

# Scheda dati

Specifiche



## Base interruttore, ComPacT NSX400N, 50kA/415VAC, 3 poli, valore nominale telaio 400A, senza Sganciatore

C40N3

**Prezzo: 1.395,00 EUR**

### Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	"NSX400N"
Tipo Prodotto	Base interruttore
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Corrente nominale [In]	400 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	85 kA conforme a UL 508 a 240 V CA 50/60 Hz 22 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 85 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz 50 kA conforme a UL 508 a 480 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 30 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 20 kA conforme a UL 508 a 600 V CA 50/60 Hz 42 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	N 50 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	11 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 85 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA a 660/690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 380/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 42 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	15000 cicli conforme a IEC 60947-2

<b>Durata elettrica</b>	12000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2 3000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 6000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In conforme a IEC 60947-2 6000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 conforme a IEC 60947-2
<b>Supporto Di Montaggio</b>	Piastra posteriore
<b>attacchi superiori</b>	Lato anteriore
<b>attacchi inferiori</b>	Lato anteriore
<b>passo del collegamento</b>	45 mm
<b>Tipo di protezione</b>	Senza protezione
<b>Larghezza (L)</b>	140 mm
<b>Altezza (H)</b>	255 mm
<b>Profondità (D)</b>	110 mm

## Ambiente

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

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Numero di unità per confezione 1</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	15,100 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	15,600 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	29,200 cm
<b>Confezione 1: peso</b>	4,424 kg
<b>Unità di misura confezione 2</b>	X12
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	36
<b>Confezione 2: altezza</b>	45,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	80,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	120,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	175,000 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia</b>	18 mesi
-----------------	---------

## Environmental Data

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 (kg CO2 eq.) 270

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

## Use Better

### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS Unione europea](#) Conforme alle esenzioni

Numero SCIP 5c8b3f64-d41d-441f-90cc-da32d0570283

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 [Informazioni sulla fine della vita](#)

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

Product benefits / Features

---



**ComPacT NSX**  
Range Accessories

Wireless auxiliary contact

Short terminal shield

Interphase barriers

Long terminal shield

Rotary handles

Standard auxiliary contact

MN undervoltage release

MX shunt release

Standard motor mechanism module

The image displays a collection of accessories for the ComPacT NSX circuit breaker range. At the top left, a green circular graphic partially overlaps a photograph of a circuit breaker. Below this, the title 'ComPacT NSX Range Accessories' is presented in a bold, sans-serif font. The accessories are arranged in a 3x3 grid, each with a small product photograph and a corresponding label. The labels are: 'Wireless auxiliary contact', 'Short terminal shield', 'Interphase barriers', 'Long terminal shield', 'Rotary handles', 'Standard auxiliary contact', 'MN undervoltage release', 'MX shunt release', and 'Standard motor mechanism module'. The background of the entire section is a light, neutral color.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## ComPacT NSX

### Moulded Case Circuit Breaker



**Protection begins with prevention**  
Designed to prevent an electrical fire through integrated earth leakage protection with preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.



**Maximize power availability**  
By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management thanks to our advanced MicroLogic trip units.



**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

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



### ComPacT NSX

#### Technical Benefits

- Nominal current: 16 to 630 A and 9 breaking capacities for the 2 sizes of circuit breakers
- 1, 2, 3, and 4 pole versions available
- Large range of electronic and thermal-magnetic protections
- Plug and ready wiring system and communicating accessories
- Integrated earth leakage protection via MicroLogic Vigi (earth leakage circuit breaker - ELCB)
- Advanced trip unit with integrated power metering: I, U, P, E, THD, f, CosPhi