

Ficha del producto

**Interruptor automático Acti9
NG125N 3P 80 A curva C**

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO 18641



Interruptor automático en miniatura Acti9 NG125N, 3 polos, corriente nominal 80 A a 40 °C, curva C, capacidad de corte 25 kA a 380–415 V AC, diseño térmico-magnético, montaje en carril DIN 35 mm, adecuado para instalaciones industriales y pequeños comercios con protección IP20 e IK05.

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

Magnetotérmico en miniatura de la gama Acti9 NG125N, diseñado para proteger circuitos trifásicos con corriente nominal de 80 A. Su tecnología térmico-magnética permite una desconexión rápida ante sobrecargas y cortocircuitos, con curva C para aplicaciones generales en pequeños comercios. Está preparado para montaje en carril DIN de 35 mm y ofrece indicación visual de estado y disparo.

Características técnicas

- Número de polos: 3P
- Número de polos protegidos: 3
- Corriente nominal [In]: 80 A en 40 °C
- Tipo de red: Corriente alterna AC
- Curva de disparo: C
- Capacidad de corte Icu: 25 kA a 380–415 V AC 50/60 Hz
- Poder de corte en servicio [Ics]: 18,75 kA a 380–415 V AC 50/60 Hz (75 % de Icu)
- Tensión nominal de empleo [Ue]: 220–240 V, 380–415 V, 440 V, 500 V AC 50/60 Hz
- Tensión nominal de aislamiento [Ui]: 690 V AC 50/60 Hz
- Resistencia a picos de tensión [Uimp]: 8 kV
- Frecuencia de red: 50/60 Hz
- Grado de protección: IP20
- Grado de protección IK: IK05
- Temperatura ambiente de funcionamiento: -30 °C a +70 °C

- Temperatura ambiente de almacenamiento: -40 °C a +70 °C
- Conexiones: Terminales de tipo túnel (16-70 mm² rígido, 10-50 mm² flexible)
- Par de apriete: 6 N·m
- Longitud de cable pelado: 20 mm
- Preparado para candado: Sí, con candado integrado
- Durabilidad mecánica: 20 000 ciclos
- Durabilidad eléctrica: 5 000 ciclos
- Aplicación: Para corriente > 0,1 A
- Segmento de mercado: Pequeños comercios
- Normas: IEC 60947-2
- Conforme con RoHS UE, REACH sin SVHC, sin mercurio, sin metales pesados tóxicos

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	80
Curva de disparo	C
EAN	3303430186410
Gama	Industrial
Medidas	35 mm
Nº de polos	3P
Protección	IP20
Tipo de corriente	AC

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 10 de octubre de 2026