

Scheda dati

Specifiche



Sezionatore, ComPacT NSX160NA, 3 poli, corrente termica Ith 160A

C163160S

Prezzo: 621,00 EUR

Presentazione

Gamma	"ComPacT new generation"
Nome Prodotto	"ComPacT NSX new generation"
Nome Dispositivo	NSX160NA
Tipo Prodotto	Interruttore di manovra-sezionatore
Applicazione	Distribuzione
Numero di poli	3P
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	160 A a 50 °C
Corrente nominale di impiego [Ie]	AC-22A: 160 A CA 50/60 Hz 220...690 V AC-23A: 160 A CA 50/60 Hz 220...690 V DC-22A: 160 A DC 250 V 1 polo DC-22A: 160 A DC 500 V 2 poli in serie DC-23A: 160 A DC 250 V 1 polo DC-23A: 160 A DC 500 V 2 poli in serie DC-22A: 160 A DC 750 V 3 poli in serie DC-23A: 160 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	DC CA
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
Modalità di montaggio	Fisso
[Icw] rated short-time withstand current	2,5 kA durante 1 s 2,5 kA durante 3 s 0,96 kA durante 20 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	330 kA con interruttore di protezione circuito a monte 3,6 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

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

Caratteristiche tecniche

Supporto al montaggio	Piastra posteriore
attacchi superiori	Lato anteriore
attacchi inferiori	Lato anteriore
passo del collegamento	35 mm
Durata meccanica	40000 cicli
Durata elettrica	AC-22A: 30000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-23A: 30000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In/2 AC-22A: 15000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In AC-23A: 15000 cicli 440 V CA 50/60 Hz In AC-22A: 10000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 AC-23A: 10000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In/2 AC-22A: 5000 cicli 690 V CA 50/60 Hz In AC-23A: 5000 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)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
peso prodotto	1,8 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 aCEI 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	14,000 cm
Confezione 1: larghezza	11,000 cm
Confezione 1: profondità	19,000 cm
Peso imballo (Kg)	1,880 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	7
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	13,557 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	172 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	10 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	157 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	3 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti
Stato privo di alogeni	Il prodotto contiene alogeni oltre le soglie
Senza PVC	Sì

Use Longer

 Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

 Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	54
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
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
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.



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

