

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

LV433522

prekidač Compact NSX250R - Micrologic 5.2 E
- 250 A - 3P 3d



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX100...250
Kratko ime uređaja	NSX250R
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Number of poles	3P
Opis zaštićenih polova	3t
[In] nazivna struja	250 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	200 kA Icu at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 200 kA Icu at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 200 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 80 kA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 65 kA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 45 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	R 200 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 5.2 E
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	LSI
Tip upravljanja	Ručica
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

Dopunske informacije

[U _i] nazivni napon izolacije	800 V AC 50/60 Hz
[U _{imp}] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[I _{cs}] rated service short-circuit breaking capacity	200 kA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 200 kA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 200 kA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 80 kA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 65 kA at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 45 kA at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Mehanička trajnost	20000 ciklusa
Električna trajnost	5000 Ciklusa pri 690 V In 10000 Ciklusa pri 690 V In/2 10000 Cycles at 440 V In 20000 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 (long time) S : for short time short-circuit protection I : for instantaneous short-circuit protection
Veličina zaštitne jedinice	250 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Podesivo 9 podešavanja
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	100...250 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Podesivo
[tr] long-time protection delay adjustment range	15...400 S at 1.5 x Ir 0.35...11 S at 7.2 x Ir 0.5...16 s at 6 x Ir
Termička memorija	20 minuta pre i nakon okidanja
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Podesivo, 9 podešavanja
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Podesivo
[tsd] Short-time protection delay adjustment range	0...0.4 s
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Podesivo
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	1.5...15 x In
Diferencijalna zaštita	Bez
Zona selektivne blokade zsi	Sa
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Lokalna signalizacija	Flashing LED (green) for ready to operate LED 105 % Ir (red) for overload LED 90 % Ir (orange) for overload
Tip displeja	LCD displej
Tip merenja	Multimetar
Komunikacija podataka	Beleženje sa informacijom o vremenu podatka za istoriju uređaja i event tabelu Maksimalno izmerene/minimalno izmerene veličine Indikatori vezani za održavanje Kvalitet snage Angažovane vrednosti struje i snage Trenutne i angažovane vrednosti Merenje električne energije Podešavanja zaštite i alarma
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa proizvoda	2,4 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	EAC Marine CCC
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	-40...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	2,099 kg
Pakovanje 1 visina	10,8 cm
Pakovanje 1 širina	13,5 cm
Pakovanje 1 dužina	19,2 cm

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
-----------	-----------