



Lastadskiller ComPacT NSX100NA, 3 poler, 100 A, AC22A, AC23A

El-nr:
3322740142 C103100S

EAN-nr: 3606481999252

Egenskaber

Sortiment	ComPacT
Produktnavn	ComPacT NSX
Enhedsforkortelse	"NSX100NA"
Produkttype	Afbryder
Enhedsapplikation	Forsyning
Beskrivelse af poler	3P
[Ith] traditionel udendørs termisk strøm	100 A ved 50 °C
[Ie] Nominelt strømforbrug	AC-22A: 100 A AC 50/60 Hz "220...690 V" AC-23A: 100 A AC 50/60 Hz "220...690 V" DC-22A: 100 A DC 250 V 1 pol DC-22A: 100 A DC 500 V 2 pols i series "DC-23A": 100 A DC 250 V 1 pol "DC-23A": 100 A DC 500 V 2 pols i series DC-22A: 100 A DC 750 V 3 poler i serie "DC-23A": 100 A DC 750 V 3 poler i serie
[Ue] Nominel driftsspænding	690 V AC 50/60 Hz 750 V DC 3 poler i serie 500 V DC 2 pols i series 250 V DC 1 pol
Netværkstype	AC DC
egnet for adskillelse	Ja i henhold til "EN/IEC 60947-3"
Anvendelseskategori	AC-22A AC-23A DC-22A "DC-23A"
brydeevne	NA
kontaktpositionsindikator	Ja
synlig pause	No
Montageform	Fast
[Icw] rated short-time withstand current	1,8 kA gennem 1 s 1,8 kA gennem 3 s 0,69 kA gennem 20 s
[Icm] rated short-circuit making capacity	330 kA med upstream beskyttelse strømkreds bremser 2,6 kA switch-diskonnektor alone
Type af betjening	Vippearm
[Ui] Isolationsspænding	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] impulsmodstandsspænding	8 kV

Ansvarsfraskrivelse: Denne dokumentation er ikke tænkt som en erstatning for og kan ikke anvendes til at afgøre egnetheden eller pålideligheden for disse produkter til bestemte anvendelsesformål.

Produktinformationer

Montagetilbehør	Bagplade
tilslutninger i top	Front
tilslutning i bund	Front
Afstand imellem tilslutninger	35 mm
mekanisk holdbarhed	50000 kredsløb
elektrisk holdbarhed	AC-22A: 35000 kredsløb 440 V AC 50/60 Hz "In/2" AC-23A: 35000 kredsløb 440 V AC 50/60 Hz "In/2" AC-22A: 20000 kredsløb 440 V AC 50/60 Hz "In" AC-23A: 20000 kredsløb 440 V AC 50/60 Hz "In" AC-22A: 15000 kredsløb 690 V AC 50/60 Hz "In/2" AC-23A: 15000 kredsløb 690 V AC 50/60 Hz "In/2" AC-22A: 8000 kredsløb 690 V AC 50/60 Hz "In" AC-23A: 8000 kredsløb 690 V AC 50/60 Hz "In" DC-22A: 10000 kredsløb 250 V DC In/2 (1 pol) "DC-23A": 10000 kredsløb 250 V DC In/2 (1 pol) DC-22A: 5000 kredsløb 500 V DC In (2 poler i serie) "DC-23A": 5000 kredsløb 500 V DC In (2 poler i serie)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vægt	1,8 kg
Standarder	EN/IEC 60947-1 "EN/IEC 60947-3"

Miljø

IP kapslingsklasse	IP40 conforming to IEC 60529
IP kapslingsklasse	IK07 conforming to IEC 62262
Beskyttelsesklasse	Klasse II
Forureningsgrad	3 i henhold til IEC 60664-1
Omgivelsestemperatur under drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-50...85 °C

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	14,000 cm
Pakke 1 Længde	11,200 cm
Package 1 Length	19,000 cm
Pakke 1 Vægt	1,732 kg
Enhedstype af pakke 2	S03
Antal enheder i pakke 2	7
Pakke 2 Højde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	12,521 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	PL
-----------------	----

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

Forklaring af Environmental Data >

Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >

Miljøfodaftryk	
Samlet livscyklus for kulstofaftryk	97
PEP-profil (Product Environmental Profile)	Miljøprofil for produkt

Use Better

Materialer og emballage	
Pakke med genbrugspap	Yes
Emballage uden plast	No
EU RoHS-direktiv	I overensstemmelse med undtagelser
SCIP-nummer	3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833
REACH-regulering	REACH-erklæring
Status som halogenfri	Product contains halogen above thresholds
PVC fri	Ja

Use Again

Ompakning og genfremstilling	
Cirkularitetsprofil	Oplysninger om udtjent udstyr
Returnering	Ja
WEEE Label	 Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

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

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

