

Scheda prodotto

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

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO C12E4TM160L



Interruttore automatico ComPact NSXm160E da 16 kA, 4 poli, 160 A. Progettato per correnti superiori a 0,1 A, con potere di interruzione fino a 25 kA. Montaggio fisso, tecnologia magnetotermica, adatto per ambienti fino a 70 °C. Dimensioni: 108 x 137 x 80 mm.

[Vedi il prodotto nel web](#)

Descrizione

L'**NSXm160E 16kA AC 4P4R 160A TMD ELINK** è un interruttore automatico di nuova generazione della gamma ComPacT, progettato per applicazioni con correnti superiori a 0,1 A. Questo dispositivo, parte della gamma Compact NS KIT, offre una soluzione robusta e affidabile per la protezione dei circuiti elettrici in ambienti industriali e commerciali.

Con una corrente nominale di **160 A** a 40 °C e una tensione nominale di esercizio di **690 V AC** a 50/60 Hz, l'NSXm160E è adatto a diverse configurazioni di rete. Il suo potere di interruzione è notevole, raggiungendo **25 kA Icu** a 220...240 V AC e **16 kA Icu** a 380...415 V AC, garantendo una protezione efficace contro sovraccarichi e cortocircuiti.

Questo circuito L'interruttore è caratterizzato da un design a 4 poli, 4R, con la posizione del neutro a sinistra, ed è dotato di un'unità di controllo TM-D che utilizza la tecnologia termomagnetica.

La sua durata meccanica ed elettrica è fino a **20.000 cicli**, garantendo prestazioni prolungate in condizioni difficili.

- Tipo di rete: CA
- Frequenza di rete: 50/60 Hz
- Durata elettrica: 10.000 cicli a 440 V In
- Grado di protezione: IP40
- Temperatura di funzionamento: -25...70 °C
- Connessioni: 2,5...70 mm² flessibile, 2,5...95 mm² rigido
- Dimensioni: 108 mm (larghezza) x 137 mm (altezza) x 80 mm (profondità)

- Peso: 1,42 kg
- Colore: Grigio (RAL 7016)
- Livello di inquinamento: 3

Caratteristiche

Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale (A)	160
EAN	3606481989659
Produttore	Schneider
No. di poli	4P
Riferimento	SCHNEIDER C12E4TM160L
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 5 ottobre 2026