

Scheda dati

Specifiche



Base interruttore, ComPacT
NSX250B, 25kA/415VAC, 3 poli,
valore nominale telaio 250A, senza
Sganciatore

C25B3

Prezzo: 709,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	"NSX250B"
Tipo Prodotto	Base interruttore
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Corrente nominale [In]	250 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo di rete	CA
Frequenza Di Rete	50/60 Hz
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	15 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 25 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 40 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	"B" 25 kA 415 V CA
Tipo di controllo	Leva
Installazione	Fisso

Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	20 kA a 440 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 40 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	20000 cicli conforme a IEC 60947-2
Durata elettrica	10000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 10000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 20000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 5000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore
attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore

Passo del collegamento	35 mm
Tipo di protezione	Senza protezione
Larghezza (L)	105 mm
Altezza (H)	161 mm
Profondità (D)	86 mm

Ambiente

Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1
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 aCEI 62262
Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-50...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	11,000 cm
Confezione 1: larghezza	14,000 cm
Confezione 1: profondità	19,500 cm
Peso imballo (Kg)	1,494 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	7
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	10,837 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	56
Confezione 3: altezza	45,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	94,696 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	251
---	-----

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Numeros SCIP	206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Stato privo di alogenini	Product contains halogen above thresholds
Senza PVC	Si

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
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 NSX

Moulded Case Circuit Breaker

Maximize power availability



By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management when paired to our advanced MicroLogic trip units.

Protection begins with prevention



Designed to prevent an electrical fire and preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.



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 NSX****Technical Benefits**

- Nominal current: 100A to 630A and 9 breaking capacities for the 2 sizes of circuit breakers.
- 3, and 4 pole versions available.
- Large range of electronic and thermal-magnetic protections.
- Plug and ready wiring system and communicating accessories.
- This basic frame comes without trip unit, and is compatible with any type of trip unit which has to be ordered separately.
- Compatible advanced trip unit with integrated power metering: I, U, P, E, THD, f, CosPhi.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX Range Accessories



Wireless auxiliary contact



Trip Unit



Interphase barriers



Terminal shields



Rotary handles



Standard auxiliary contact



MN undervoltage release



MX shunt release



Standard motor mechanism module