

Scheda prodotto

Interruttore automatico UL COMPACT 63A 4P TMD 36kA 690V AC IP40

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO C10F4TM063



L'interruttore automatico NSX100F della gamma ComPacT è progettato per correnti superiori a 0,1 A. Con 4 poli e un potere di interruzione fino a 36 kA, offre protezione termica e magnetica. Ideale per applicazioni di rete CA fino a 690 V.

[Vedi il prodotto nel web](#)

Descrizione

L'interruttore automatico NSX100F 36 kA AC 4P4R 63 A TMD della gamma ComPacT di nuova generazione, noto come UL Compact, è una soluzione avanzata per la protezione elettrica in applicazioni con correnti superiori a 0,1 A. Progettato per funzionare in reti in corrente alternata (CA) con una tensione nominale fino a 690 V e una corrente nominale di 63 A a 40 °C, questo dispositivo si distingue per la sua robustezza e affidabilità.

Con un design a 4 poli e un potere di interruzione fino a 85 kA a 220/240 V CA, l'NSX100F è ideale per ambienti industriali esigenti. La sua tecnologia di sgancio magnetotermico e l'unità di controllo TM-D garantiscono una protezione efficace contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Inoltre, è dotato di regolazione del rilevamento a lungo termine e di un ritardo di lunga durata, consentendo la personalizzazione per soddisfare le esigenze specifiche di ogni installazione. Questo interruttore vanta una durata meccanica ed elettrica fino a 50.000 cicli, garantendo prestazioni durature. Il suo design consente il montaggio sia orizzontale che verticale, facilitando l'integrazione in diverse configurazioni di quadro. Con un grado di protezione IP40 e una resistenza alle sovratensioni di 8 kV, l'NSX100F è adatto al funzionamento in ambienti difficili, con temperature di esercizio comprese tra -25 °C e 70 °C.

- **Corrente nominale:** 63 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

- **Grado di protezione:** IP40
- **Temperatura di esercizio:** -25...70 °C
- **Montaggio:** Orizzontale e verticale
- **Peso:** 2,4 kg
- **Dimensioni:** 140 mm x 161 mm x 86 mm
- **Codice di compatibilità:** NSX100

Caratteristiche

Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale (A)	63
EAN	3606481997500
Produttore	Schneider
No. di poli	4P
Riferimento	SCHNEIDER C10F4TM063
Tensione nominale (V)	690

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 9 ottobre 2026