

Ficha del producto

Interruptor automático SCHNEIDER NSX 100A 4P 36kA 440V AC protección contra fugas



Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO C11F44V100L

Interruptor automático de protección contra fugas a tierra NSXm100F, 4 polos, 100A. Ideal para corriente > 0,1 A. Capacidad de corte de hasta 36 kA en 415 V AC. Montaje fijo, tecnología electrónica, y ajuste de sensibilidad de fugas.

[Ver producto en web](#)

Descripción

El **NSXm100F 36kA AC 4P 100A 4.1 ELINK** es un interruptor automático de protección contra fugas a tierra de la gama **ComPacT nueva generación**, diseñado para ofrecer una solución robusta y confiable en aplicaciones de corriente superior a 0,1 A. Este dispositivo, parte de la gama **Compact NS KIT**, cuenta con cuatro polos (4P) y una posición de neutro a la izquierda, lo que lo hace ideal para diversas configuraciones eléctricas.

Con una corriente nominal de **100 A** a 40 °C y una tensión nominal de empleo de **440 V AC** en frecuencias de **50/60 Hz**, el NSXm100F garantiza un alto rendimiento y seguridad. Su capacidad de corte es notable, alcanzando hasta **85 kA Icu** en 220...240 V y **36 kA Icu** en 380...415 V, lo que asegura una protección efectiva en caso de sobrecargas o cortocircuitos.

Este dispositivo está equipado con la unidad de control **Micrologic 4.2** y tecnología de disparo electrónico, ofreciendo funciones de protección avanzadas como LSoIR. Su durabilidad mecánica y eléctrica es de hasta **20,000 ciclos**, lo que lo convierte en una opción confiable para instalaciones exigentes.

- Corriente nominal: 100 A en 40 °C
- Tensión nominal de aislamiento: 500 V AC
- Capacidad de corte: 36 kA en 415 V AC
- Protección contra fugas a tierra: Clase A y AC
- Rango de ajuste de sensibilidad de fugas: 30 mA a 5 A
- Temperatura de funcionamiento: -25 a 70 °C

- Grado de protección: IP40
- Dimensiones: 108 mm x 144 mm x 80 mm
- Peso: 1,63 kg
- Montaje: Horizontal y vertical

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	100
EAN	3606481992741
Nº de polos	4P
Referencia	SCHNEIDER C11F44V100L
Voltaje nominal (V)	440

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 12 de septiembre de 2026