

Scheda prodotto

**Interruttore magnetotermico
Acti9 iC60N 4P 20 A curva C**

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO A9F77420



Interruttore magnetotermico modulare 4P, 20 A, curva C, con capacità di interruzione I_{cn} 6000 A a 400 V AC, compatibile con montaggio su profilo DIN, progettato per proteggere circuiti trifase e monofase in impianti industriali e commerciali, con grado di protezione IP20 e funzionamento in gamma di temperatura da -35 a 70 °C.

[Vedi il prodotto nel web](#)**Descrizione**

Interruttore magnetotermico della gamma 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]: 20 A
- Tipo di rete: Corrente alternata AC
- Tecnologia dell'unità di scatto: Termo-magnetico
- Codice della curva: C
- Capacità di interruzione: 6000 A I_{cn} a 400 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, 4,5 kA 75 % a 440 V AC
- Classe di limitazione: 3
- Tensione nominale d'impiego [U_e]: 220...240 V AC, 380...415 V AC, 400 V AC, 440 V AC, 125...180 V corrente continua
- Tensione nominale di isolamento [U_i]: 500 V AC
- Resistenza ai picchi di tensione [U_{imp}]: 6 kV
- Limite di collegamento magnetico: $8 \times I_n \pm 20\%$
- Indicatore di posizione del contatto: Sì

- Segnalazioni in loco: Indicatore di scatto
- Supporto di montaggio: Profilo DIN
- Connessioni: Morsetto singolo, 1...25 mm² rigido o 1...16 mm² flessibile
- Coppia di serraggio: 2 N·m
- Lunghezza del conduttore nudo: 14 mm
- Grado di protezione: IP20
- Grado di inquinamento: 3
- Categoria di sovratensione: IV
- Temperatura ambiente di funzionamento: -35...70 °C
- Temperatura ambiente di stoccaggio: -40...85 °C
- Altitudine massima di funzionamento: 0...2000 m
- Durata meccanica: 20000 cicli
- Durata elettrica: 10000 cicli
- Norme: EN 60898-1, IEC 60898-1, HB1, En> 50 A
- Etichette di qualità: NF
- Prodotto Green Premium
- Conforme con RoHS UE, senza mercurio, senza SVHC, privo di alogeni

Caratteristiche

Corrente nominale (A)	20
Curva	C
EAN	3606480094323
Produttore	SCHNEIDER
Gamma	Industrial
Senza alogeni	Sì
No. di poli	4P
Protezione	IP20 - uso interior
Tensione nominale	400

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 12 ottobre 2026