

Scheda prodotto

Interruttore automatico Schneider NSX 160A con protezione differenziale, 4P 36kA IP40



Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO C12F44V160L

Il ComPact NSXm160F è un interruttore automatico quadripolare progettato per la protezione differenziale. Con una corrente nominale di 160 A e un potere di interruzione fino a 85 kA, è ideale per applicazioni con correnti superiori a 0,1 A. Montaggio fisso.

[Vedi il prodotto nel web](#)

Descrizione

L'**NSXm160F 36kA AC 4P 160A 4.1 ELINK** è un interruttore differenziale **ComPacT** di nuova generazione progettato per offrire una soluzione robusta ed efficiente in applicazioni con correnti superiori a 0,1 A. Questo dispositivo fa parte della gamma **Compact NS KIT** ed è caratterizzato da un potere di interruzione fino a 36 kA a tensioni da 380 a 440 V AC, garantendo una protezione efficace in ambienti industriali e commerciali.

Con una corrente nominale di **160 A** a 40 °C e una tensione nominale di funzionamento di **440 V AC**, l'NSXm160F è dotato di un'unità di controllo **Micrologic 4.2** che consente regolazioni precise nel rilevamento delle dispersioni a terra, con sensibilità regolabili fino a **5 A**. **La sua tecnologia di sgancio elettronico garantisce una risposta rapida e affidabile alle anomalie. condizioni.** Questo interruttore automatico ha una durata meccanica di 20.000 cicli e un grado di protezione **IP40**, che lo rendono adatto a diverse condizioni ambientali. Il suo design consente il montaggio sia orizzontale che verticale, facilitandone l'integrazione in diverse configurazioni elettriche.

- Corrente nominale: 160 A a 40 °C
- Tensione nominale: 440 V CA 50/60 Hz
- Potere di interruzione: 36 kA a 380-440 V CA
- Protezione differenziale: Classe A e CA
- Durata elettrica: 10.000 cicli a 440 V
- Temperatura di funzionamento: da -25 a 70 °C
- Grado di protezione: IP40

- Dimensioni: 108 mm x 144 mm x 80 mm
- Peso: 1,63 kg
- Montaggio: Fisso, con attacchi superiori e anteriori

Caratteristiche

Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale (A)	160
EAN	3606481992758
Produttore	Schneider
No. di poli	4P
Riferimento	SCHNEIDER C12F44V160L

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 13 settembre 2026