

Scheda prodotto

Interruttore automatico COMPACT 160A 3P 70kA 690V AC TMD, IP40, magnetotermico

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO C12H3TM160B



Interruttore automatico ComPact NSXm160H tripolare da 160 A, progettato per correnti > 0,1 A. Potere di interruzione di 70 kA a 415 V CA. Montaggio fisso, tecnologia magnetotermica. Ideale per applicazioni in ambienti difficili, con un intervallo di temperatura da -25 a 70 °C.

[Vedi il prodotto nel web](#)

Descrizione

L'interruttore automatico **NSXm160H 70kA AC 3P 160A TMD Screw** fa parte della gamma ComPacT di nuova generazione, progettata per offrire soluzioni di protezione elettrica efficienti e affidabili. Questo dispositivo, appartenente alla gamma Compact NS KIT, è ideale per applicazioni con correnti superiori a 0,1 A e presenta tre poli protetti (3R). La sua corrente nominale è di 160 A a 40 °C, con una tensione nominale di esercizio di 690 V AC a 50/60 Hz.

L'NSXm160H si distingue per il suo potere di interruzione, che raggiunge fino a 100 kA Icu a 220-240 V AC e 70 kA Icu a 380-415 V AC, garantendo una protezione robusta in diverse condizioni operative.

La tecnologia dello sganciatore magnetotermico e le caratteristiche di protezione LIG garantiscono prestazioni ottimali in situazioni critiche. Questo interruttore automatico è caratterizzato da una durata meccanica ed elettrica fino a 20.000 cicli, il che lo rende una scelta affidabile per installazioni impegnative. Il suo design consente il montaggio fisso in posizione orizzontale e verticale, con attacchi frontali e verso il basso, facilitandone l'integrazione in diversi ambienti.

- Corrente nominale: 160 A a 40 °C
- Tensione nominale di esercizio: 690 V CA 50/60 Hz
- Potere di interruzione: 100 kA Icu a 220...240 V CA
- Durata meccanica: 20.000 cicli
- Grado di protezione: IP40
- Temperatura di funzionamento: -25...70 °C
- Dimensioni: 81 mm (larghezza) x 137 mm (altezza) x 80 mm (profondità)
- Peso: 1,06 kg

- Colore: Grigio (RAL 7016)
- Montaggio: Fisso, orizzontale e verticale

Caratteristiche

Frequenza	50/60 Hz
Corrente nominale (A)	160
EAN	3606481992154
Produttore	Schneider
No. di poli	3P
Riferimento	SCHNEIDER C12H3TM160B
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 11 ottobre 2026