

Mer om LV433274

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**LV433274**

**Effektbryter Compact NSX100R med elektronisk motorvern
Micrologic 2,2M 25A 3P**

EI-nummer: 4394346

EAN: 3606480479311



[Last ned produktdatablad for LV433274](#) [3D CAD Modell](#)

Karakteristikker**Teknisk informasjon**

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Produktspekter	ComPact NSX100...250
Kortnavn utstyr	NSX100R
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Motor
Number of poles	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	25 A på 65 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to EN/IEC 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 2.2 M
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSol
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) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for instantaneous short-circuit protection
Vernstørrelse	25 A på 65 °C
Motorstarterklasse	20 5 10
Tilleggsbeskyttelse for motorer	Faseubalanse
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	12...25 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[tr] long-time protection delay adjustment range	10 s at 7.2 x Ir for trip class 10 120 s at 1.5 x Ir for trip class 5 20 s at 7.2 x Ir for trip class 20 240 s at 1.5 x Ir for trip class 10 26 s at 6 x Ir for trip class 20 480 s at 1.5 x Ir for trip class 20 5 s at 7.2 x Ir for trip class 5 13.5 s at 6 x Ir for trip class 10 6.5 s at 6 x Ir for trip class 5
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	5...13 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fast
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	425 A
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Uten

Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Lokal varslings	Flashing LED (green) for ready to operate LED 95 % lth (red) for temperature over set point
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,05 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	Marine EAC CCC
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensningsgrad	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	-50...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	2,1 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	Informasjon om levetidsslutt
Contractual warranty	

Garanti	18 months
---------	-----------