

Ficha del producto

Interruptor automático ULTRA 80A 3P Térmico-magnético 50kA 690V AC IP40



Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO C10N3TM080

Interruptor automático NSX100N de la gama ComPacT, diseñado para corriente superior a 0,1 A. Con 3 polos y capacidad de corte de hasta 90 kA. Ideal para aplicaciones en redes AC, con un rango de temperatura de -25 a 70 °C.

[Ver producto en web](#)

Descripción

El interruptor automático NSX100N de la gama ComPacT nueva generación es una solución avanzada para la protección de circuitos eléctricos en aplicaciones de corriente superior a 0,1 A. Diseñado para operar en redes de corriente alterna (AC) con una tensión nominal de hasta 690 V y una corriente nominal de 80 A a 40 °C, este dispositivo ofrece una capacidad de corte excepcional de hasta 90 kA en 220/240 V y 50 kA en 380/415 V, garantizando una protección robusta contra sobrecargas y cortocircuitos.

El NSX100N cuenta con una unidad de control TM-D que utiliza tecnología térmico-magnética, proporcionando funciones de protección LIG. Su diseño permite un montaje fijo en posiciones horizontal y vertical, con conexiones frontales y hacia abajo, facilitando su integración en diversas instalaciones eléctricas.

Este interruptor automático es ideal para entornos exigentes, con una durabilidad mecánica y eléctrica de hasta 50,000 ciclos. Además, su grado de protección IP40 y IK07 asegura un rendimiento confiable en condiciones adversas, con un rango de temperatura de funcionamiento de -25 a 70 °C.

- **Corriente nominal:** 80 A en 40 °C
- **Tensión nominal de empleo:** 690 V AC 50/60 Hz
- **Capacidad de corte:** 90 kA Icu en 220/240 V
- **Tipo de red:** AC
- **Durabilidad mecánica:** 50,000 ciclos
- **Grado de protección:** IP40

- **Temperatura ambiente de funcionamiento:** -25...70 °C
- **Peso del producto:** 2,05 kg
- **Dimensiones:** 105 mm x 161 mm x 86 mm
- **Código de compatibilidad:** NSX100

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	80
EAN	3606481997777
Nº de polos	3P
Referencia	SCHNEIDER C10N3TM080
Voltaje nominal (V)	690

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