

Interruttore, ComPacT NSXm 160B, 25kA/415VAC, 4 poli 4D (neutro totalmente protetto), Sganciatore TMD 160A, connettori EverLink

C12B4TM160L

Prezzo: 974,00 EUR

# **Presentazione**

Gamma	"ComPacT new generation"	
Nome Prodotto	"ComPacT NSXm new generation"	
Gamma Prodotto	"ComPacT NSXm new generation"	
Nome Dispositivo	"NSXm 160B"	
Tipo Prodotto	Interruttore automatico	
Applicazione	Distribuzione	
Numero di poli	4P	
descrizione poli protetti	"4D"	
Posizione neutro	Sinistra	
Corrente nominale [In]	160 A a 40 °C	
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz	
Tipo di rete	CA	
Frequenza Di Rete	50/60 Hz	
Attitudine all'isolamento	Si conforme a IEC 60947-2	
Categoria di utilizzazione	Categoria A	
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220240 V CA 50/60 Hz 25 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz	
Livello di prestazione	"B" 25 kA 415 V CA	
Nome sganciatore	TM-D	
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico	
funzioni di protezione sganciatore	и	
Tipo di controllo	Leva	
Montaggio interruttore	Fisso	

# Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 kV
[lcs] Potere di interruzione nominale di servizio	50 kA a 220240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA a 380415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	20000 cicli

Durata elettrica	20000 cicli a 440 V In/2 10000 cicli a 440 V In 10000 cicli a 690 V In/2 5000 cicli a 690 V In	
dissipazione di potenza per polo	13,7 W	
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore	
Posizione Di Montaggio	Orizzontale e verticale Flat on the back	
attacchi superiori	Lato anteriore	
attacchi inferiori	Lato anteriore	
Connessioni	1 connettore Everlink 2,570 mm², flessibile rame 1 connettore Everlink 2,595 mm², rigido o a trefolo rame	
Passo di collegamento	35 mm con diffusori 27 mm Senza distanziatori	
passi 9 mm	12 modulo	
Calibro sganciatore	160 A a 40 °C	
Tipo regolazione protezione termica Ir	Regolabile	
[Ir] Regolazione protezione termica	0,71 x ln	
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Fissa	
Impostazioni protezione neutro	1 x lr ("4D")	
Tipo regolazione protezione istantanea li	Fissa	
[li] Regolazione protezione istantanea	1250 A	
Protezione differenziale	Senza	
Numero di slot per gli ausiliari elettrici	1 slot per contatto ausiliario OF 1 slot per contatto di allarme SD 1 slot per bobina di apertura "MN or MX"	
segnalazione locale	Bandiera (verde) for presenza di contatti ausiliari	
Larghezza (L)	108 mm	
Altezza (H)	137 mm	
Profondità (D)	80 mm	
peso prodotto	1,42 kg	
Colore	Grigio (RAL 7016)	

# **Ambiente**

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947	
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1	
Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529	
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme aCEI 62262	
Temperatura Ambiente Operativa	-2570 °C	
Temperatura Di Stoccaggio	-5085 °C	
Umidità relativa	095 %	
Altitudine di funzionamento	2000 m senza riduzione 5000 m con declassamento	

# Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	12,200 cm
Confezione 1: larghezza	11,500 cm
Confezione 1: profondità	21,100 cm
Confezione 1: peso	1,525 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	9,664 kg

# Garanzia contrattuale

Garanzia 18 mesi



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

#### Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta di carbonio (kg CO2 eq.)	211
Informazioni ambientali disponibili	Profilo ambientale del prodotto

#### **Use Better**

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS Unione europea	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Prestazioni contenuto alogeno	Parti di plastica senza alogeni
Senza PVC	Sì
Senza silicio	No

### **Use Again**

○ Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	No
WEEE	Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

## Offer Marketing Illustration



## Offer Marketing Illustration



## Offer Marketing Illustration



## Offer Marketing Illustration



# Scheda dati

# C12B4TM160L

# **Technical Illustration**

# Assembly's dimensions

