

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV429840

prekidač Compact NSX100N - TMD - 100 A -
3P 3d



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX100...250
Kratko ime uređaja	NSX100N
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Number of poles	3P
Opis zaštićenih polova	3t
[In] nazivna struja	100 A at 40 °C
[Ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Pogodno za izolaciju	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA at 240 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 10 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 20 KA pri 600 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 50 KA pri 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 36 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 90 KA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	TM-D
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Funkcija zaštitne jedinice	Li
Tip upravljanja	Ručica
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

Dopunske informacije

[ui] nazivni napon izolacije	800 V AC 50/60 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	10 KA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 35 KA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 36 KA pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 90 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Mehanička trajnost	50000 ciklusa
Električna trajnost	10000 Ciklusa pri 690 V In 20000 Ciklusa pri 690 V In/2 30000 Cycles at 440 V In 50000 cycles at 440 V In/2
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	35 mm
Tip zaštite	L : for overload protection (thermal) I : for short-circuit protection (magnetic)
Veličina zaštitne jedinice	100 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Podesivo
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0.7...1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fiksno
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 Sekundi pri 1.5 x In 15 sekundi pri 6 x Ir
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Fiksno
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	800 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fiksno
Diferencijalna zaštita	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (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 conforming to 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 without derating 2000 m...5000 m with derating

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	1,783 kg
Pakovanje 1 visina	11,6 cm
Pakovanje 1 širina	14,7 cm
Pakovanje 1 dužina	19,2 cm
Pakovanje 2 težina	22,162 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
-----------	-----------