

Mer om LV433272

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

Discover your Schneider-Electric tools



**LV433272**

Effektbryter Compact NSX100R med elektronisk vern  
Micrologic 2,2 100A 3P

EI-nummer: 4394344  
EAN: 3606480479298



Last ned produktdatablad for LV433272 3D CAD Modell

**Karakteristikk**

**Teknisk informasjon**

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	Compact NSX100R
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	100 A på 40 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN 60947-2 Ja i samsvar med IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	200 kA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 200 kA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 200 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med 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 2.2
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSol
Kontrolltype	Kjøp
Circuit breaker mounting mode	Fast

**Komplementær**

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	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

<b>Elektrisk levetid</b>	10000 sykuser 690 V In i samsvar med IEC 60947-2 20000 sykuser 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 30000 sykuser 440 V In i samsvar med IEC 60947-2 50000 sykuser 440 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2
<b>Montering</b>	Bakplate
<b>Tilkobling oppe</b>	Front
<b>Tilkobling i bunn</b>	Front
<b>Senterav stand fane</b>	35 mm
<b>Beskyttelsestype</b>	Overlastvem (lang tid) Short time short-circuit protection with fixed delay Momentan kortslutningsvem
<b>Vernstørrelse</b>	100 A på 40 °C
<b>Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)</b>	Justerbar 9 innstillinger
<b>[Ir] long-time protection pick-up adjustment range</b>	0.9...1 x Io
<b>Long-time protection delay adjustment type tr</b>	Fast
<b>[tr] long-time protection delay adjustment range</b>	11 spå 7.2 x Ir 16 spå 6 x Ir 400 spå 1.5 x Ir
<b>Termisk minne</b>	20 min før og etter utkobling
<b>Short-time protection pick-up adjustment type Isd</b>	Justerbar 9 innstillinger
<b>[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range</b>	1.5...10 x Ir
<b>Short-time protection delay adjustment type tsd</b>	Fast
<b>Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii</b>	Fast
<b>[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range</b>	1500 A
<b>Hjelpekontakt sammensetning</b>	Uten
<b>Lokal varsling</b>	LED 105 % Ir LED 90 % Ir LED ready
<b>Width (W)</b>	140 mm
<b>Height (H)</b>	161 mm
<b>Depth (D)</b>	86 mm
<b>Vekt</b>	2,05 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Standarder</b>	EN/IEC 60947
<b>Produktsertifikater</b>	EAC CCC Marine
<b>Overspenningskategori</b>	Klasse II
<b>Beskyttelsesklasse for elektrisk støt</b>	Klasse II
<b>Forurensninggrad</b>	3 i samsvar med IEC 60664-1
<b>IP-grad</b>	IP40 i samsvar med IEC 60529
<b>IK beskyttelsesklasse</b>	IK07 i samsvar med IEC 62262
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-35...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-55...85 °C
<b>Forpakkingsinformasjon</b>	
<b>Enhets type forpakning 1</b>	PCE
<b>Antall enheter forpakning 1</b>	1
<b>Forpakning 1 vekt</b>	1,894 kg
<b>Forpakning 1 høyde</b>	10,8 cm
<b>Forpakning 1 bredde</b>	13,5 cm
<b>Forpakning 1 lengde</b>	19,2 cm
<b>Bærekraftig</b>	

<b>Produktets miljøstatus</b>	Green Premium miljømerket produkt
<b>EU RoHS-direktiv</b>	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
<b>Kvikksølvfri</b>	Ja
<b>Informasjon om RoHS-unntak</b>	<a href="#">Ja</a>
<b>Kinas RoHS-forskrift</b>	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
<b>Miljøinformasjon</b>	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
<b>Produktets livssyklus</b>	<a href="#">Informasjon om levetidslutt</a>
<b>Garantiperiode</b>	
<b>Garanti</b>	18 months