

# Scheda dati

Specifiche



**Interruttore, ComPacT NSXm 100B,  
25kA/415VAC, 3 poli, Sganciatore  
TMD 32A, connettori EverLink**

C11B3TM032L

**Prezzo: 403,50 EUR**

## Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSXm new generation"
Nome Dispositivo	NSXm 63B
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
descrizione poli protetti	"3D"
Corrente nominale [In]	32 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 220...240 V CA 50/60 Hz 25 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380...415 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 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	LI
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
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	50 kA a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	20000 cicli

<b>Durata elettrica</b>	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
<b>dissipazione di potenza per polo</b>	3,3 W
<b>Supporto Di Montaggio</b>	Piastra posteriore
<b>Posizione Di Montaggio</b>	Orizzontale e verticale Flat on the back
<b>attacchi superiori</b>	Lato anteriore
<b>attacchi inferiori</b>	Lato anteriore
<b>Connessioni</b>	1 connettore Everlink 2,5...95 mm <sup>2</sup> , rigido o a trefolo alluminio/rame 1 connettore Everlink 2,5...70 mm <sup>2</sup> , flessibile rame
<b>Passo di collegamento</b>	35 mm con diffusori 27 mm Senza distanziatori
<b>passi 9 mm</b>	9 modulo
<b>Calibro sganciatore</b>	32 A a 40 °C
<b>Tipo regolazione protezione termica Ir</b>	Regolabile
<b>[Ir] Regolazione protezione termica</b>	0,7...1 x In
<b>Tipo temporizzazione protezione termica tr</b>	Fissa
<b>Tipo regolazione protezione istantanea li</b>	Fissa
<b>[li] Regolazione protezione istantanea</b>	600 A
<b>Protezione differenziale</b>	Senza
<b>Numero di slot per gli ausiliari elettrici</b>	1 slot per contatto ausiliario OF 1 slot per contatto di allarme SD 1 slot per bobina di apertura "MN or MX"
<b>segnalazione locale</b>	Bandiera (verde) for presenza di contatti ausiliari
<b>Larghezza (L)</b>	81 mm
<b>Altezza (H)</b>	137 mm
<b>Profondità (D)</b>	80 mm
<b>Peso Netto</b>	1,06 kg
<b>Colore</b>	Grigio (RAL 7016)

## Ambiente

<b>Norme Di Riferimento</b>	EN/IEC 60947-2
<b>Categoria di sovratensione</b>	III
<b>classe di protezione contro le scariche elettriche</b>	Classe I su Lato frontale
<b>Grado di inquinamento</b>	3 conforme a IEC 60664-1
<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP40 conforming to CEI 60529
<b>Grado Di Protezione Ik</b>	IK07 conforme aCEI 62262
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-50...85 °C
<b>Umidità relativa</b>	0...95 %
<b>Altitudine di funzionamento</b>	2000 m senza riduzione 5000 m con declassamento

## Confezionamenti

---

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	12,0 cm
Confezione 1: larghezza	9,0 cm
Confezione 1: profondità	21,0 cm
Peso imballo (Kg)	1,208 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	9
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	11,266 kg

## Garanzia contrattuale

---

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



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 ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	58
---	----

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conforme alle esenzioni
Numeros SCIP	4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Stato privo di alogenini	Prodotto con parti in plastica prive di alogenini
Senza PVC	Si
Senza silicone	No

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Si
Etichetta RAEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## CompacT NSXm

### Moulded Case Circuit Breaker

#### Efficiency



It features integrated earth leakage protection and standardized accessories – which means you save space, time, and effort.

#### Reliability



Optimized in size and featuring innovations tailored to your needs. Roto-active™ breaking technology helps to increase operation lifespan.



#### Connectivity



Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.

## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

**CompacT NSXm**

## Technical Benefits



- Come in one size and are optimized for small spaces.
- 3 or 4 pole versions
- Rated currents: 16 to 160A
- Thermal-magnetic protections
- Breaking capacities under 240/415 V 16, 25, 36, 50, 70 kA
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- EverLink™ connectors for bare cables

## Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features**CompacT NSXm**  
Range AccessoriesWireless  
indication auxiliaryLong terminal  
shieldStandard  
auxiliary contact

Rotary handles



Inter-phase barrier

Toggle padlocking  
deviceMN undervoltage  
releaseStandard MX shunt  
release

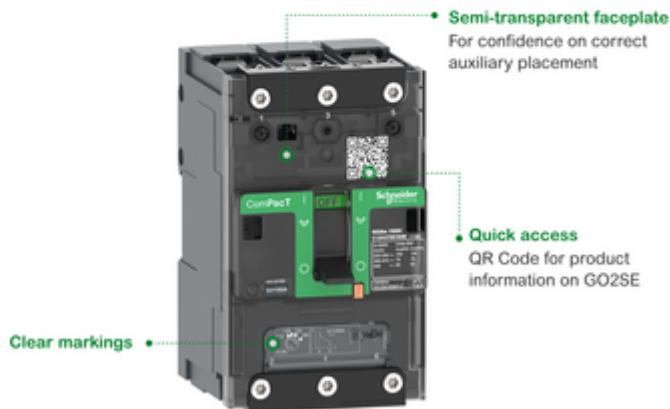
Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**

---

## CompacT NSXm

### Technical Features



## Technical Illustration

### Assembly's dimensions

---

