

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LV438600

prekidač Compact NSX100F - TMD - 100 A -
2P 2d



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
Number of poles	2P
Opis zaštićenih polova	2t
[in] nazivna struja	100 A at 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] rated ultimate short-circuit breaking capacity	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 at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 kA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Performance level	F 18 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	TM-D
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Tip upravljanja	Ručica
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

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 ovenavedenih informacija.

Dopunske informacije

[ui] nazivni napon izolacije	750 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV conforming to IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	5 KA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to 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 at 440 V AC 50/60 Hz conforming to 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	Zaštita od preopterećenja (termičkog) Zaštita od kratkog spoja
Veličina zaštitne jedinice	100 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Fiksno
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	1 In
[Im] magnetic protection pick-up range	800 A
Diferencijalna zaštita	Bez
Width (W)	70 mm
Height (H)	161 mm
Depth (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	0...2000 m bez promene karakteristika 2000 m...5000 m sa promenom karakteristika

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	1,25 kg
Pakovanje 1 visina	8 cm
Pakovanje 1 širina	13,2 cm
Pakovanje 1 dužina	17,5 cm
Pakovanje 2 težina	15,487 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
-----------	-----------