

Ficha del producto

Interruptor automático UL 40A 3P Térmico-magnético 50kA 690V IP40

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO C10N3TM040



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 50kA AC 3P3R 40A TMD forma parte de la nueva generación de la gama ComPacT, diseñada para ofrecer un rendimiento superior en aplicaciones eléctricas. Este dispositivo, perteneciente a la serie UL Compact, es ideal para corrientes superiores a 0,1 A y cuenta con una corriente nominal de 40 A a 40 °C. Su configuración de 3 polos (3P) y 3R garantiza una protección eficaz en diversas aplicaciones industriales.

El NSX100N opera en un rango de tensión nominal de hasta 690 V AC y es compatible con frecuencias de red de 50/60 Hz. Su capacidad de corte es notable, 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 la protección de circuitos eléctricos. Además, su tecnología de disparo térmico-magnético y su unidad de control TM-D aseguran una respuesta rápida ante sobrecargas y cortocircuitos.

Entre sus características técnicas destacan:

- **Durabilidad mecánica:** 50,000 ciclos
- **Durabilidad eléctrica:** 30,000 ciclos en 440 V In
- **Temperatura de funcionamiento:** -25 a 70 °C
- **Grado de protección:** IP40
- **Dimensiones:** 105 mm (ancho) x 161 mm (alto) x 86 mm (profundidad)
- **Peso:** 2.05 kg
- **Clase de protección contra descargas eléctricas:** Clase II
- **Altitud máxima de funcionamiento:** 2000 m sin restricciones

- **Humedad relativa:** 0 a 95 %
- **Código de compatibilidad:** NSX100

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	40
EAN	3606481997746
Nº de polos	3P
Referencia	SCHNEIDER C10N3TM040
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 13 de octubre de 2026