

Scheda dati

Specifiche



Interruttore, ComPacT NSXm 160B, 25kA/415VAC, 4 poli 3D (neutro non protetto), Sganciatore TMD 125A, busbar/connettori

C12B6TM125B

Prezzo: 792,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSXm new generation"
Nome Dispositivo	"NSXm 160B"
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
descrizione poli protetti	"3D"
Posizione neutro	Sinistra
Corrente nominale [In]	125 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 conforma 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
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
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	9,3 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	sbarra/capicorda
Passo di collegamento	35 mm con diffusori 27 mm Senza distanziatori
passi 9 mm	12 modulo
Calibro sganciatore	125 A a 40 °C
Tipo regolazione protezione termica Ir	Regolabile
[Ir] Regolazione protezione termica	0,7...1 x In
Tipo temporizzazione protezione termica tr	Fissa
Impostazioni protezione neutro	Nessuna protezione ("3D")
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) per presenza di contatti ausiliari
Larghezza (L)	108 mm
Altezza (H)	137 mm
Profondità (D)	80 mm
Peso Netto	1,42 kg
Colore	Grigio (RAL 7016)

Ambiente

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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	12,000 cm
Confezione 1: larghezza	13,000 cm
Confezione 1: profondità	22,000 cm
Peso imballo (Kg)	1,477 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	10,190 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	144
Confezione 3: altezza	150,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	254,490 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 **169**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Numeros SCIP	4b89979a-b2b4-46f7-b291-ed2599c8d205
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
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

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 Accessories

Wireless
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

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**

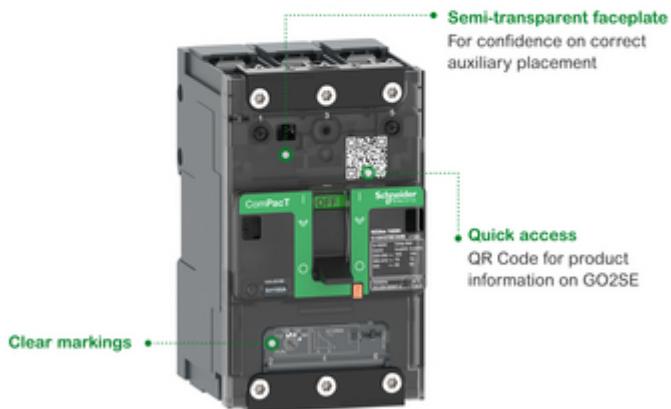
Designed to connect to EcoStruxure Power, an IoT-connected architecture for improving every aspect of your power distribution system.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

CompacT NSXm

Technical Features



Technical Illustration

Assembly's dimensions