

Ficha del producto

Interruptor automático NSX100F SCHNEIDER 100A 36kA 3P protección motor IP40

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO C10F3MA100



Interruptor automático NSX100F de la gama ComPacT, diseñado para la protección de motores. Con una corriente nominal de 100 A y capacidad de corte de hasta 36 kA, ofrece fiabilidad en entornos exigentes. Montaje fijo, 3 polos y tecnología magnética.

[Ver producto en web](#)

Descripción

El interruptor automático NSX100F 36kA AC 3P3R 100A MA de la gama ComPacT de nueva generación es una solución avanzada para la protección de motores en aplicaciones industriales. Diseñado para ofrecer un rendimiento excepcional, este dispositivo cuenta con una corriente nominal de 100 A a 65 °C y una tensión nominal de empleo de hasta 690 V AC en frecuencias de 50/60 Hz. Su robustez se refleja en una capacidad de corte de hasta 85 kA Icu en 220/240 V AC, garantizando una protección eficaz contra cortocircuitos.

El NSX100F está equipado con una unidad de control MA que utiliza tecnología magnética para asegurar una respuesta rápida y precisa ante condiciones de sobrecarga. Con un diseño de 3 polos y 3R, este interruptor es ideal para aplicaciones que requieren un alto nivel de seguridad y fiabilidad. Su durabilidad mecánica y eléctrica alcanza hasta 50,000 ciclos, lo que lo convierte en una opción confiable para entornos exigentes.

- **Corriente nominal:** 100 A en 65 °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:** 2.05 kg
- **Dimensiones:** 105 mm (ancho) x 161 mm (alto) x 86 mm (profundidad)
- **Montaje:** Horizontal y vertical

- **Normas:** HB2, CCC

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	100
EAN	3606481997661
Nº de polos	3P
Referencia	SCHNEIDER C10F3MA100

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