

Scheda prodotto

Interruttore magnetotermico Acti9 iC60N 4P 16 A curva B

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO A9F76416



Interruttore automatico miniaturizzato 4P, 16 A, curva B, con capacità di interruzione 6000 A (IEC 60898-1) e 10 kA (IEC 60947-2), progettato per proteggere impianti elettrici in reti AC 50/60 Hz fino a 400 V. Compatibile con montaggio su profilo DIN, protetto contro sovraccarichi e cortocircuiti mediante tecnologia termo-magnetica, con indicatore di posizione e di interruzione.

[Vedi il prodotto nel web](#)

Descrizione

Magnetotermico di tipo miniaturizzato, modello Acti9 iC60N, progettato per proteggere circuiti elettrici in impianti industriali e commerciali.

Caratteristiche tecniche

- Numero di poli: 4P
- Numero di poli protetti: 4
- Corrente nominale [I_n]: 16 A
- Tipo di rete: AC, corrente continua
- Tecnologia dell'unità di interruzione: Termo-magnetica
- Codice della curva: B
- Capacità di interruzione: 6000 A I_{cn} a 400 V AC 50/60 Hz (IEC 60898-1), 10 kA I_{cu} a 380-415 V AC 50/60 Hz
- Potere di interruzione in servizio [I_{cs}]: 15 kA (75 %) a 220-240 V AC, 7,5 kA (75 %) a 380-415 V AC, 10 kA (100 %) a 180-250 V CC
- Classe di limitazione: 3
- Tensione nominale d'impiego [U_e]: 12-133 V AC, 220-240 V AC, 380-415 V AC, 440 V AC, 180-250 V CC
- Tensione nominale d'isolamento [U_i]: 500 V AC
- Resistenza ai picchi di tensione [U_{imp}]: 6 kV

- Indicatore di posizione del contatto: Sì
- Segnalazioni in loco: Indicatore di interruzione
- Supporto di montaggio: Profilo DIN
- Grado di protezione: IP20
- Grado di inquinamento: 3
- Categoria di sovratensione: IV
- Temperatura ambiente di funzionamento: -35...70 °C
- Altitudine massima di funzionamento: 0...2000 m
- Conessioni: Morsetto singolo, 1-25 mm² rigido, 1-16 mm² flessibile, lunghezza del conduttore nudo: 14 mm, coppia di serraggio: 2 N·m
- Durata meccanica: 20000 cicli
- Durata elettrica: 10000 cicli
- Protezione contro le perdite di corrente a terra: Blocco indipendente
- Norme: IEC 60898-1, EN 60898-1, HB1, En> 50 A
- Etichette di qualità: NF
- Stato di offerta sostenibile: Prodotto Green Premium
- Conforme con RoHS UE, senza mercurio, privo di alogeni, senza SVHC

Caratteristiche

Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale (A)	16
Curva	B
EAN	3606480093869
Produttore	SCHNEIDER
Gamma	Industrial
Senza alogeni	Sì
No. di poli	4P
Protezione	IP20 - uso interior
La sezione del cavo	16 mm ²
Tensione nominale	250
Tensione nominale (V)	220-240 V AC, 380-415 V AC, 440 V AC, 180-250 V CC

Questo documento è redatto dalla scheda pubblicata nel nostro negozio e ha valore informativo. Non ha carattere contrattuale. Può contenere errori o omissioni e non sostituisce la scheda tecnica del produttore.

[Per qualsiasi dubbio, contatta il nostro team di supporto](#)

Articolo scaricato il 10 ottobre 2026