

Ficha del producto

**Interruptor automático 4P 80 A
curva C 25 kA**

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO 18657



Interruptor automático en miniatura Acti9 NG125N, 4 polos, 80 A, curva C, con capacidad de corte Icu de 25 kA a 380-415 V AC, diseño térmico-magnético, montaje en carril DIN 35 mm, apto para entornos industriales y pequeños comercios, con indicación visual de estado y bloqueo integrado para seguridad operativa.

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

Magnetotérmico 4P de la gama Acti9 NG125N, diseñado para proteger instalaciones eléctricas en entornos comerciales pequeños. Su tecnología térmico-magnética permite una desconexión rápida ante sobrecargas y cortocircuitos, garantizando seguridad en circuitos con corriente nominal de 80 A. Compatible con redes AC de 50/60 Hz y tensiones de empleo hasta 500 V AC.

Características técnicas

- Número de polos: 4P
- Número de polos protegidos: 4
- Corriente nominal [In]: 80 A en 40 °C
- Tipo de red: Corriente continua AC
- Curva de disparo: C
- Capacidad de corte Icu: 20 kA en 500 V AC, 25 kA en 380...415 V AC, 50 kA en 220...240 V AC
- Poder de corte en servicio [Ics]: 37,5 kA (75 % de Icu) a 220...240 V AC, 18,75 kA (75 %) a 380...415 V AC
- Tensión nominal de empleo [Ue]: 220...240 V AC, 380...415 V AC, 440 V AC, 500 V AC
- Tensión nominal de aislamiento [Ui]: 690 V AC
- Resistencia a picos de tensión [Uimp]: 8 kV
- Grado de protección: IP20
- Grado de protección IK: IK05
- Temperatura ambiente de funcionamiento: -30...70 °C

- Temperatura ambiente de almacenamiento: -40...70 °C
- Soporte de montaje: Carril DIN simétrico de 35 mm
- 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
- Indicador de posición del contacto: Sí
- Señalizaciones en local: Indicación de encendido/apagado, indicador de disparo
- Preparado para candado: Sí, con candado integrado
- Durabilidad mecánica: 20000 ciclos
- Durabilidad eléctrica: 5000 ciclos
- Normas: Icu
- Conforme con RoHS UE, REACH sin SVHC, sin mercurio, sin metales pesados tóxicos

Características

EAN	3303430186571
-----	---------------

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 11 de octubre de 2026