

Ficha del producto

Interruptor automático ULTRA 100A 3P TMD con capacidad de corte de 50kA y 690V AC

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO C10N3TM100



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 100A TMD** forma parte de la gama **ComPacT nueva generación**, diseñada para ofrecer soluciones de protección eléctrica de alta eficiencia. Este dispositivo, perteneciente a la serie **ComPacT NSX400...630**, es ideal para aplicaciones con corrientes superiores a 0,1 A y cuenta con una corriente nominal de **100 A a 40 °C**. Su configuración de 3 polos (3P) y 3R garantiza una protección robusta y confiable.

El NSX100N opera en redes de corriente alterna (AC) con una tensión nominal de empleo de **690 V AC** y es adecuado para frecuencias de **50/60 Hz**. Este interruptor automático presenta una capacidad de corte de hasta **90 kA Icu** en 220/240 V AC y **50 kA Icu** en 380/415 V AC, asegurando una respuesta efectiva ante cortocircuitos. Su tecnología de disparo térmico-magnético y la unidad de control TM-D permiten una protección precisa contra sobrecargas y cortocircuitos.

Entre sus características técnicas destacan:

- Tensión nominal de aislamiento: 800 V AC
- Durabilidad mecánica: 50,000 ciclos
- Grado de protección: IP40
- Temperatura de funcionamiento: -25 a 70 °C
- Dimensiones: 105 mm (ancho) x 161 mm (alto) x 86 mm (profundidad)
- Peso: 2,05 kg
- Montaje: Horizontal y vertical
- Conexiones: Frontal y parte delantera

- Clase de protección contra descargas eléctricas: Clase II
- Grado de contaminación: 3

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	100
EAN	3606481997784
Nº de polos	3P
Referencia	SCHNEIDER C10N3TM100
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 17 de septiembre de 2026