



Effektbryter ComPacT NSX bryterbase NSX100B 3P uten vern 100A 40kA/230VAC - 25kA/415VAC

El-nummer:
4382340 C10B3

EAN: 3606481999313

Produktdata

Serie	ComPacT
Produktnavn	ComPacT NSX
Kortnavn på utstyr	NSX100B
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
[In] merkestrøm	100 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50_60_HZ
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] - nominell bryteevne	15 kA Icu på 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 20 kA Icu på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 25 kA Icu på 380/415 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 40 kA Icu på 220/240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne nivå	B 25 kA 415 v AC
Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast

Teknisk data

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] - service bryteevne	20 kA på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 25 kA på 380/415 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 40 kA på 220/240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 7,5 kA på 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	50000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	10000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ In i samsvar med IEC 60947-2 20000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ In/2 i samsvar med IEC 60947-2 30000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ In i samsvar med IEC 60947-2 50000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ In/2 i samsvar med IEC 60947-2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	35 mm

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Type vern	Uten vern
Bredde (B)	105 mm
Høyde (H)	161 mm
Dybde (D)	86 mm

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1
Overspenningskategori	III
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II på forside
Forensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	14,000 cm
Pakke 1 Bredde	11,200 cm
Pakke 1 Vekt	19,200 cm
Package 1 Weight	1,410 kg
Enhets type pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	7
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	10,270 kg
Enhets type pakke 3	P12
Antall enheter i pakke 3	56
Pakke 3 Høyde	42,500 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Lengde	120,000 cm
Pakke 3 Vekt	92,960 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	PL
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

 Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	83
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil

Use Better

 Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Nei
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	206b752d-15ab-4228-8cd8-4e338f718b28
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	Ja

Use Again

 Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

ComPacT NSX
Moulded Case Circuit Breaker



Maximize power availability

By providing corrective, preventive, and predictive maintenance for asset management when paired to our advanced MicroLogic trip units.



Protection begins with prevention

Designed to prevent an electrical fire and preventive maintenance thanks to its Everlink power connections.



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 Range Accessories



Wireless auxiliary contact



Trip Unit



Interphase barriers



Terminal shields



Rotary handles



Standard auxiliary contact



MN undervoltage release



MX shunt release



Standard motor mechanism module

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

ComPacT NSX

Technical Benefits



- Nominal current: 100A to 630A and 9 breaking capacities for the 2 sizes of circuit breakers.
- 3, and 4 pole versions available.
- Large range of electronic and thermal-magnetic protections.
- Plug and ready wiring system and communicating accessories.
- This basic frame comes without trip unit, and is compatible with any type of trip unit which has to be ordered separately.
- Compatible advanced trip unit with integrated power metering: I, U, P, E, THD, f, CosPhi.