

Ficha del producto

Interruptor automático NSX 50A SCHNEIDER ELINK 3P 36kA 440V AC IP40

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO C11F34V050L



Interruptor automático ComPact NSXm100F de 36kA, diseñado para protección contra fugas a tierra en aplicaciones de corriente superior a 0,1 A. Con 3 polos, corriente nominal de 50 A y capacidad de corte de hasta 85 kA, ideal para entornos exigentes.

[Ver producto en web](#)

Descripción

El interruptor automático de protección contra fugas a tierra **NSXm100F 36kA AC 3P 50A 4.1 ELINK** forma parte de la nueva generación de la gama **ComPacT**, específicamente del modelo **ComPact NSX DC**. Este dispositivo está diseñado para aplicaciones de corriente superior a 0,1 A y cuenta con tres polos protegidos (3R), lo que lo convierte en una solución ideal para entornos industriales y comerciales donde la seguridad eléctrica es primordial.

Con una corriente nominal de **50 A** a 40 °C y una tensión nominal de empleo de **440 V AC** en frecuencias de **50/60 Hz**, el NSXm100F ofrece un poder de seccionamiento acorde a $En > 50$ A. Su capacidad de corte es notable, alcanzando hasta **85 kA Icu** en 220...240 V AC y **36 kA Icu** en 380...415 V AC, garantizando una protección efectiva contra sobrecargas y cortocircuitos.

Este dispositivo cuenta con una unidad de control **Micrologic 4.2** y tecnología de disparo electrónico, lo que permite una respuesta rápida y precisa ante condiciones anormales. Además, su diseño permite un montaje tanto horizontal como vertical, facilitando su integración en diferentes configuraciones de instalación.

- Durabilidad mecánica: 20,000 ciclos
- Durabilidad eléctrica: 10,000 ciclos en 440 V In
- Grado de protección: IP40
- Temperatura de funcionamiento: -25...70 °C
- Humedad relativa: 0...95 %
- Conexiones: 2,5...70 mm² (cobre) y 2,5...95 mm² (aluminio/cobre)

- Clase de protección contra fugas: Clase A y AC
- Sensibilidad de fuga a tierra: Ajustable hasta 5 A
- Dimensiones: 108 mm x 144 mm x 80 mm
- Peso: 1,63 kg

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	50
EAN	3606481992697
Nº de polos	3P
Referencia	SCHNEIDER C11F34V050L
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 17 de septiembre de 2026