

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# LV433941

Prekidač ComPact NSKS630N, 50 kA pri 415 VAC, MicroLogic 4.3 Vigi okidač 570 A, 4 pola 4d



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX400...630
Kratko ime uređaja	VigiCompact NSX630N
Tip proizvoda ili komponente	Diferencijalni prekidač
Primena uređaja	Razvod električne energije
Number of poles	4P
Opis zaštićenih polova	4t 3t 3t + N/2
Pozicija nultog provodnika	Levo
[in] nazivna struja	570 A pri 40 °C
[ue] nazivni napon	440 V AC 50/60 Hz
Tip mreže	AC
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	85 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 kA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 4.3
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	LSolR
Tip upravljanja	Ručica
Circuit breaker mounting mode	Fiksno

### Dopunske informacije

[ui] nazivni napon izolacije	500 V AC 50/60 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	85 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 kA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Mehanička trajnost	15000 ciklusa
Električna trajnost	4000 Ciklusa pri 440 V In 8000 ciklusa pri 440 V In/2
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Gornji priključak	Prednja
Donji priključak	Prednji
Povezivanje	45 mm

Tip zaštite	Zaštita od preopterećenja (dugotrajno) Kratkotrajna zaštita od kratkog spoja sa fiksnim kašnjenjem Trenutna zaštita od kratkog spoja Diferencijalna zaštita
Veličina zaštitne jedinice	570 A pri 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Podesivo 9 podešavanja
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...570 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fiksno
[tr] long-time protection delay adjustment range	11 Sekundi pri 7.2 x Ir 16 Sekundi pri 6 x Ir 400 sekundi pri 1.5 x Ir
Termička memorija	20 minuta pre i nakon okidanja
Short-time protection pick-up adjustment type I <sub>sd</sub>	Podesivo
[I <sub>sd</sub> ] Short-time protection pick-up adjustment range	1.5...10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type t <sub>sd</sub>	Fiksno
[t <sub>sd</sub> ] Short-time protection delay adjustment range	0,02 sekundi
Instantaneous protection pick-up adjustment type I <sub>i</sub>	Fiksno
[I <sub>i</sub> ] instantaneous protection pick-up adjustment range	6900 A
Diferencijalna zaštita	Integrirana
Klasa diferencijalne zaštite	Klasa A
Earth-leakage protection sensitivity adjustment type I $\Delta$ n	Podesiva
[I $\Delta$ n] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	300 MA 500 MA 1 A 3 A 5 A 10 A
Earth-leakage protection specific mode	OFF upotreba I $\Delta$ n obrtnog prekidača
Earth-leakage protection time delay adjustment type $\Delta$ t	Podesiva
[ $\Delta$ t] Earth-leakage protection time delay adjustment range	0 Milisekundi 60 Milisekundi 150 Milisekundi 500 Milisekundi 1 sekundi
Neutral protection settings	0.5 x Ir (3t + N/2) 1 x Ir (4t) Bez zaštite (3t)
Zona selektivne blokade zsi	Bez
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(ova)
Lokalna signalizacija	Zauređaj spreman za rad: flashing LED (zelena) Zapreopterećenje: LED 105 % Ir (crvena) Zapreopterećenje: LED 90 % Ir (narandžasta)
Width (W)	140 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Masa proizvoda	2,4 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 u skladu sa IEC 60664-1
I <sub>p</sub> stepen zaštite	IP40 u skladu sa IEC 60529
I <sub>k</sub> 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 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	7,894 kg
Pakovanje 1 visina	15 cm
Pakovanje 1 širina	20 cm
Pakovanje 1 dužina	29 cm
Tip jedinice pakovanja 2	S03
Broj jedinica u pakovanju 2	1
Pakovanje 2 težina	8,33 kg
Pakovanje 2 visina	30 cm
Pakovanje 2 širina	30 cm
Pakovanje 2 visina	40 cm

## Održivost ponude

EU RoHS direktiva	Usaglašeno <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
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
-----------	-----------