

Ficha del producto

**Magnetotérmico Acti9 iC60H 3P
20 A curva C**

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO A9F87320



Interruptor automático en miniatura 3P, 20 A, curva C, con capacidad de corte 10 000 A (IEC 60898-1) y 15 kA (IEC 60947-2), diseñado para aplicaciones en redes AC 50/60 Hz hasta 415 V, con protección térmico-magnética, montaje en carril DIN, grado de contaminación 3 y categoría de empleo A.

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

Magnetotérmico de tipo miniatura, diseñado para proteger circuitos eléctricos en instalaciones industriales y comerciales.

Características técnicas

- Número de polos: 3P
- Número de polos protegidos: 3
- Corriente nominal [I_n]: 20 A
- Tipo de red: Corriente alterna AC
- Tecnología de unidad de disparo: Térmico-magnético
- Código de curva: C
- Código de poder de corte: H
- Capacidad de corte: 10000 A I_{cn} en 400 V AC 50/60 Hz (IEC 60898-1)
- Poder de corte en servicio [I_{cs}]: 15 kA 50 % en 220...240 V AC 50/60 Hz
- Tensión nominal de empleo [U_e]: 220...240 V AC, 380...415 V AC, 400 V AC, 440 V AC, 12...133 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
- Clase de limitación: 3
- Límite de enlace magnético: $8 \times I_n \pm 20\%$
- Normas: EN 60898-1, IEC 60898-1, HB1

- Grado de protección: IP20
- Grado de contaminación: 3
- Categoría de sobretensión: IV
- Temperatura ambiente de funcionamiento: -35...70 °C
- Altitud máxima de funcionamiento: 0...2000 m
- Humedad relativa: 95 % en 55 °C
- Tropicalización: 2 (IEC 60068-1)
- Soporte de montaje: Carril DIN
- Indicador de posición del contacto: Sí
- Señalizaciones en local: Indicador de disparo
- Conexiones: Terminal simple (1...25 mm² rígido, 1...16 mm² flexible)
- Par de apriete: 2 N·m
- Longitud de cable pelado: 14 mm
- Durabilidad mecánica: 20000 ciclos
- Durabilidad eléctrica: 10000 ciclos
- Peso: 0,375 kg
- Color: Blanco
- Estado de oferta sostenible: Producto Green Premium
- Conforme con REACH sin SVHC: Sí
- Directiva RoHS UE: Conforme
- Producto libre de halógenos

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	20
Color	Blanco
Curva de disparo	C
EAN	3606480096037
Gama	Industrial
Libre de halógenos	Sí
Nº de polos	3P
Peso (kg)	0,375
Protección	IP20
Tensión nominal	400
Voltaje nominal (V)	415

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 9 de octubre de 2026