

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



NSX Compact Katkaisija NSX100R TMD 50A 3P3D

LV433202

! Keskeytetty: 30.6.2022

! Käyttöikä päättyy: 30.6.2023

! Tuotanto lopetettu

Tärkeä viesti: This product has been switched to new ComPacT range and is no longer commercialized.

GTIN-koodi: 3606480478833

Tuotetiedot

Alue	Compact
Tuotenimi	Compact NSX
Tuoteryhmä	Compact NSX100...250
Laitteen Lyhytnimi	NSX100R
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Katkaisija
Laitteen Sovellus	Jako
Number Of Poles	3P
Suojattujen Napojen Kuvaus	3t
[In] Nimellisvirta	50 A 40 °C
[Ue] Käyttöjännite	690 V AC 50/60 Hz
Verkon Tyyppi	AC
Verkon Taajuus	50/60 Hz
Soveltuu Pääkytkimeksi	Kyllä EN/IEC 60947-2
Käyttökategoria	Kategoria A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	200 kA Icu 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 200 kA Icu 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 200 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 80 kA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 65 kA Icu 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 45 kA Icu 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Performance Level	R 200 kA 415 v AC
Suojarele	TM-D
Suojausteknikka	Thermomagneettinen
Laukaisuysikön Suojaustoiminot	LI
Ohjauksen Tyyppi	Vipu
Circuit Breaker Mounting Mode	Kiinteä

Täydentävät tiedot

[Ui] Eristysjännite	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Syöksyjännitekesto	8 kV

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	200 kA 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 200 kA 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 200 kA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 80 kA 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 65 kA 525 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 45 kA 660/690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Mekaaninen Kestävyys	50000 Syklit
Sähköinen Kestävyys	10000 Syklit 690 V In 20000 Syklit 690 V In/2 30000 Syklit 440 V In 50000 Syklit 440 V In/2
Asennusalusta	Takalevy
Verkon Liityntä	Etupuoli
Kuorman Kytkeä	Etupuoli
Liitinten Jako	35 mm
Suojaustyyppi	L : for Ylikuormitus-suoja (lämpö) I : for oikosulkusuojaus (magneettinen)
Suojausalueen Virta	50 A 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Säädettävä
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	0,7...1 x In
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Kiinteä
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	120...400 s 1,5 x In 15 s 6 x Ir
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Kiinteä
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	500 A
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Kiinteä
Vikavirtasuojaus	Ilman
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5 paikkaa
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Tuotteen Paino	2,05 kg

Ympäristötiedot

Standardit	EN/IEC 60947
Tuote Sertifiointi	Marine EAC CCC
Ylijännitekategoria	Luokka II
Sähköiskusuojauksen Luokka	Luokka II
Epäpuhtausaste	3 IEC 60664-1
Ip Suojaluokka	IP40 IEC 60529
Ik Suojaluokka	IK07 conforming to IEC 62262
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	−25...70 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitaessa	−50...85 °C

Suhteellinen Kosteus	0...95 %
Operointikorkeus	0...2000 m Ilman alentamista 2000 m...5000 m Alentamisella

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	13,5 cm
Package 1 Width	11,0 cm
Package 1 Length	18,5 cm
Package 1 Weight	1,833 kg
Unit Type Of Package 2	S04
Number Of Units In Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	22,762 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkitästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

☒ Ei Elohopeaa

☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Poikkeusten mukainen
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus Kiinan RoHS-vaatimukset eivät koske tuotetta Ilmoitus sisältyvistä aineista tiedoksesi
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot