

# Scheda dati

Specifiche



**Base Interruttore, ComPacT  
NSX630F, 36kA/415VAC, 3 poli,  
valore nominale telaio 630A, senza  
Sganciatore**

C63F3

**Prezzo: 1.844,00 EUR**

## Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	"NSX630F"
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	85 kA conforme a UL 508 a 240 V CA 50/60 Hz 25 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz 36 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 380/415 V CA 50/60 Hz 10 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 660/690 V CA 50/60 Hz 40 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 220/240 V CA 50/60 Hz 35 kA conforme a UL 508 a 480 V CA 50/60 Hz 20 kA conforme a UL 508 a 600 V CA 50/60 Hz 20 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 525 V CA 50/60 Hz 30 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz
Livello di prestazione	F 36 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	36 kA a 380/415 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 40 kA a 220/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 10 kA a 525 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA a 500 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 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>	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
<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>Categoria di sovratensione</b>	III
<b>classe di protezione contro le scariche elettriche</b>	Classe II 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 a CEI 62262
<b>Temperatura Ambiente</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-50...85 °C

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	5,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	15,500 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	30,000 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	4,538 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>	180,000 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	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 [Profilo ambientale del prodotto](#)

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

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

### **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 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.