EAN: 3606480084317
- Codice prodotto: A9F94463
- Marchio: Schneider Electric
- Confezionamento standard: 1 pezzo

- Categoria: Interruttori automatici iC60L
- Funzione e impiego: Utilizzati nel terziario e nell'industria per carichi convenzionali
- Tensione operativa (Ue): 220/240 V CA tra fase e neutro e 380/415 V CA tra le fasi
- Curva d'intervento: Gli sganciatori magnetici intervengono a $8 \text{ In} \pm 20\%$
- VisiSafe: Garantisce il sezionamento del circuito a valle con indicatore verde di sezionamento interbloccato meccanicamente con i contatti dell'interruttore
- Chiusura rapida: La velocità di chiusura dei contatti è indipendente dall'azione dell'operatore
- Segnalazione VisiTrip: Indicatore meccanico rosso sul fronte dell'interruttore per intervento su guasto
- Shutter isolanti: Protezione sui morsetti
- Collegamento tramite morsetti a gabbia:
- Fino a 25 A: Cavo rigido fino a 25 mm^2 e cavo flessibile fino a 16 mm^2
- Da 25 a 63 A: Cavo rigido fino a 35 mm^2 e cavo flessibile fino a 25 mm^2
- Associabile con blocchi QuickVigi iC60 e Vigi iC60
- Impronta di carbonio: 96 kg CO₂ eq.
- Confezione di cartone riciclato: Sì, con contenuto minimo del 70% (50% negli Stati Uniti)
- Ritiro del prodotto: No
- Obiettivo di Schneider Electric: Raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità
- Campagna "Use Better, Use Longer, Use Again": Prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità
- Indirizzo del produttore: SCHNEIDER ELECTRIC S.P.A., VIA CIRCONVALLAZIONE EST, 1, 24040 STEZZANO (BG)
- Sito del produttore: <https://www.se.com/it/it/>
- Avvertenze di sicurezza: I lavori elettrotecnicci devono essere eseguiti esclusivamente da persone specializzate o sotto la loro direzione e controllo. Prestare attenzione alle norme e disposizioni per le installazioni elettriche specifiche del rispettivo Paese e consultare un installatore di prodotti elettrici locale.
- Apparecchi con tensione > 380V/400V richiedono una presa elettrica industriale e possono essere collegati solo da un elettricista specializzato e autorizzato. Per apparecchi con potenza nominale > 12 kW è necessario il consenso del gestore della rete (Germania, possibili differenze per altri Paesi).
- Perdita di potenza: 5,6 W
- Montaggio sottointonaco: No
- Conduttore neutro d'accoppiamento: No
- Dispositivi ausiliari possibili: Sì
- Antideflagrante: No

- Tensione di dimensionamento: 400 kV
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 1 mm²
- Sezione conduttore collegabile unifilare: 1 mm²
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -35 °C
- Tensione di isolamento nominale Ui: 500 V
- Tipo di tensione: AC/DC
- Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V: 30 kA
- Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 400 V: 15 kA
- Profondità di incasso: 44,5 mm
- Resistenza di tensione ad impulso nominale Uimp: 6 kV
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 1 mm²
- Sezione conduttore collegabile unifilare: 1 mm²
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -35 °C
- Tensione di dimensionamento: 400 kV
- Tensione di isolamento nominale Ui: 500 V
- Tipo di tensione: AC/DC
- Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V: 30 kA
- Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 400 V: 15 kA
- Profondità di incasso: 44,5 mm
- Resistenza di tensione ad impulso nominale Uimp: 6 kV
- Sezione conduttore collegabile multifilare: 1 mm²
- Sezione conduttore collegabile unifilare: 1 mm²
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -35 °C
- Tensione di dimensionamento: 400 kV
- Tensione di isolamento nominale Ui: 500 V
- Tipo di tensione: AC/DC
- Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V: 30 kA
- Potere di interruzione nominale