

Scheda prodotto

Interruttore magnetotermico UL COMPACT 80A 36kA 4P IP40

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO C10F4TM080



L'interruttore automatico NSX100F della gamma ComPacT è dotato di 4 poli e un potere di interruzione di 36 kA. Progettato per una corrente nominale di 80 A e una tensione di 690 V CA. Ideale per applicazioni di rete CA, con tecnologia magnetotermica.

[Vedi il prodotto nel web](#)

Descrizione

L'interruttore automatico NSX100F 36kA AC 4P4R 80A TMD della gamma ComPacT di nuova generazione, noto come UL Compact, è una soluzione avanzata per la protezione dei circuiti elettrici. Progettato per applicazioni con correnti superiori a 0,1 A, questo dispositivo presenta quattro poli (4P) e una posizione di neutro a sinistra, il che lo rende un'opzione versatile per diverse installazioni elettriche.

Con una corrente nominale di 80 A a 40 °C e una tensione nominale di esercizio fino a 690 V CA a 50/60 Hz, l'NSX100F offre un potere di interruzione eccezionale, raggiungendo fino a 85 kA Icu a 220/240 V CA e 36 kA Icu a 380/415 V CA, garantendo una protezione robusta contro sovraccarichi e cortocircuiti.

La sua unità di controllo TM-D utilizza la tecnologia magnetotermica, fornendo funzioni di protezione LIG e un'impostazione di rilevamento a lungo termine regolabile tra 0,7 e 1 x In. Questo interruttore automatico è progettato per una durata meccanica ed elettrica fino a 50.000 cicli, garantendo prestazioni affidabili nel tempo. Inoltre, il suo design consente il montaggio sia orizzontale che verticale, facilitando l'integrazione in diversi ambienti. Con un grado di protezione IP40 e un ampio intervallo di temperatura di esercizio, l'NSX100F è ideale per applicazioni industriali e commerciali impegnative.

- **Corrente nominale:** 80 A a 40 °C
- **Tensione nominale di esercizio:** 690 V CA 50/60 Hz
- **Potere di interruzione:** 85 kA Icu a 220/240 V CA
- **Durata meccanica:** 50.000 cicli
- **Tipo di comando:** Leva
- **Montaggio:** Fisso, orizzontale e verticale
- **Grado di protezione:** IP40

- **Temperatura di esercizio:** -25...70 °C
- **Peso:** 2,4 kg
- **Codice di compatibilità:** NSX100

Caratteristiche

Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale (A)	80
EAN	3606481997517
Produttore	Schneider
No. di poli	4P
Riferimento	SCHNEIDER C10F4TM080

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 28 ottobre 2026