

## Ficha del producto

## Interruptor automático UL COMPACT 40A 4P TMD 36kA 690V AC IP40

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO C10F4TM040



Interruptor automático NSX100F de la gama ComPacT, diseñado para corriente superior a 0,1 A. Con 4 polos y capacidad de corte de hasta 36 kA, ofrece protección térmica y magnética. Ideal para aplicaciones en redes AC de hasta 690 V.

[Ver producto en web](#)

### Descripción

El interruptor automático NSX100F 36kA AC 4P4R 40A TMD de la gama ComPacT nueva generación, conocido como UL Compact, es una solución avanzada para la protección eléctrica en aplicaciones de corriente superior a 0,1 A. Este dispositivo, diseñado para una corriente nominal de 40 A a 40 °C, ofrece una tensión nominal de empleo de hasta 690 V AC en redes de 50/60 Hz, garantizando un rendimiento óptimo en diversas condiciones operativas.

Con un diseño de 4 polos y 4R, el NSX100F se posiciona como una opción versátil, permitiendo una instalación tanto en posición horizontal como vertical. Su tecnología de unidad de disparo térmico-magnético proporciona una protección eficaz contra sobrecargas y cortocircuitos, mientras que su capacidad de corte alcanza hasta 85 kA en 220/240 V AC, asegurando una respuesta rápida ante situaciones críticas.

Este interruptor automático cuenta con una durabilidad mecánica y eléctrica de 50,000 ciclos, lo que lo convierte en una opción confiable para entornos exigentes. Además, su diseño incluye características como ajuste de detección a largo plazo y protección de neutro, adaptándose a diversas configuraciones de instalación.

- **Corriente nominal:** 40 A en 40 °C
- **Tensión nominal de aislamiento:** 800 V AC
- **Capacidad de corte:** 36 kA en 380/415 V AC
- **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
- **Categoría de empleo:** A
- **Unidad de control:** TM-D

Características

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Frecuencia            | 50/60 Hz             |
| Corriente nominal (A) | 40                   |
| EAN                   | 3606481997487        |
| Nº de polos           | 4P                   |
| Referencia            | SCHNEIDER C10F4TM040 |
| 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