

Scheda prodotto

**Interruttore automatico
SCHNEIDER NSX 100A,
protezione differenziale 16kA
3P 440V AC**

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO C11E34V100L

Interruttore differenziale NSXm100E, 16 kA, 3 poli, 100 A. Parte della gamma ComPacT di nuova generazione, progettato per correnti > 0,1 A. Montaggio fisso, tecnologia elettronica, con potere di interruzione fino a 25 kA.

[Vedi il prodotto nel web](#)**Descrizione**

L'interruttore differenziale NSXm100E 16 kA AC 3P 100 A 4.1 ELINK è un interruttore differenziale di nuova generazione della gamma **ComPacT**, progettato per offrire una soluzione robusta ed efficiente in applicazioni elettriche in cui la sicurezza è fondamentale. Questo dispositivo fa parte della gamma **Compact NS KIT** ed è ottimizzato per correnti superiori a 0,1 A, garantendo una protezione efficace nei sistemi a corrente alternata (CA). Con una corrente nominale di **100 A** a 40 °C e una tensione nominale di esercizio di **440 V CA** (50/60 Hz), l'NSXm100E ha un potere di interruzione fino a **16 kA** a 380-415 V CA, garantendo prestazioni affidabili in condizioni difficili. La tecnologia dello sganciatore elettronico e l'unità di controllo Micrologic 4.2 consentono una gestione precisa delle funzioni di protezione, tra cui le impostazioni della sensibilità differenziale e la temporizzazione di intervento. Questo interruttore è progettato per il montaggio fisso, con possibilità di installazione sia orizzontale che verticale. La sua durata meccanica ed elettrica raggiunge i 20.000 cicli, rendendolo la scelta ideale per ambienti industriali e commerciali. Inoltre, il grado di protezione IP40 e la resistenza ai picchi di tensione di **8 kV** garantiscono un funzionamento sicuro in diverse condizioni ambientali.

- Numero di poli: 3P
- Potere di interruzione: 25 kA Icu a 220...240 V CA
- Durata elettrica: 10.000 cicli a 440 V
- Temperatura di funzionamento: -25...70 °C
- Grado di protezione: IP40
- Conessioni: rame 2,5...70 mm²
- Dimensioni: 108 mm (larghezza) x 144 mm (altezza) x 80 mm (profondità)
- Peso: 1,63 kg
- Colore: grigio (RAL 7016)
- Umidità relativa: 0...95 %

Caratteristiche

Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale (A)	100
EAN	3606481992383
Produttore	Schneider
No. di poli	3P
Riferimento	SCHNEIDER C11E34V100L
Tensione nominale (V)	440

Questo documento è redatto dalla scheda pubblicata nel nostro negozio e ha valore informativo. Non ha carattere contrattuale. Può contenere errori o omissioni e non sostituisce la scheda tecnica del produttore.

[Per qualsiasi dubbio, contatta il nostro team di supporto](#)

Articolo scaricato il 29 settembre 2026