

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Effektbryter ComPacT NSX bryterbase NSX160L 4P uten vern 160A 150kA/415VAC - 130kA/ 440VAC

El-nummer:
4382387 C16L4

EAN: 3606481999856

Produktdata

Serie	ComPacT
Produktnavn	ComPacT NSX
Kortnavn på utstyr	NSX160L
Produkt eller type komponent	Bryterbase
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	160 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 20 kA Icu på 660/690 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
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 20 kA på 660/690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 50 kA på 525 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
Mekanisk levetid	40000 sykluser i samsvar med IEC 60947-2
Elektrisk levetid	40000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ In/2 i samsvar med IEC 60947-2 15000 sykluser 690 V AC 50_60_HZ In/2 i samsvar med IEC 60947-2 20000 sykluser 440 V AC 50_60_HZ In i samsvar med IEC 60947-2 7500 sykluser 690 V AC 50_60_HZ In i samsvar med IEC 60947-2

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

Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	35 mm
Type vern	Uten vern
Bredde (B)	140 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

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	14,0 cm
Pakke 1 Bredde	14,5 cm
Pakke 1 Vekt	19,0 cm
Package 1 Weight	1,956 kg
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	12,118 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	148
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	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.