

Ficha del producto

Interruptor automático ULTRA SCHNEIDER 100A 4P 36kA Icu 690V AC IP40

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO C10F42D100



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 fiable en aplicaciones AC. Ideal para montaje fijo, con unidad de control Micrologic 2.2.

[Ver producto en web](#)

Descripción

El interruptor automático NSX100F 36kA AC 4P4R 100A 2.2 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 operar en redes de corriente alterna (AC) con una tensión nominal de hasta 690 V y una corriente nominal de 100 A a 40 °C, se destaca por su capacidad de corte de hasta 85 kA en 220/240 V y 36 kA en 380/415 V, garantizando una protección eficaz contra sobrecargas y cortocircuitos.

El NSX100F cuenta con cuatro polos (4P) y una configuración de polos protegidos de 4R, con el neutro ubicado a la izquierda. Su unidad de control Micrologic 2.2 incorpora tecnología electrónica que permite ajustes precisos en la detección de sobrecargas y cortocircuitos, con múltiples regulaciones para adaptarse a diversas necesidades operativas. Además, su diseño robusto asegura una durabilidad mecánica y eléctrica de hasta 50,000 ciclos.

Este interruptor automático es adecuado para montaje fijo y puede instalarse en posiciones horizontales o verticales. Con un grado de protección IP40 y una resistencia a picos de tensión de 8 kV, el NSX100F es ideal para entornos exigentes, operando en un rango de temperatura de -25 a 70 °C y soportando condiciones de humedad relativa de hasta el 95%.

- **Corriente nominal:** 100 A en 40 °C
- **Tensión nominal de empleo:** 690 V AC 50/60 Hz
- **Capacidad de corte:** 36 kA Icu en 380/415 V AC
- **Durabilidad mecánica:** 50,000 ciclos

- **Unidad de control:** Micrologic 2.2
- **Tipo de montaje:** Fijo
- **Grado de protección:** IP40
- **Temperatura de funcionamiento:** -25 a 70 °C
- **Peso:** 2.4 kg
- **Dimensiones:** 140 mm x 161 mm x 86 mm

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	100
EAN	3606482005525
Nº de polos	4P
Referencia	SCHNEIDER C10F42D100
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 28 de septiembre de 2026