

Scheda dati

Specifiche



Sezionatore, ComPacT NSX400NA, 4 poli, corrente termica I_{th} 400A

C404400S

Prezzo: 2.055,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	NSX400NA
Tipo Prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Corrente termica convenzionale in aria aperta [I _{th}]	400 A a 50 °C
Corrente nominale di impiego [I _e]	AC-22A: 400 A CA 50/60 Hz 220...690 V AC-23A: 400 A CA 50/60 Hz 220...690 V
Tensione nominale di impiego [U _e]	690 V CA 50/60 Hz
Tipo di rete	CA
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3
Categoria di utilizzazione	AC-22A AC-23A
Codice potere di interruzione	NA
segnalazione posizione contatti	Si
interruzione visibile	No
Installazione	Fisso
[I _{cw}] rated short-time withstand current	5 kA durante 1 s 5 kA durante 3 s 1,93 kA durante 20 s
[I _{cm}] rated short-circuit making capacity	330 kA con interruttore di protezione circuito a monte 7,1 kA interruttore-sezionatore singolo
Tipo di controllo	Leva
Tensione nominale di isolamento [U _i]	800 V CA 50/60 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [U _{imp}]	8 kV

Caratteristiche tecniche

Supporto Di Montaggio	Piastra posteriore
attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
Passo del collegamento	45 mm
Durata meccanica	15000 cicli

Durata elettrica	AC-22A: 10000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-22A: 2500 cicli 690 V CA 50/60 Hz In AC-22A: 5000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In AC-22A: 5000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 AC-23A: 10000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-23A: 2500 cicli 690 V CA 50/60 Hz In AC-23A: 5000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In AC-23A: 5000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2
Width (W)	185 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Peso Netto	6,8 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 a CEI 62262
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II
Grado di inquinamento	3 conforme a IEC 60664-1
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	14,7 cm
Confezione 1: larghezza	20,2 cm
Confezione 1: profondità	29,0 cm
Peso imballo (Kg)	7,028 kg
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	2
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	14,694 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
---------------------------	----

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 totale del ciclo di vita 372

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Si

Imballaggio senza plastica Si

[Direttiva RoHS UE](#) Conforme alle esenzioni

Numero SCIP E01033b9-a29d-4247-893c-b0642e7209e8

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Stato privo di alogeni 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 NA

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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



ComPacT NSX NA 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 NA

Switch Disconnectors



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.



Technical Illustration

Assembly's dimensions

