

Scheda prodotto

Interruttore automatico SCHNEIDER NSX 160A, protezione differenziale SCHNEIDER, 4P 70kA IP40



Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO C12H44V160L

L'interruttore automatico quadripolare ComPact NSXm160H è progettato per la protezione differenziale. Con una corrente nominale di 160 A e un potere di interruzione fino a 100 kA, è ideale per applicazioni con correnti superiori a 0,1 A. Montaggio fisso.

[Vedi il prodotto nel web](#)

Descrizione

L'interruttore differenziale **NSXm160H 70kA AC 4P 160A 4.1 ELINK** fa parte della gamma ComPacT di nuova generazione, progettata per fornire una protezione robusta ed efficiente in applicazioni con correnti superiori a 0,1 A. Questo dispositivo, dal design compatto e funzionale, è ideale per ambienti industriali e commerciali in cui la sicurezza elettrica è fondamentale.

L'NSXm160H ha quattro poli (4P) e una corrente nominale di 160 A a 40 °C, con una tensione nominale di esercizio di 440 V AC a 50/60 Hz. Il suo potere di interruzione è notevole, raggiungendo fino a 100 kA Icu a 220-240 V CA e 70 kA Icu a 380-415 V CA, garantendo una risposta efficace a sovraccarichi e cortocircuiti.

Questo interruttore automatico include un'unità di controllo.

Micrologic 4.2 con tecnologia di sgancio elettronico, che fornisce funzioni di protezione avanzate, tra cui impostazioni di sensibilità per dispersione a terra e rilevamento istantaneo. Il suo design consente il montaggio fisso in posizione orizzontale e verticale, facilitandone l'integrazione in diverse installazioni elettriche.

- **Corrente nominale:** 160 A a 40 °C
- **Tensione nominale di esercizio:** 440 V CA 50/60 Hz
- **Potere di interruzione:** 70 kA Icu a 380...415 V CA
- **Durata meccanica:** 20.000 cicli
- **Grado di protezione:** IP40

- **Temperatura di esercizio:** -25...70 °C
- **Dimensioni:** 108 mm x 144 mm x 80 mm
- **Peso:** 1,63 kg
- **Conessioni:** Terminali da 2,5...70 mm²
- **Classe di protezione dalle perdite:** Classe A e AC

Caratteristiche

Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale (A)	160
EAN	3606481993076
Produttore	Schneider
No. di poli	4P
Riferimento	SCHNEIDER C12H44V160L

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 25 ottobre 2026