

Mer om LV433493

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

Discover your Schneider-Electric tools



**LV433493**  
Effektbryter Compact NSX med termomagnetisk vern  
NSX250HB2 TM250D 4P4T

EI-nummer: 4394419  
EAN: 3606480480041



Last ned produktdatablad for LV433493 3D CAD Modell

**Karakteristikk**

**Teknisk informasjon**

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	Compact NSX250HB2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	4P
Polbeskrivelse	4t
Plassering av nøytral	VENSTRE
[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 60947-2 Ja i samsvar med IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	HB2 100 kA 690 V AC
Navn på vern	TM-D
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
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	100 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	20000 sykuser
Elektrisk levetid	10000 sykuser 440 V In i samsvar med IEC 60947-2 10000 sykuser 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 20000 sykuser 440 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 5000 sykuser 690 V In i samsvar med IEC 60947-2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front

Tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	35 mm
Beskyttelsestype	Overlastvem (termisk) Kortslutningsvem (magnetisk)
Vernstørrelse	250 A på 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x I <sub>n</sub>
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[tr] long-time protection delay adjustment range	120..400 s på 1.5 x I <sub>n</sub> 15 s på 6 x I <sub>r</sub>
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Justerbar
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	5...10 x I <sub>n</sub>
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
Neutral protection settings	1 x I <sub>r</sub> (4t)
Hjelpekontakt sammensetning	Uten
Lokal varsling	Positiv kontakt indikasjon
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,8 kg
<b>Miljø</b>	
Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	OCC EAC Marine
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensningsgrad	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
<b>Forpakkingsinformasjon</b>	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	2,723 kg
Forpakning 1 høyde	13,5 cm
Forpakning 1 bredde	14,1 cm
Forpakning 1 lengde	19,2 cm
<b>Bærekraftig</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon om levetidslutt</a>

<b>WEEE</b>	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Garantiperiode</b>	
<b>Garanti</b>	18 months