Scheda prodotto



Interruttore automatico COMPACT 160A 4P TMD 25kA 690V AC IP40

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO C12B4TM160L

L'interruttore automatico NSXm160B della gamma ComPacT è progettato per correnti superiori a 0,1 A. Con 4 poli e un potere di interruzione fino a 50 kA, è ideale per applicazioni di rete CA. È dotato di montaggio fisso e protezione magnetotermica.

Vedi il prodotto nel web

Descrizione

L'interruttore automatico **NSXm160B 25kA AC 4P4R 160A TMD ELINK** della gamma **New Generation ComPacT** è una soluzione avanzata per la protezione dei circuiti elettrici in applicazioni con correnti superiori a 0,1 A. Progettato per offrire prestazioni eccezionali, questo dispositivo ha una corrente nominale di **160 A** a **40 °C** e una tensione nominale di esercizio di **690 V AC** a frequenze **50/60 Hz**.

L'NSXm160B presenta una configurazione **a 4 poli** e **4R** per la protezione del circuito, con la posizione del neutro a sinistra. Il suo potere di interruzione è notevole, raggiungendo **50 kA Icu** a 220-240 V AC e **25 kA Icu** a 380-415 V CA, rendendolo una scelta affidabile per ambienti difficili. Inoltre, la tecnologia di sgancio magnetotermico e l'unità di controllo TM-D garantiscono una risposta rapida a sovraccarichi e cortocircuiti. Questo interruttore è progettato per il montaggio fisso e può essere installato orizzontalmente o verticalmente. La sua durata meccanica ed elettrica fino a **20.000 cicli**, garantendo prestazioni di lunga durata. Con un grado di protezione IP40 e una capacità di tenuta alle sovratensioni di 8 kV, l'NSXm160B è ideale per il funzionamento in ambienti difficili, con temperature di esercizio comprese tra -25 °C e 70 °C.

- Corrente nominale: 160 A a 40 °C
- Tensione nominale di esercizio: 690 V CA
- Potere di interruzione: 50 kA Icu a 220-240 V CA
- 4 poli e 4R per la protezione del circuito
- Montaggio fisso, orizzontale e verticale
- Durata meccanica: 20.000 cicli

- Grado di protezione: IP40
- Temperatura di esercizio: da -25 °C a 70 °C
- Capacità di tenuta alle sovratensioni Tensione: 8 kV
- Peso: 1,42 kg

Caratteristiche

Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale (A)	160
EAN	3606481990259
Produttore	Schneider
No. di poli	4P
Riferimento	SCHNEIDER C12B4TM160L
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 14 novembre 2026