

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LV438720

prekidač Compact NSX160S - TMD - 160 A - 2P 2d



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX100...250 DC ComPact NSX100...250
Kratko ime uređaja	NSX160S
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Number of poles	2P
Opis zaštićenih polova	2t
[in] nazivna struja	160 A at 40 °C
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz 500 V DC
Tip mreže	AC DC
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	10 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 KA Icu pri 250 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 100 KA Icu pri 125 V DC 1P u skladu sa IEC 60947-2 100 KA Icu pri 500 V DC 2P u skladu sa IEC 60947-2 35 KA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 65 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 70 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 kA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Performance level	S 70 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	10 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 KA pri 250 V DC u skladu sa IEC 60947-2 100 KA pri 125 V DC u skladu sa IEC 60947-2 100 KA pri 500 V DC u skladu sa IEC 60947-2 35 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 65 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 70 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 100 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	40000 ciklusa
Električna trajnost	5000 Cycles at 440 V In 10000 ciklusa pri 440 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	160 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Fiksno
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	1 In
Long-time protection delay adjustment type tr	Fiksno
[Im] magnetic protection pick-up range	1250 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	1,292 kg
Pakovanje 1 visina	8 cm
Pakovanje 1 širina	12,8 cm
Pakovanje 1 dužina	17,5 cm
Pakovanje 2 težina	15,991 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
-----------	-----------