

Scheda prodotto

Interruttore automatico SCHNEIDER NSX 160A con protezione differenziale, 4P 25kA 440V



Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO C12E44V160L

Interruttore differenziale NSXm160E, 16 kA CA, 4 poli, 160 A. Appartiene alla gamma ComPacT di nuova generazione, con potere di interruzione fino a 25 kA e tecnologia elettronica. Montaggio fisso, adatto per correnti superiori a 0,1 A.

[Vedi il prodotto nel web](#)

Descrizione

L'interruttore differenziale ELINK NSXm160E 16kA AC 4P 160A 4.1, parte della gamma ComPacT di nuova generazione, è una soluzione avanzata per la protezione elettrica in applicazioni con correnti superiori a 0,1 A. Progettato per il funzionamento in reti a corrente alternata (CA) con una tensione nominale di esercizio di 440 V CA e una corrente nominale di 160 A a 40 °C, questo dispositivo offre un potere di interruzione fino a 16 kA a 380-415 V CA, garantendo una protezione robusta e affidabile.

L'NSXm160E è dotato di quattro poli (4P) e di una posizione di neutro a sinistra, rendendolo ideale per diverse configurazioni di installazione.

La sua tecnologia di sganciatore elettronico e l'unità di controllo Micrologic 4.2 consentono una gestione efficiente delle funzioni di protezione, tra cui le impostazioni della sensibilità differenziale e la temporizzazione di intervento differenziale.

Questo interruttore è adatto a un'ampia gamma di applicazioni, con una durata meccanica ed elettrica di 20.000 cicli e un grado di protezione IP40, che lo rende resistente a condizioni ambientali difficili.

- **Corrente nominale:** 160 A a 40 °C
- **Tensione nominale di isolamento:** 500 V CA
- **Potere di interruzione:** 16 kA a 380...415 V CA
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Temperatura di funzionamento:** -25...70 °C
- **Grado di protezione IP40:** IP40
- **Conessioni:** Terminali da 2,5...95 mm²

- **Dimensioni:** 108 mm x 144 mm x 80 mm
- **Peso:** 1,63 kg
- **Colore:** Grigio (RAL 7016)

Caratteristiche

Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale (A)	160
EAN	3606481992437
Produttore	Schneider
No. di poli	4P
Riferimento	SCHNEIDER C12E44V160L
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 11 ottobre 2026