

Ficha del producto

Interruptor automático UL 80A 4P TMD 50kA 690V AC, tecnología térmico-magnética

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO C10N4TM080



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. 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 4P4R 80A TMD** 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 forma parte de la serie **ComPact NSX400...630** y se caracteriza por su robustez y fiabilidad.

Con una corriente nominal de **80 A** a 40 °C y una tensión nominal de empleo de **690 V AC** en frecuencias de **50/60 Hz**, el NSX100N es ideal para entornos industriales exigentes. Su capacidad de corte alcanza hasta **90 kA Icu** en 220/240 V AC y **50 kA Icu** en 380/415 V AC, garantizando una protección efectiva contra sobrecargas y cortocircuitos.

Este interruptor automático cuenta con una unidad de control TM-D y tecnología de disparo térmico-magnético, lo que permite ajustes precisos en la detección de sobrecargas. Su diseño permite un montaje tanto horizontal como vertical, facilitando su integración en diversas configuraciones eléctricas.

- Número de polos: 4P
- Posición de neutro: Izquierda
- Durabilidad mecánica: 50,000 ciclos
- Grado de protección: IP40
- Temperatura de funcionamiento: -25...70 °C
- Dimensiones: 140 mm (ancho) x 161 mm (alto) x 86 mm (profundidad)
- Peso: 2,4 kg
- Clase de protección contra descargas eléctricas: Clase II

- Grado de contaminación: 3
- Certificaciones: CCC, Marina

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	80
EAN	3606481998163
Nº de polos	4P
Referencia	SCHNEIDER C10N4TM080
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 30 de octubre de 2026