

Scheda prodotto

Interruttore magnetotermico Acti9 iC60N 1P+N 20 A curva C

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO A9F77620



Interruttore automatico miniaturizzato Acti9 iC60N 1P+N, 20 A, curva C, con capacità di interruzione I_{cn} 6000 A a 230 V AC, 50/60 Hz, conforme alla IEC 60898-1. Progettato per protezione termica e magnetica nei circuiti elettrici, montaggio su guida DIN, grado di protezione IP20, adatto a ambienti industriali e residenziali fino a 2000 m di altitudine e -35 a 70 °C.

[Vedi il prodotto nel web](#)

Descrizione

Magnetotermico di tipo miniaturizzato, progettato per la protezione dei circuiti elettrici in impianti industriali e commerciali.

Caratteristiche tecniche

- Numero di poli: 1P + N
- Numero di poli protetti: 1
- Posizione del neutro: Sinistra
- Corrente nominale [I_n]: 20 A
- Tipo di rete: AC
- Tecnologia dell'unità di interruzione: Termo-magnetica
- Codice della curva: C
- Capacità di interruzione: 6000 A I_{cn} a 230 V AC 50/60 Hz (IEC 60898-1), 10 kA I_{cu} a 220...240 V AC 50/60 Hz
- Potere di interruzione in servizio [I_{cs}]: 6000 A 100 % a 230 V AC 50/60 Hz (IEC 60898-1)
- Classe di limitazione: 3
- Tensione nominale d'impiego [U_e]: 230 V AC 50/60 Hz, 12...60 V AC 50/60 Hz, 220...240 V AC 50/60 Hz, 100...133 V AC 50/60 Hz
- Tensione nominale di isolamento [U_i]: 500 V AC 50/60 Hz
- Resistenza ai picchi di tensione [U_{imp}]: 6 kV

- Limite di collegamento magnetico: 8 x In +/- 20%
- Indicatore di posizione del contatto: Sì
- Segnalazioni locali: Indicatore di interruzione
- Tipo di comando: Manopola
- Tipo di montaggio: Fisso
- Supporto di montaggio: Guida DIN
- Conessioni: Morsetto singolo, 1...25 mm² rigido, 1...16 mm² flessibile
- Lunghezza del filo scoperto: 14 mm
- Coppia di serraggio: 2 N·m
- Grado di protezione: IP20
- Grado di inquinamento: 3
- Categoria di sovratensione: IV
- Altitudine massima di funzionamento: 0...2000 m
- Temperatura ambiente di funzionamento: -35...70 °C
- Temperatura ambiente di stoccaggio: -40...85 °C
- Durata meccanica: 20000 cicli
- Durata elettrica: 10000 cicli
- Prodotto Green Premium
- Conforme alla direttiva RoHS UE, senza mercurio, privo di alogeni
- Norme: EN 60898-1, IEC 60898-1, HB1, En> 50 A

Caratteristiche

Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale (A)	20
Curva	C
EAN	3606480094415
Produttore	SCHNEIDER
Gamma	Industrial
Senza alogeni	Sì
No. di poli	1P+N
Protezione	IP20 - uso interior
Tensione nominale (V)	230

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 15 ottobre 2026