

# Scheda dati

Specifiche



Base interruttore, ComPacT  
NSX630L, 150kA/415VAC, 3 poli,  
valore nominale telaio 630A, senza  
Sganciatore

C63L3

Prezzo: 3.584,00 EUR

## Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	"NSX630L"
Tipo Prodotto	Base interruttore
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Corrente nominale [In]	630 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	130 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz 150 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 150 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 70 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 35 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	L 150 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	130 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 150 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 150 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 70 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 12 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 12 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	15000 cicli conforme a IEC 60947-2
Durata elettrica	6000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 2000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 4000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 8000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo del collegamento	45 mm
Tipo di protezione	Senza protezione
Larghezza (L)	140 mm
Altezza (H)	255 mm
Profondità (D)	110 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	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-50...85 °C

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	15,000 cm
Confezione 1: larghezza	15,500 cm
Confezione 1: profondità	29,500 cm
Peso imballo (Kg)	4,577 kg
Unità di misura confezione 2	P12
Numero di unità per confezione 2	36
Confezione 2: altezza	45,000 cm
Confezione 2: larghezza	80,000 cm
Confezione 2: profondità	120,000 cm
Confezione 2: peso	178,808 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	488
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	5c8b3f64-d41d-441f-90cc-da32d0570283
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Stato privo di alogeni	Prodotto con parti in plastica prive di alogeni
Senza PVC	Sì
Senza silicone	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>
Ritiro del prodotto	Sì
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 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

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.