

Scheda prodotto

**Interruttore magnetotermico
Acti9 iC60N 1P 32 A curva C**

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO A9F77132



Interruttore automatico miniaturizzato Acti9 iC60N 1P, 32 A, curva C, con capacità di interruzione I_{cn} 6000 A a 230 V AC 50/60 Hz secondo IEC 60898-1, I_{cu} 10 kA a 230 V AC, design per montaggio su guida DIN, grado di protezione IP20, funzionamento termo-magnetico, adatto a ambienti industriali e residenziali con altitudine massima di funzionamento di 2000 m e temperatura di funzionamento da -35 °C a +70 °C.

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

Magnetotermico di tipo miniaturizzato, progettato per proteggere circuiti elettrici in impianti in corrente alternata.

Caratteristiche tecniche

- Numero di poli: 1P
- Numero di poli protetti: 1
- Corrente nominale [I_n]: 32 A
- Tipo di rete: Corrente alternata AC
- Curva di scatto: C
- Capacità di interruzione I_{cn} : 6000 A a 230 V AC 50/60 Hz (IEC 60898-1)
- Capacità di interruzione I_{cu} : 10 kA a 220-240 V AC 50/60 Hz
- Potere di interruzione in servizio [I_{cs}]: 6000 A al 100 % a 230 V AC 50/60 Hz
- Classe di limitazione: 3
- Tensione nominale d'impiego [U_e]: 230 V AC 50/60 Hz, 12-60 V AC, 100-133 V AC, 72 V CC
- 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: $8 \times I_n \pm 20\%$
- Indicatore di posizione del contatto: Sì

- Segnalazione locale: Indicatore di scatto
- Controllo: Maniglia
- Montaggio: Fisso, su guida DIN
- Connessioni: Morsetto singolo, 1-35 mm² (rigido), 1-25 mm² (flessibile)
- Lunghezza del filo scoperto: 14 mm
- Coppia di serraggio: 3,5 N·m
- Grado di inquinamento: 3
- Categoria di sovratensione: IV
- Tropicalizzazione: 2 (IEC 60068-1)
- Umidità relativa: 95 % a 55 °C
- Altitudine massima di funzionamento: 0-2000 m
- Temperatura ambiente di funzionamento: -35 a 70 °C
- Temperatura ambiente di stoccaggio: -40 a 85 °C
- Durata meccanica: 20000 cicli
- Durata elettrica: 10000 cicli
- Colore: Bianco
- Peso: 0,215 kg
- Norme: IEC 60898-1, EN 60898-1, HB1
- Etichette di qualità: NF
- Prodotto Green Premium
- Conforme con RoHS UE, senza mercurio, senza SVHC, privo di alogeni

Caratteristiche

Corrente nominale (A)	32
Colore	Bianco
Curva	C
EAN	3606480094071
Produttore	SCHNEIDER
Gamma	Industrial
Senza alogeni	Sì
No. di poli	1P
Peso (kg)	0,215
Protezione	IP20 - uso interior
Tensione nominale	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](#)