



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Grupa proizvoda	ComPact NSX100...250
Kratko ime uređaja	NSX100F
Tip proizvoda ili komponente	Osnovni ram
Primena uređaja	Razvod električne energije
Ime prekidača	Compact NSX100F
Broj polova	3P
[In] nazivna struja	100 A pri 40 °C
[Ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
[Icu] ocenjen krajnji prekidni kapacitet kratkog spoja	10 KA pri 600 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 25 KA pri 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 85 KA pri 240 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 22 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 35 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 8 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 85 kA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Nivo performansi	F 36 kA 415 V AC
Tip upravljanja	Ručica
Način montiranja	Fiksno

Dopunske informacije

[U _i] nazivni napon izolacije	800 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[U _{imp}] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV u skladu sa IEC 60947-2
[I _{cs}] ocenjeni servisni prekidni kapacitet kratkog spoja	11 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 35 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 4 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 85 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 12,5 kA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	50000 ciklusa u skladu sa IEC 60947-2
Električna trajnost	10000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz I _n u skladu sa IEC 60947-2 20000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz I _n /2 u skladu sa IEC 60947-2 30000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz I _n u skladu sa IEC 60947-2 50000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz I _n /2 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

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 ovde navedenih informacija.

Visina (H)	161 mm
Dubina (D)	86 mm

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947-2 UL 508
Sertifikacija proizvoda	UL CSA
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 IEC 62262
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	11,4 cm
Package 1 Width	14,0 cm
Package 1 Length	19,5 cm
Package 1 Weight	1,438 kg
Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	22,306 kg
Unit Type of Package 3	P12
Number of Units in Package 3	60
Package 3 Height	45,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	120,0 cm
Package 3 Weight	101,224 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Usaglašeno EU RoHS Deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

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