



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX100...250
Kratko ime uređaja	NSX100R
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	3P
Opis zaštićenih polova	3t
[in] nazivna struja	80 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	200 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 200 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 200 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 80 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 65 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 45 kA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Nivo performansi	R 200 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	TM-D
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Funkcija zaštitne jedinice	Li
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	200 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 200 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 200 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 80 KA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 65 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 45 kA pri 660/690 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
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja

Donji priključak	Prednji
Povezivanje	35 mm
Tip zaštite	L : for zaštita od preopterećenja (termičkog) I : for zaštita od kratkog spoja
Veličina zaštitne jedinice	80 A pri 40 °C
Dugotrajno podešavanje podizanja tipa Ir (termička zaštita)	Podesivo
[Ir] Opseg podešavanja dugotrajne zaštite	0.7...1 x In
Tip podešavanja kašnjenja dugotrajne zaštite tr	Fiksno
[tr] Opseg podešavanja dugotrajnog kašnjenja zaštite	120...400 Sekundi pri 1.5 x In 15 sekundi pri 6 x Ir
Kratkotrajna zaštita tip podešavanja podizanja Isd	Fiksno
[Isd] Opseg podešavanja kratkotrajne zaštite	640 A
Tip podešavanja kašnjenja kratkotrajne zaštite tsd	Fiksno
Diferencijalna zaštita	Bez
Broj slotova za pomoćne električne uređaje	5 slot(ova)
Širina (V)	105 mm
Visina (H)	161 mm
Dubina (D)	86 mm
Masa proizvoda	2,05 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	Marine CCC EAC
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	14,0 cm
Package 1 Width	11,5 cm
Package 1 Length	19,0 cm
Package 1 Weight	1,795 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	22,306 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
-----------	-----------