



## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Grupa proizvoda	ComPact NSX100...250 DC
Kratko ime uređaja	Compact NSX100S DC
Tip proizvoda ili komponente	Osnovni ram
Primena uređaja	Razvod električne energije
Ime prekidača	Compact NSX100S DC
Broj polova	3P
[In] nazivna struja	100 A pri 40 °C
[Ue] nazivni napon	750 V DC
Tip mreže	DC
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
[Icu] ocenjen krajnji prekidni kapacitet kratkog spoja	100 KA Icu pri 250 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 100 KA Icu pri 24...125 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 100 KA Icu pri 500 V DC 2P u skladu sa IEC 60947-2 100 KA Icu pri 750 V DC 3P u skladu sa IEC 60947-2
Nivo performansi	S 100 KA 750 V DC
Tip upravljanja	Ručica
Način montiranja	Fiksno

## Dopunske informacije

[U <sub>i</sub> ] nazivni napon izolacije	750 V DC u skladu sa IEC 60947-2
[U <sub>imp</sub> ] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV u skladu sa IEC 60947-2
[I <sub>cs</sub> ] ocenjeni servisni prekidni kapacitet kratkog spoja	100 KA pri 250 V DC u skladu sa IEC 60947-2 (1P) 100 KA pri 48/125 V DC u skladu sa IEC 60947-2 (1P) 100 KA pri 500 V DC u skladu sa IEC 60947-2 (2P) 100 KA pri 750 V DC u skladu sa IEC 60947-2 (3P)
Maksimalno vreme prekidanja	10 milisekundi
Mehanička trajnost	10000 ciklusa u skladu sa IEC 60947-2
Električna trajnost	10000 Ciklusa 250 V DC I <sub>n</sub> /2 u skladu sa IEC 60947-2 10000 Ciklusa 500 V DC I <sub>n</sub> /2 u skladu sa IEC 60947-2 10000 Ciklusa 750 V DC I <sub>n</sub> /2 u skladu sa IEC 60947-2 5000 Ciklusa 250 V DC I <sub>n</sub> u skladu sa IEC 60947-2 5000 Ciklusa 500 V DC I <sub>n</sub> u skladu sa IEC 60947-2 5000 ciklusa 750 V DC I <sub>n</sub> u skladu sa IEC 60947-2
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	35 mm
Tip zaštite	Bez zaštite
Širina (V)	105 mm
Visina (H)	161 mm
Dubina (D)	86 mm

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

## Okruženje

Standardi	IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	ASTA ASEFA KEMA LCIE
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60664-1
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 u skladu sa EN 50102
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	13,7 cm
Package 1 Width	11,2 cm
Package 1 Length	19,2 cm
Package 1 Weight	1,499 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	18,73 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>

## Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------