



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX100...250 DC ComPact NSX100...250
Kratko ime uređaja	NSX100F
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Broj polova	2P
Opis zaštićenih polova	2t
[In] nazivna struja	50 A pri 40 °C
[Ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz 500 V DC
Tip mreže	DC 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	5 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 KA Icu pri 250 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 36 KA Icu pri 125 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 36 KA Icu pri 500 V DC 2P u skladu sa IEC 60947-2 10 KA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 15 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 18 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Nivo performansi	F 18 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	TM-D
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Tip upravljanja	Ručica
Režim ugradnje prekidača	Fiksno

Dopunske informacije

[ui] nazivni napon izolacije	750 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV u skladu sa IEC 60947-2
[Ics] ocenjeni servisni prekidni kapacitet kratkog spoja	5 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 KA pri 250 V DC u skladu sa IEC 60947-2 36 KA pri 125 V DC u skladu sa IEC 60947-2 36 KA pri 500 V DC u skladu sa IEC 60947-2 10 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 15 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 18 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 36 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	10000 Ciklusa pri 277 V In 20000 ciklusa pri 277 V In/2
Nosači za montažu	Zadnja ploča

Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	35 mm
Tip zaštite	For zaštita od preopterećenja (termičkog) For zaštita od kratkog spoja
Veličina zaštitne jedinice	50 A pri 40 °C
Dugotrajno podešavanje podizanja tipa Ir (termička zaštita)	Fiksno
[Ir] Opseg podešavanja dugotrajne zaštite	1 In
[Im] opseg magnetne zaštite	500 A
Diferencijalna zaštita	Bez
Širina (V)	70 mm
Visina (H)	161 mm
Dubina (D)	86 mm

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	8,0 cm
Package 1 Width	13,5 cm
Package 1 Length	17,5 cm
Package 1 Weight	1,265 kg
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	15,667 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

Ugovorna garancija

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