

Mer om LV433283

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**LV433283**

**Effektbryter NSX100R med vern for energimåling Micrologic
6,2 E 100A 3P**

EI-nummer: 4394355
EAN: 3606480479403

Last ned produktdatablad for LV433283 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 6.2 E
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSIG
Kontrolltype	Kipp
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 sykler

Elektrisk levetid	10000 sykluser 690 V In i samsvar med IEC 60947-2 20000 sykluser 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 30000 sykluser 440 V In i samsvar med IEC 60947-2 50000 sykluser 440 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Senterav stand fane	35 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (lang tid) Kort-tid kortslutningsvern Momentan kortslutningsvern Jordfeilvern
Vernstørrelse	100 A på 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	40...100 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
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...15 x In
Short-time protection delay adjustment type tsd	5 justerbare innstillinger
[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
Ground-fault protection pick-up adjustment type Ig	9 justerbare innstillinger
[Ig] ground-fault protection pick-up adjustment range	20...100 A
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	5 justerbare innstillinger
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 s
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Med
Hjelpekontakt sammensetning	Uten
Lokal varslings	LED 90 % Ir LED ready LED 105 % Ir
Skjermtype	LCD display
Type måling	Energimåler
Datakommunikasjon	Vedlikeholdsindikatorer Energimåling Tidsstempelt historikk og hendelsestabeller Gjennomsnitts strøm og effekt Maks/minimeter Momentan og gjennomsnitts verdier Vern og alarm innstillinger Nettkvalitet
Lagring av elektriske data	Vedlikeholdsindikatorer
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,05 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947

Produktsertifikater	Marine CCC EAC
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensninggrad	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	-35...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-55...85 °C
Forpakkingsinformasjon	
Forpakning 1 vekt	1,950 kg
Forpakning 1 høyde	1,350 dm
Forpakning 1 bredde	1,080 dm
Forpakning 1 lengde	1,920 dm
Bærekraftig	
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	Informasjon om levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months