



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX100...250
Kratko ime uređaja	NSX100F
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Motor
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3t
[in] nazivna struja	100 A pri 65 °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 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 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 35 KA pri 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 30 kA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Nivo performansi	F 36 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	MA
Tehnologija zaštitne jedinice	Strujna
Funkcija zaštitne jedinice	I
Tip upravljanja	Ručica
Režim ugradnje prekidača	Fiksno

Dopunske informacije

[ui] nazivni napon izolacije	800 V AC 50/60 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[Ics] 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
Električna trajnost	10000 Ciklusa pri 690 V In 20000 Ciklusa pri 690 V In/2 30000 Ciklusa pri 440 V In 50000 ciklusa pri 440 V In/2

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 ovdenavedenih informacija.

Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	35 mm
Tip zaštite	I : for zaštita od kratkog spoja
Veličina zaštitne jedinice	100 A pri 65 °C
Kratkotrajna zaštita tip podešavanja podizanja lsd	Podesivo
[lsd] Opseg podešavanja kratkotrajne zaštite	9...14 x In
Diferencijalna zaštita	Bez
Broj slotova za pomoćne električne uređaje	5 slot(ova)
Širina (V)	140 mm
Visina (H)	161 mm
Dubina (D)	86 mm
Masa proizvoda	2,05 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	CCC EAC Marine
Kategorija prenapona	Klasa II
Klasa zaštite od električnog udara	Klasa II
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
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska visina za rad uređaja	EcoStruxure EV Charging Expert bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	14,4 cm
Package 1 Width	11,6 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Package 1 Weight	1,8 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	22,366 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
