

Ficha del producto

Interruptor automático UL COMPACT 80A 36kA 4P Térmico- magnético IP40

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO C10F4TM080



Interruptor automático NSX100F de la gama ComPacT, con 4 polos y capacidad de corte de 36 kA. Diseñado para corriente nominal de 80 A y tensión de 690 V AC. Ideal para aplicaciones en redes AC, con tecnología térmico-magnética.

[Ver producto en web](#)

Descripción

El interruptor automático NSX100F 36kA AC 4P4R 80A TMD de la gama ComPacT nueva generación, conocido como UL Compact, es una solución avanzada para la protección de circuitos eléctricos. Diseñado para aplicaciones con corriente superior a 0,1 A, este dispositivo cuenta con cuatro polos (4P) y una posición de neutro a la izquierda, lo que lo convierte en una opción versátil para diversas instalaciones eléctricas.

Con una corriente nominal de 80 A a 40 °C y una tensión nominal de empleo de hasta 690 V AC en frecuencias de 50/60 Hz, el NSX100F ofrece una capacidad de corte excepcional, alcanzando hasta 85 kA Icu en 220/240 V AC y 36 kA Icu en 380/415 V AC, garantizando una protección robusta contra sobrecargas y cortocircuitos. Su unidad de control TM-D utiliza tecnología térmico-magnética, proporcionando funciones de protección LIG y un ajuste de detección a largo plazo que es ajustable entre 0,7 y 1 x In.

Este interruptor automático está diseñado para una durabilidad mecánica y eléctrica de hasta 50,000 ciclos, lo que asegura un rendimiento confiable a lo largo del tiempo. Además, su diseño permite un montaje tanto horizontal como vertical, facilitando su integración en diferentes entornos. Con un grado de protección IP40 y una amplia gama de temperaturas de operación, el NSX100F es ideal para aplicaciones industriales y comerciales exigentes.

- **Corriente nominal:** 80 A en 40 °C
- **Tensión nominal de empleo:** 690 V AC 50/60 Hz
- **Capacidad de corte:** 85 kA Icu en 220/240 V AC

- **Durabilidad mecánica:** 50,000 ciclos
- **Tipo de control:** Maneta
- **Montaje:** Fijo, horizontal y vertical
- **Grado de protección:** IP40
- **Temperatura de funcionamiento:** -25...70 °C
- **Peso:** 2,4 kg
- **Código de compatibilidad:** NSX100

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	80
EAN	3606481997517
Nº de polos	4P
Referencia	SCHNEIDER C10F4TM080

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 15 de septiembre de 2026