

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LV438582

prekidač Compact NSX100M - TMD - 16 A - 1P 1d



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX100...250 ComPact NSX100...250 DC
Kratko ime uređaja	NSX100M
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Number of poles	1P
Opis zaštićenih polova	1t
[in] nazivna struja	16 A pri 40 °C
[ue] nazivni napon	250 V DC 277 V AC 50/60 Hz
Tip mreže	DC 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 Icu pri 250 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 85 KA Icu pri 125 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 40 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	M 40 kA 240 V AC
Ime zaštitne jedinice	TM-D
Tehnologija zaštitne jedinice	Termomagnetna
Tip upravljanja	Ručica
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

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	85 KA pri 250 V DC u skladu sa IEC 60947-2 85 KA pri 125 V DC u skladu sa IEC 60947-2 40 kA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to 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	16 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	190 A
Diferencijalna zaštita	Bez
Width (W)	35 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 conforming to IEC 60664-1
Ip stepen zaštite	IP40 conforming to 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	740 g
Pakovanje 1 visina	4,2 cm
Pakovanje 1 širina	13 cm
Pakovanje 1 dužina	17,7 cm
Pakovanje 2 težina	9,367 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
-----------	-----------