

Ficha del producto

Interruptor automático NSX 100A SCHNEIDER protección contra fugas 16kA 3P 440V AC

Marca: SCHNEIDER

Referencia: IMPO C11E34V100L



Interruptor automático de protección contra fugas a tierra NSXm100E, 16kA, 3 polos, 100A. Parte de la gama ComPacT nueva generación, diseñado para corriente > 0,1 A. Montaje fijo, tecnología electrónica, con capacidad de corte de hasta 25 kA.

[Ver producto en web](#)

Descripción

El **NSXm100E 16kA AC 3P 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 eficiente en aplicaciones eléctricas donde la seguridad es primordial. Este dispositivo forma parte de la gama **Compact NS KIT** y está optimizado para corrientes superiores a 0,1 A, garantizando una protección efectiva en sistemas de corriente alterna (AC).

Con una corriente nominal de **100 A** a 40 °C y una tensión nominal de empleo de **440 V AC** (50/60 Hz), el NSXm100E cuenta con una capacidad de corte de hasta **16 kA** en 380-415 V AC, asegurando un rendimiento fiable en condiciones exigentes. Su tecnología de unidad de disparo electrónica y la unidad de control **Micrologic 4.2** permiten una gestión precisa de las funciones de protección, incluyendo ajustes de sensibilidad de fugas a tierra y temporización de disparo.

Este interruptor automático está diseñado para un montaje fijo, con opciones de instalación tanto horizontal como vertical. Su durabilidad mecánica y eléctrica alcanza los **20,000 ciclos**, lo que lo convierte en una opción ideal para entornos industriales y comerciales. Además, su grado de protección IP40 y resistencia a picos de tensión de **8 kV** garantizan un funcionamiento seguro en diversas condiciones ambientales.

- Número de polos: 3P
- Capacidad de corte: 25 kA Icu en 220...240 V AC
- Durabilidad eléctrica: 10,000 ciclos en 440 V
- Temperatura de funcionamiento: -25...70 °C

- Grado de protección: IP40
- Conexiones: 2,5...70 mm² cobre
- Dimensiones: 108 mm (ancho) x 144 mm (alto) x 80 mm (profundidad)
- Peso: 1,63 kg
- Color: Gris (RAL 7016)
- Humedad relativa: 0...95 %

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	100
EAN	3606481992383
Nº de polos	3P
Referencia	SCHNEIDER C11E34V100L
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 15 de septiembre de 2026