

Mer om LV429764

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

Discover your Schneider-Electric tools



**LV429764**  
Effektbryter Compact NSX med kortslutningsvern NSX100H  
MA6,3 3P3T

EI-nummer: 4393382  
EAN: 3606480009419



Last ned produktdatablad for LV429764 3D CAD Modell

**Karakteristikk**

**Teknisk informasjon**

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	Compact NSX100H
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Motor
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	6,3 A på 65 °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	10 kA på 600 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 85 kA på 240 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 65 kA på 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 10 kA Icu på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 35 kA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 70 kA Icu på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Performance level	H 70 kA 415 v AC
Navn på vern	MA
Vernteknologi	Magnetisk
Vernfunksjoner	I
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	10 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA på 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 35 kA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 65 kA på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 70 kA på 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2

<b>Mekanisk levetid</b>	50000 sykuser
<b>Elektrisk levetid</b>	10000 sykuser 690 V In i samsvar med IEC 60947-2 20000 sykuser 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 30000 sykuser 440 V In i samsvar med IEC 60947-2 50000 sykuser 440 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2
<b>Montering</b>	Bakplate
<b>Tilkobling oppe</b>	Front
<b>Tilkobling i bunn</b>	Front
<b>Senteravstand fane</b>	35 mm
<b>Beskyttelsestype</b>	Kortslutningsvem (magnetisk)
<b>Vernstørrelse</b>	6,3 A på 65 °C
<b>Short-time protection pick-up adjustment type Isd</b>	Justerbar 9 innstillinger
<b>[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range</b>	6...14 x In
<b>Lokal varsling</b>	Positiv kontakt indikasjon
<b>Width (W)</b>	105 mm
<b>Height (H)</b>	161 mm
<b>Depth (D)</b>	86 mm
<b>Vekt</b>	2,05 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Standarder</b>	EN/IEC 60947 UL 508
<b>Produktsertifikater</b>	CCC Marine EAC
<b>Overspenningskategori</b>	Klasse II
<b>Beskyttelsesklasse for elektrisk støt</b>	Klasse II
<b>Forurensningsgrad</b>	3 i samsvar med IEC 60664-1
<b>IP-grad</b>	IP40 i samsvar med IEC 60529
<b>IK beskyttelsesklasse</b>	IK07 i samsvar med IEC 62262
<b>Omgivelsestemperatur drift</b>	-35...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-55...85 °C
<b>Bærekraftig</b>	
<b>Produktets miljøstatus</b>	Green Premium miljømerket produkt
<b>REACH-regelverk</b>	<a href="#">REACH-erklæring</a>
<b>EU RoHS-direktiv</b>	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
<b>Kvikksølvfri</b>	Ja
<b>Informasjon om RoHS-unntak</b>	<a href="#">Ja</a>
<b>Kinas RoHS-forskrift</b>	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
<b>Miljøinformasjon</b>	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
<b>Produktets livssyklus</b>	<a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>
<b>Garantiperiode</b>	

Garanti

18 months