

Mer om LV429675

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LV429675

Effektbryter Compact NSX med termomagnetisk vern NSX100H
TM32D 3P3T

EI-nummer: 4393361
EAN: 3606480009068



Last ned produktdatablad for LV429675 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Kortnavn utstyr	Compact NSX100H
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	32 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	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	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	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

Mekanisk levetid	50000 sykuser
Elektrisk levetid	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
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	35 mm
Beskyttelsestype	Overlastvern (termisk) Kortslutningsvern (magnetisk)
Vernstørrelse	32 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 In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 s på 1.5 x In 15 s på 6 x Ir
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Fast
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	400 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
Hjelpekontakt sammensetning	Uten
Lokal varslings	Positiv kontakt indikasjon
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Vekt	2,05 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947 UL 508
Produktsertifikater	Marine CCC EAC
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
Bærekraftig	
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
Garantiperiode	
Garanti	18 months