

Ficha del producto

**Magnetotérmico Acti9 iC60N 1P
32 A curva C**

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO A9F77132



Interrupor automático en miniatura Acti9 iC60N 1P, 32 A, curva C, con capacidad de corte I_{cn} 6000 A a 230 V AC 50/60 Hz según IEC 60898-1, I_{cu} 10 kA a 230 V AC, diseño para montaje en carril DIN, grado de protección IP20, operación térmico-magnética, apto para entornos industriales y residenciales con altitud máxima de funcionamiento de 2000 m y temperatura de operación desde -35 °C hasta +70 °C.

[Ver producto en web](#)**Descripción**

Magnetotérmico de tipo miniatura, diseñado para proteger circuitos eléctricos en instalaciones de corriente alterna.

Características técnicas

- Número de polos: 1P
- Número de polos protegidos: 1
- Corriente nominal [I_n]: 32 A
- Tipo de red: Corriente alterna AC
- Curva de disparo: C
- Capacidad de corte I_{cn} : 6000 A en 230 V AC 50/60 Hz (IEC 60898-1)
- Capacidad de corte I_{cu} : 10 kA en 220-240 V AC 50/60 Hz
- Poder de corte en servicio [I_{cs}]: 6000 A al 100 % en 230 V AC 50/60 Hz
- Clase de limitación: 3
- Tensión nominal de empleo [U_e]: 230 V AC 50/60 Hz, 12-60 V AC, 100-133 V AC, 72 V CC
- Tensión nominal de aislamiento [U_i]: 500 V AC 50/60 Hz
- Resistencia a picos de tensión [U_{imp}]: 6 kV
- Límite de enlace magnético: $8 \times I_n \pm 20\%$
- Indicador de posición del contacto: Sí

- Señalización local: Indicador de disparo
- Control: Maneta
- Montaje: Fijo, sobre carril DIN
- Conexiones: Terminal simple, 1-35 mm² (rígido), 1-25 mm² (flexible)
- Longitud de cable pelado: 14 mm
- Par de apriete: 3,5 N·m
- Grado de contaminación: 3
- Categoría de sobretensión: IV
- Tropicalización: 2 (IEC 60068-1)
- Humedad relativa: 95 % a 55 °C
- Altitud máxima de funcionamiento: 0-2000 m
- Temperatura ambiente de funcionamiento: -35 a 70 °C
- Temperatura ambiente de almacenamiento: -40 a 85 °C
- Durabilidad mecánica: 20000 ciclos
- Durabilidad eléctrica: 10000 ciclos
- Color: Blanco
- Peso: 0,215 kg
- Normas: IEC 60898-1, EN 60898-1, HB1
- Etiquetas de calidad: NF
- Producto Green Premium
- Conforme con RoHS UE, sin mercurio, sin SVHC, libre de halógenos

Características

Corriente nominal (A)	32
Color	Blanco
Curva de disparo	C
EAN	3606480094071
Gama	Industrial
Libre de halógenos	Sí
Nº de polos	1P
Peso (kg)	0,215
Protección	IP20
Tensión nominal	230

Este documento se elabora a partir de la ficha publicada en nuestra tienda y se facilita a título informativo. No tiene carácter contractual. Puede contener errores u omisiones y no sustituye a la ficha técnica del fabricante.

Para cualquier duda, contacta con nuestro equipo de soporte