

Mer om LV433514

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LV433514

Effektbryter Compact NSX250R med elektronisk vern
Micrologic 2,2 250A 3P

EI-nummer: 4394430

EAN: 3606480480157



Last ned produktdatablad for LV433514 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Produktspekter	ComPact NSX100...250
Kortnavn utstyr	NSX250R
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	250 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/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	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	20000 sykuser
Elektrisk levetid	5000 cycles at 690 V In 10000 cycles at 690 V In/2 10000 cycles at 440 V In 20000 cycles at 440 V In/2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	35 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (lang tid) Short time short-circuit protection with fixed delay Momentan kortslutningsvern
Vernstørrelse	250 A på 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	100...250 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[tr] long-time protection delay adjustment range	11 s på 7.2 x Ir 16 s på 6 x Ir 400 s på 1.5 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	Fast
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fast
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	3000 A
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Lokal varsling	Klar til drift: flashing LED (grønn) Overbelastning: LED 105 % Ir (rød) Overbelastning: LED 90 % Ir (oransje)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,4 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	EAC Marine CCC
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensningsgrad	3 i samsvar med 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 uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon

Packing Units

Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,983 kg
Forpakning 1 høyde	11 cm
Forpakning 1 bredde	14 cm
Forpakning 1 lengde	19 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt

Garantiperiode

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