

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



NSX Compact Katkaisija NSX100B 40A 3P3D micrologic 2,2

LV429777

! Keskeytetty: 30.9.2022

! Käyttöikä päättyy: 26.10.2023

! Tuotanto lopetettu

Tärkeä viesti: This product has been switched to new ComPacT range and is no longer commercialized.
GTIN-koodi: 3606480007415

Tuotetiedot

Alue	Compact
Tuotenimi	Compact NSX
Tuoteryhmä	Compact NSX100...250
Laitteen Lyhytnimi	NSX100B
Tuote Tai Komponentti Tyyppi	Katkaisija
Laitteen Sovellus	Jako
Number Of Poles	3P
Suojattujen Napojen Kuvaus	3t
[In] Nimellisvirta	40 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	15 kA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 20 kA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 25 kA Icu 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 40 kA Icu 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2
Performance Level	B 25 kA 415 v AC
Suojarele	Micrologic 2.2
Suojausteknikka	Elektroninen
Laukaisuyksikön Suojaustoiminot	LSol
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	20 kA 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 25 kA 380/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 40 kA 220/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 7,5 kA 500 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
Asennusalue	Takalevy
Verkon Liityntä	Etupuoli
Kuorman Kytkeä	Etupuoli
Liitinten Jako	35 mm
Suojaustyyppi	L : for ylikuormitus-suoja (pitkän aikavälin) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for välitön oikesulkusuojaus
Suojareleen Virta	40 A 40 °C
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	Säädettävä 9 asetusta
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	18...40 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	Kiinteä
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	11 s 7,2 x Ir 16 s 6 x Ir 400 s 1,5 x Ir
Lämpömuisti	20 minuuttia ennen ja jälkeen laukaisun
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	Säädettävissä 9 asetusta
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	1,5...10 x Ir
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	Kiinteä
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	Kiinteä
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	600 A
Vikavirtasuojaus	Ilman
Selektiivinen Lukitusvyöhyke Zsi	Ilman
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5 paikkaa
Paikallisuus	Toimintavalmis: flashing LED (Vihreä) Overload: LED 105 % Ir (Punainen) Overload: LED 90 % Ir (Oranssi)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Tuotteen Paino	2,05 kg

Ympäristötiedot

Standardit	EN/IEC 60947
Tuote Sertifiointi	CCC EAC Marine
Ylijännitekategoria	Luokka II

Sähköiskusuojausluokan Luokka	Luokka II
Epäpuhtausaste	3 IEC 60664-1
Ip Suojausluokka	IP40 IEC 60529
Ik Suojausluokka	IK07 conforming to IEC 62262
Ympäristön Lämpötila Käytettäessä	-25...70 °C
Ympäristön Lämpötila Varastoitessa	-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	11,000 cm
Package 1 Width	14,000 cm
Package 1 Length	19,000 cm
Package 1 Weight	1,849 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
Weee	Tämä tuote on hävitettävä Euroopan unionin alueella määritettyjen jätteenkeräyssäädösten mukaisesti. Sitä ei koskaan saa heittää roskakoriin.
Kiertoprofiili	Elinkaaren lopun tiedot