

Mer om LV433313

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LV433313

Effektbryter NSX100HB1 med vern for energimåling Micrologic
6,2 E 100A 3P

EI-nummer: 4394373

EAN: 3606480479588



Last ned produktdatablad for LV433313 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Produktspekter	ComPact NSX100...250
Kortnavn utstyr	NSX100HB1
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Number of poles	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/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 80 kA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	HB1 75 kA 690 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	85 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 80 kA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 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
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	0.2...1 x In Ig enable on/off
Ground-fault protection time delay adjustment type tg	5 justerbare innstillinger
[tg] ground-fault protection time delay adjustment range	0...0,4 s I _Δ =off 0,1...0,4 s I _Δ =on
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Med
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Lokal varslings	Klar til drift: flashing LED (grønn) Overbelastning: LED 105 % Ir (rød) Overbelastning: LED 90 % Ir (oransje)
Skjermtype	LCD display
Type måling	Energimåler

Datakommunikasjon	Nettkvalitet Gjennomsnitts strøm og effekt Vem og alarm innstillinger Tidsstempelt historikk og hendelsestabeller Maks/minimeter Vedlikeholdsindikatorer Momentan og gjennomsnitts verdier Energimåling
--------------------------	--

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	-25...70 °C
-----------------------------------	-------------

Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
---	-------------

Relativ fuktighet	0...95 %
--------------------------	----------

Operating altitude	0...2000 m uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon
---------------------------	--

Packing Units

Enhets type forpakning 1	PCE
---------------------------------	-----

Antall enheter forpakning 1	1
------------------------------------	---

Forpakning 1 vekt	1,943 kg
--------------------------	----------

Forpakning 1 høyde	10,8 cm
---------------------------	---------

Forpakning 1 bredde	13,5 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[!\[\]\(21199eb166cc97331a0c54c649195dcc_img.jpg\) Informasjon om levetidsslutt](#)**WEEE**

Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Contractual warranty**Garanti**

18 months