



LV429846 (43 934 12)

Effektbryter Compact NSX med termomagnetisk vern
NSX100N TM25D 3P3T



Last ned produktdatablad for LV429846



[Endre dine utvalgsriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

 Skjul

Serie	Compact
Produkt navn	Compact NSX
Produkt eller komponent type	Effektbryter
Kortnavn utstyr	Compact NSX100N
Applikasjon	Distribusjon
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3t
Nettverkstype	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
[In] merkestrøm	100 A (40 °C)
[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impulsspenning	8 kV
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Breaking capacity code	N (50 kA) AC
Bryteevne	På 600 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 50 kA på 480 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 85 kA på 240 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 508 50 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 kA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 90 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] service bryteevne	Ics 10 kA 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Ics 35 kA 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Ics 36 kA 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Ics 50 kA 380/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Ics 50 kA 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Ics 90 kA 220/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Egnethet for isolasjon	Ja i henhold til EN 60947-2 Ja i henhold til IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
Navn på vern	TM-D
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Vernfunksjoner	LI
Vernstørrelse	25 A (40 °C)
Type vern	Overlastvern (termisk) Kortslutningsvern (magnetisk)
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1

Komplementær

 Skjul

Kontrolltype	Kipp
Monteringsmetode	Fast
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Hjelpekontakt sammensetning	Uten
Mekanisk levetid	50000 sykluser

Elektrisk levetid	10000 sykluser 690 V In i samsvar med IEC 60947-2 20000 sykluser 690 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2 30000 sykluser 440 V In i samsvar med IEC 60947-2 50000 sykluser 440 V In/2 i samsvar med IEC 60947-2
Senteravstand fane	35 mm
Lokal varsling	Positiv kontakt indikasjon
Overlast/lang-tid justering type Ir	Justerbar
Overlast/lang-tid justerings område	0.7...1 x In
Overlast/lang-tid tidsforsinkelsesjustering type	Fast
[Tr] justering av tidsforsinkelse på overlastvern	15 s 6 x Ir 120...400 s 1.5 x In
Kort-tids/kortsluttnings inntilling Isd	Fast
[Isd]kort-tids/kortsluttnings inntillingsområde	300 A
Kort-tids/kortsluttnings tidsinntillingstype	Fast
Høyde	161 mm
Bredde	105 mm
Dybde	86 mm
Vekt	2.05 kg

Miljø

 Skjul

Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Standarder	EN/IEC 60947 UL 508
Produktsertifikater	CCC Marine EAC
IP-grad	IP40 i henhold til IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	-35...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-55...85 °C

Bærekraftig

 Skjul

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0819 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig