

Scheda dati

Specifiche



Sezionatore, ComPacT NSX100NA, 4 poli, corrente termica Ith 100A

C104100S

Prezzo: 729,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	NSX100NA
Tipo Prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	4P
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	100 A a 50 °C
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-22A: 100 A CA 50/60 Hz 220...690 V AC-23A: 100 A CA 50/60 Hz 220...690 V DC-22A: 100 A DC 250 V 1 polo DC-22A: 100 A DC 500 V 2 poli in serie DC-23A: 100 A DC 250 V 1 polo DC-23A: 100 A DC 500 V 2 poli in serie DC-22A: 100 A DC 750 V 3 poli in serie DC-23A: 100 A DC 750 V 3 poli in serie
Tensione nominale di impiego [Ue]	690 V CA 50/60 Hz 750 V DC 3 poli in serie 500 V DC 2 poli in serie 250 V DC 1 polo
Tipo di rete	CA DC
Attitudine all'isolamento	Si conforme a EN/IEC 60947-3
Categoria di utilizzazione	AC-22A AC-23A DC-22A DC-23A
Codice potere di interruzione	NA
segnalazione posizione contatti	Si
interruzione visibile	No
Installazione	Fisso
[Icw] rated short-time withstand current	1,8 kA durante 1 s 1,8 kA durante 3 s 0,69 kA durante 20 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	330 kA con interruttore di protezione circuito a monte 2,6 kA interruttore-sezionatore singolo
Tipo di controllo	Leva
Tensione nominale di isolamento [Ui]	800 V CA 50/60 Hz
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	35 mm
Durata meccanica	50000 cicli
Durata elettrica	AC-22A: 35000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-23A: 35000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-22A: 20000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In AC-23A: 20000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In AC-22A: 15000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 AC-23A: 15000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 AC-22A: 8000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In AC-23A: 8000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In DC-22A: 10000 cicli 250 V DC In/2 (1 polo) DC-23A: 10000 cicli 250 V DC In/2 (1 polo) DC-22A: 5000 cicli 500 V DC In (2 poli in serie) DC-23A: 5000 cicli 500 V DC In (2 poli in serie)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Peso Netto	2,2 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	14,000 cm
Confezione 1: larghezza	14,400 cm
Confezione 1: profondità	19,000 cm
Peso imballo (Kg)	2,292 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	13,900 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

101

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Si

Imballaggio senza plastica

Si

[Direttiva RoHS UE](#)

Conforme alle esenzioni

Numeros SCIP

3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

Stato privo di alogenii

Product contains halogen above thresholds

Senza PVC

Si

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 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.

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

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

Technical Illustration

Assembly's dimensions

