

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



NSX Compact Katkaisija NSX100R TMD 50A 4P4D

LV433203

Keskeytetty: 31.3.2022

Tuotanto lopetettu

Tärkeä viesti: This product has been switched to new ComPacT range and is no longer commercialized.
GTIN-koodi: 3606480478840

Tuotetiedot

Alue	Compact
Tuotenimi	Compact NSX
Tuoteryhmä	Compact NSX100...250
Laitteen Lyhytnimi	NSX100R
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Katkaisija
Laitteen Sovellus	Jako
Number Of Poles	4P
Suojattujen Napojen Kuvaus	4t
Neutraali Asento	Vasen
[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
Laukaisuyksikön 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 tiettyä 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
Neutral Protection Settings	1 x Ir (4t)
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5 paikkaa
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Tuotteen Paino	2,4 kg

Ympäristötiedot

Standardit	EN/IEC 60947
Tuote Sertifiointi	CCC Marine EAC
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	14,1 cm
Package 1 Length	19,2 cm
Package 1 Weight	2,38 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 >](#)



RoHS/REACH

Hyvinvointi

 Ei Elohopeaa

 Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

Sertifioinnit ja standardit

Eu:N Rohs-Direktiivi	Vaatimusten mukainen EU:n RoHS-ilmoitus
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus Kiinan RoHS-vaatimukset eivät koske tuotetta Ilmoitus sisältyvistä aineista tiedoksesi
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.