

Scheda dati

Specifiche



Sezionatore, ComPacT NSX400NA DC PV, valore nominale 400A, 4 poli

C404400D1S

Prezzo: 1.317,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	ComPacT NSX DC PV
Nome Dispositivo	NSX400NA DC PV
Tipo Prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Applicazione	Photovoltaic
Numero di poli	4P
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	320 A a 65 °C
Corrente nominale di impiego [Ie]	DC-22A: 320 A DC 1000 V
Tensione nominale di impiego [Ue]	1000 V DC
Tipo di rete	DC
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3
Categoria di utilizzazione	DC-22A
Codice potere di interruzione	NA
segnalazione posizione contatti	Si
interruzione visibile	No
Installazione	Fisso
[Icw] rated short-time withstand current	6 kA durante 1 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	6 kA interruttore-sezionatore singolo
Tipo di controllo	Leva
Tensione nominale di isolamento [Ui]	1000 V DC
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	8 kV

Caratteristiche tecniche

Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore
attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
passo del collegamento	45 mm
Durata meccanica	5000 cicli
Durata elettrica	1000 cicli 1000 V DC In
Width (W)	185 mm

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

Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
peso prodotto	8,1 kg
Norme Di Riferimento	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-3

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP40 conforming to CEI 60529
Grado Di Protezione Ik	IK07 conforme aCEI 62262
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
Temperatura Ambiente Operativa	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-50...85 °C

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	15,000 cm
Confezione 1: larghezza	20,000 cm
Confezione 1: profondità	29,000 cm
Confezione 1: peso	7,061 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------

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.)	614
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	E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Prestazioni contenuto alogeno	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Sì
Senza silicio	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
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

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