

Mer om LV433277

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**LV433277**

**Effektbryter NSX100R med vern for energimåling Micrologic
5,2 E 40A 3P**

EI-nummer: 4394349

EAN: 3606480479342



[Last ned produktdatablad for LV433277](#) [3D CAD Modell](#)

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Produktspekter	ComPact NSX100...250
Kortnavn utstyr	NSX100R
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	40 A at 40 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to ENIEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	200 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 200 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 200 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 80 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 kA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 45 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	R 200 kA 415 v AC
Navn på vern	Micrologic 5.2 E
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSI
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	200 kA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 200 kA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 200 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 80 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 kA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 45 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	50000 sykuser
Elektrisk levetid	10000 sykuser på 690 V In 20000 sykuser på 690 V In/2 30000 sykuser på 440 V In 50000 sykuser på 440 V In/2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	35 mm
Beskyttelsestype	L : for overload protection (long time) S : for short time short-circuit protection I : for instantaneous short-circuit protection
Vernstørrelse	40 A på 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	18...40 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Justerbar
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 s på 1.5 x Ir 0,35...11 s på 7.2 x Ir 0,5...16 s på 6 x Ir
Termisk minne	20 min før og etter utkobling
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Justerbar 9 innstillinger
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Justerbar
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0,4 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Justerbar
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...15 x In
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Med
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Lokal varslings	Flashing LED (green) for ready to operate LED 105 % Ir (red) for overload LED 90 % Ir (orange) for overload
Skjermtyp	LCD display
Type måling	Energimåler

Datakommunikasjon	Nettkvalitet Momentan og gjennomsnittsverdier Vedlikeholdsindikatorer Tidsstemplet historikk og hendelsestabeller Gjennomsnittsstrøm og effekt Vem og alarm innstillinger Energimåling Maks/minimeter
--------------------------	--

Width (W)	105 mm
------------------	--------

Height (H)	161 mm
-------------------	--------

Depth (D)	86 mm
------------------	-------

Vekt	2,05 kg
-------------	---------

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
-------------------	--------------

Produktsertifikater	EAC CCC Marine
----------------------------	----------------------

Overspenningskategori	Klasse II
------------------------------	-----------

Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
--	-----------

Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60664-1
-------------------------	-----------------------------

IP-grad	IP40 conforming to IEC 60529
----------------	------------------------------

IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to IEC 62262
------------------------------	------------------------------

Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
-----------------------------------	-------------

Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
---	-------------

Relativ fuktighet	0...95 %
--------------------------	----------

Operating altitude	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating
---------------------------	--

Packing Units

Enhetsstype forpakning 1	PCE
---------------------------------	-----

Antall enheter forpakning 1	1
------------------------------------	---

Forpakning 1 vekt	1,95 kg
--------------------------	---------

Forpakning 1 høyde	13,5 cm
---------------------------	---------

Forpakning 1 bredde	10,8 cm
----------------------------	---------

Forpakning 1 lengde	19,2 cm
----------------------------	---------

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
-------------------------------	-----------------------------------

REACH-regelverk	REACH-erklæring
------------------------	---------------------------------

EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
-------------------------	--

Kvikksølvfri	Ja
---------------------	----

Informasjon om RoHS-unntak	Ja
-----------------------------------	--------------------

Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
-----------------------------	--------------------------------------

Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
-------------------------	------------------------------------

Produktets livssyklus[!\[\]\(21199eb166cc97331a0c54c649195dcc_img.jpg\) Informasjon om levetidsslutt](#)**WEEE**

Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty**Garanti**

18 months