

Ficha del producto

Interruptor automático ULTRA 100A 50kA 4P Térmico- magnético IP40

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO C10N4TM100



Interruptor automático NSX100N de la gama ComPacT, diseñado para corriente superior a 0,1 A. Con 4 polos y capacidad de corte de hasta 90 kA, ofrece protección térmica y magnética. Ideal para aplicaciones en redes AC de hasta 690 V.

[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 ofrecer un rendimiento excepcional, este dispositivo cuenta con una corriente nominal de 100 A a 40 °C y una tensión nominal de empleo de hasta 690 V AC en frecuencias de 50/60 Hz. Su configuración de 4 polos y 4R garantiza una protección integral, con una posición de neutro a la izquierda.

El NSX100N destaca por su capacidad de corte, alcanzando hasta 90 kA Icu en 220/240 V AC y 50 kA en 380/415 V AC, lo que lo convierte en una opción confiable para entornos exigentes. Su unidad de control TM-D, con tecnología térmico-magnética, proporciona funciones de protección LIG, asegurando una respuesta rápida ante sobrecargas y cortocircuitos.

Este interruptor automático es adecuado para montaje fijo, con opciones de instalación tanto horizontal como vertical. Su durabilidad mecánica y eléctrica se extiende hasta 50,000 ciclos, garantizando un rendimiento prolongado. Además, su diseño robusto cumple con las normativas de protección IP40 e IK07, lo que lo hace apto para diversas condiciones ambientales.

- **Corriente nominal:** 100 A en 40 °C
- **Tensión nominal de empleo:** 690 V AC
- **Capacidad de corte:** 90 kA Icu en 220/240 V AC
- **Tipo de control:** Maneta
- **Durabilidad mecánica:** 50,000 ciclos
- **Grado de protección:** IP40

- **Temperatura de funcionamiento:** -25 a 70 °C
- **Peso:** 2.4 kg
- **Dimensiones:** 140 mm x 161 mm x 86 mm
- **Código de compatibilidad:** NSX100

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	100
EAN	3606481998170
Nº de polos	4P
Referencia	SCHNEIDER C10N4TM100

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 17 de septiembre de 2026