

Scheda prodotto

Interruttore automatico COMPACT 160A 4P TMD 90kA 690V AC IP40

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO C12N4TM160L



L'interruttore automatico NSXm160N della gamma ComPacT è progettato per correnti superiori a 0,1 A. Con 4 poli e un potere di interruzione di 50 kA, offre protezione magnetotermica ed è adatto per tensioni fino a 690 V CA. Montaggio fisso.

[Vedi il prodotto nel web](#)

Descrizione

L'interruttore automatico **NSXm160N 50kA 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 funzionare in reti in corrente alternata (CA) con tensione nominale fino a 690 V e corrente nominale di 160 A a 40 °C, questo dispositivo si distingue per il suo potere di interruzione di 90 kA a 220–240 V e 50 kA a 380–440 V, garantendo una protezione robusta e affidabile.

L'**NSXm 160N** è dotato di quattro poli (4P) e quattro poli protetti (4R), con la posizione del neutro a sinistra. La tecnologia di sgancio magnetotermico e l'unità di controllo TM-D consentono una risposta rapida a sovraccarichi e cortocircuiti. Questo interruttore automatico è adatto a un'ampia gamma di applicazioni industriali, soddisfacendo la categoria A e offrendo un potere di interruzione conforme alla norma EN 50 A.

- Durata meccanica: 20.000 cicli
- Durata elettrica: 10.000 cicli a 440 V
- Temperatura di funzionamento: da -25 a 70 °C
- Grado di protezione: IP40
- Capacità di tenuta alle sovratensioni: 8 kV
- Connessioni: terminali da 2,5 a 95 mm²
- Dimensioni: 108 mm (larghezza) x 137 mm (altezza) x 80 mm (profondità)
- Peso: 1,42 kg
- Colore: grigio (RAL 7016)

- Grado di contaminazione: 3

Caratteristiche

Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale (A)	160
EAN	3606481991454
Produttore	Schneider
No. di poli	4P
Riferimento	SCHNEIDER C12N4TM160L
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 28 ottobre 2026