

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

LV433276

prekidač Compact NSX100R - Micrologic 2.2 M
- 100 A - 3P 3d



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX100...250
Kratko ime uređaja	NSX100R
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač
Primena uređaja	Motor
Number of poles	3P
Opis zaštićenih polova	3t
[In] nazivna struja	100 A at 65 °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 at 500 V AC 50/60 Hz conforming to 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 2.2 M
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	LSol
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 at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 200 kA at 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 200 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to 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	50000 ciklusa
Električna trajnost	10000 Cycles at 690 V In 20000 Cycles at 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	Zaštita od preopterećenja (dugotrajno) So : for short time short-circuit protection with fixed delay Trenutna zaštita od kratkog spoja
Veličina zaštitne jedinice	100 A pri 65 °C
Klasa motora	5 20 10
Dodatna motorna zaštita	Asimetrija faze
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Podesivo 9 podešavanja
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	50...100 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fiksno
[tr] long-time protection delay adjustment range	10 Sekundi pri 7.2 x Ir 10 120 Sekundi pri 1.5 x Ir 5 20 Sekundi pri 7.2 x Ir 20 240 Sekundi pri 1.5 x Ir 10 26 Sekundi pri 6 x Ir 20 480 Sekundi pri 1.5 x Ir 20 5 Sekundi pri 7.2 x Ir 5 13,5 Sekundi pri 6 x Ir 10 6,5 sekundi pri 6 x Ir 5
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	5...13 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fiksno
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fiksno
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1500 A
Diferencijalna zaštita	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Lokalna signalizacija	Uređaj spreman za rad: flashing LED (zeleno) Temperature over set point: LED 95 % lth (crvena)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa proizvoda	2,05 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60947
Sertifikacija proizvoda	EAC CCC 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 conforming to 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	1,939 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
-----------	-----------