

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore, ComPacT NSX400S DC, 100kA/750VDC, 3 poli, Sganciatore TM-DC 400A

C40S3TM400D

Prezzo: 3.798,00 EUR

### Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX DC new generation"
Nome Dispositivo	NSX400S DC
Tipo Prodotto	Interruttore automatico
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
descrizione poli protetti	"3D"
Corrente nominale [In]	400 A a 40 °C
Tensione nominale di impiego [Ue]	750 V DC
Tipo di rete	DC
Attitudine all'isolamento	Si conforma a EN/IEC 60947-2
Categoria di utilizzazione	Categoria A
[Icu] Potere di interruzione nominale estremo	100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 24...125 V DC 1 polo 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 250 V DC 1 polo 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V DC 2 poli in serie 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 750 V DC 3 poli in serie
Livello di prestazione	S 100 kA 500 V DC
Nome sganciatore	TM-DC
Tecnologia sganciatore	Magnetotermico
funzioni di protezione sganciatore	LI
Tipo di controllo	Leva
Montaggio interruttore	Fisso

### Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di isolamento [Ui]	750 V DC conforme a IEC 60947-2
Tensione Nominal Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 kV conforme a IEC 60947-2
[Ics] Potere di interruzione nominale di servizio	100 kA a 24...125 V DC conforme a IEC 60947-2 100 kA a 250 V DC conforme a IEC 60947-2 100 kA a 500 V DC conforme a IEC 60947-2 100 kA a 750 V DC conforme a IEC 60947-2
Durata meccanica	5000 cicli
Durata elettrica	2000 cicli a 750 V In/2 1000 cicli a 750 V In
Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore

<b>Posizione Di Montaggio</b>	Orizzontale e verticale Flat on the back
<b>attacchi superiori</b>	Lato anteriore
<b>attacchi inferiori</b>	Lato anteriore
<b>Passo di collegamento</b>	45 mm
<b>tipo di protezione</b>	L : for protezione sovraccarico (termico) I : for protezione da cortocircuito (magnetica)
<b>Calibro sganciatore</b>	400 A a 40 °C
<b>Tipo regolazione protezione termica Ir</b>	Regolabile
<b>[Ir] Regolazione protezione termica</b>	0,7...1 x In
<b>Tipo temporizzazione protezione termica tr</b>	Fissa
<b>Tipo regolazione protezione istantanea li</b>	Regolabile
<b>[li] Regolazione protezione istantanea</b>	2.5...5 x In
<b>Protezione differenziale</b>	Senza
<b>Numero di slot per gli ausiliari elettrici</b>	6 slot
<b>Larghezza (L)</b>	140 mm
<b>Altezza (H)</b>	255 mm
<b>Profondità (D)</b>	110 mm
<b>Peso Netto</b>	8,0 kg

## Ambiente

<b>Norme Di Riferimento</b>	EN/IEC 60947-2
<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 aCEI 62262
<b>Temperatura Ambiente</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-50...85 °C
<b>Umidità relativa</b>	0...95 %
<b>Altitudine di funzionamento</b>	0...2000 m senza riduzione "2000 m...5000 m" con declassamento

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	29,200 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	15,300 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	15,000 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	5,474 kg
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S04
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	3
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	40,000 cm

Confezione 2: profondità	60,000 cm
Confezione 2: peso	17,072 kg
Unità di misura confezione 3	P12
Numero di unità per confezione 3	12
Confezione 3: altezza	45,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	120,000 cm
Confezione 3: peso	80,288 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	1109
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
<a href="#">Direttiva RoHS UE</a>	Conforme alle esenzioni
Numero SCIP	E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Stato privo di alogenri	Product contains halogen above thresholds
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 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

Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**

---

## ComPacT NSX

### Technical Features



## 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

## 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

Image of product / Alternate images

Alternative

---

