



Effektbryter ComPacT NSX bryterbase NSX630L 3P uten vern 630A 150kA/415VAC

El-nummer:
4382675 C63L3

EAN: 3606482003002

Produktdata

Serie	ComPacT
Produktnavn	ComPacT NSX
Kortnavn på utstyr	NSX630L
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
[In] merkestrøm	630 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	130 kA Icu på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 150 kA Icu på 220/240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 150 kA Icu på 380/415 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu på 525 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 70 kA Icu på 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 35 kA Icu på 660/690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne nivå	L 150 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	130 kA på 440 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 150 kA på 220/240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 150 kA på 380/415 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 70 kA på 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 12 kA på 525 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 12 kA på 660/690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	15000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	6000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ In/2 i samsvar med IEC 60947-2 2000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ In i samsvar med IEC 60947-2 4000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ In i samsvar med IEC 60947-2 8000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ In/2 i samsvar med IEC 60947-2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front

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

Tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	45 mm
Type vern	Uten vern
Bredde (B)	140 mm
Høyde (H)	255 mm
Dybde (D)	110 mm

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 UL 60947-4-1
Overspenningskategori	III
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II på forside
Forurensningsgrad	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

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	15,000 cm
Pakke 1 Bredde	15,500 cm
Pakke 1 Vekt	29,500 cm
Package 1 Weight	4,578 kg
Enhetsstype pakke 2	P12
Antall enheter i pakke 2	36
Pakke 2 Høyde	45,000 cm
Pakke 2 Bredde	80,000 cm
Pakke 2 Lengde	120,000 cm
Pakke 2 Vekt	178,808 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	IT
------------------	----

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

488

PEP (Product Environmental Profile)

[Produktmiljøprofil](#)

Use Better



Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp

Ja

Emballasje uten plast

Nei

[EU RoHS-direktiv](#)

Samsvar med unntak

SCIP-nummer

5c8b3f64-d41d-441f-90cc-da32d0570283

REACH-regelverk

[REACH-erklæring](#)

Halogenfri status

Halogenfrie plastdeler i produkt

PVC-fri

Ja

Silikonfritt

Nei

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
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.

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