

Mer om LV438161

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**LV438161**
NSX160 TM DC PV 4P 1000VDC

EI-nummer: 4324120
EAN: 3606480483646



Last ned produktdatablad for LV438161 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	ComPact NSX DC
Produktspekter	ComPact NSX100...250 DC PV
Kortnavn utstyr	NSX160 DC PV
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	4P
Polbeskrivelse	4t
Plassering av nøytral	VENSTRE
[In] merkestrøm	160 A at 40 °C
[Ue] merkespenning	1000 V DC
Type nettverk	DC
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	10 kA Icu på 1000 V DC i samsvar med IEC 60947-2
Navn på vern	TM-D
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	1000 V DC i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls spenning	8 kV i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	10000 sykler
Elektrisk levetid	1500 sykler på 1000 V In
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front

Connection pitch	35 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (termisk) Kortslutningsvern (magnetisk)
Vernstørrelse	160 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...1250 s
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	186 mm
Vekt	2,6 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC EAC Marine
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensninggrad	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	2,562 kg
Forpakning 1 høyde	14 cm
Forpakning 1 bredde	14,8 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
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