

Ficha del producto

Interruptor magnetotérmico Acti9 iC60N 4P 20 A curva C

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO A9F77420



Interruptor magnetotérmico modular 4P, 20 A, curva C, con capacidad de corte I_{cn} 6000 A a 400 V AC, compatible con montaje en carril DIN, diseñado para proteger circuitos trifásicos y monofásicos en instalaciones industriales y comerciales, con grado de protección IP20 y funcionamiento en rangos de temperatura de -35 a 70 °C.

[Ver producto en web](#)

Descripción

Interruptor magnetotérmico de la gama Acti9 iC60N, diseñado para proteger circuitos eléctricos en instalaciones industriales y comerciales.

Características técnicas

- Número de polos: 4P
- Número de polos protegidos: 4
- Corriente nominal [I_n]: 20 A
- Tipo de red: Corriente continua AC
- Tecnología de unidad de disparo: Térmico-magnético
- Código de curva: C
- Capacidad de corte: 6000 A I_{cn} en 400 V AC 50/60 Hz
- Poder de corte en servicio [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
- Clase de limitación: 3
- Tensión nominal de empleo [U_e]: 220...240 V AC, 380...415 V AC, 400 V AC, 440 V AC, 125...180 V corriente continua
- Tensión nominal de aislamiento [U_i]: 500 V AC
- 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
- Señalizaciones en local: Indicador de disparo
- Soporte de montaje: Carril DIN
- Conexiones: Terminal simple, 1...25 mm² rígido o 1...16 mm² flexible
- Par de apriete: 2 N·m
- Longitud de cable pelado: 14 mm
- Grado de protección: IP20
- Grado de contaminación: 3
- Categoría de sobretensión: IV
- Temperatura ambiente de funcionamiento: -35...70 °C
- Temperatura ambiente de almacenamiento: -40...85 °C
- Altitud máxima de funcionamiento: 0...2000 m
- Durabilidad mecánica: 20000 ciclos
- Durabilidad eléctrica: 10000 ciclos
- Normas: EN 60898-1, IEC 60898-1, HB1, En> 50 A
- Etiquetas de calidad: NF
- Producto Green Premium
- Conforme con RoHS UE, sin mercurio, sin SVHC, libre de halógenos

Características

Corriente nominal (A)	20
Curva de disparo	C
EAN	3606480094323
Gama	Industrial
Libre de halógenos	Sí
Nº de polos	4P
Protección	IP20
Tensión nominal	400

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

Artículo descargado el 14 de octubre de 2026