



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Compact
Ime proizvoda	Compact NSX
Grupa proizvoda	ComPact NSX400...630
Kratko ime uređaja	VigiCompact NSX630N
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač sa Vigi dodatkom
Primena uređaja	Razvod električne energije
Number of poles	3P
Opis zaštićenih polova	3t
[in] nazivna struja	630 A at 40 °C
[ue] nazivni napon	440 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	85 KA pri 240 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 22 KA Icu at 525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 85 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 10 KA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 30 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 20 KA pri 600 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 50 KA pri 480 V AC 50/60 Hz u skladu sa UL 508 50 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 42 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Ime zaštitne jedinice	Micrologic 2.3
Tehnologija zaštitne jedinice	Elektronska
Funkcija zaštitne jedinice	LSol
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	800 V AC 50/60 Hz
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV
[ics] rated service short-circuit breaking capacity	11 KA pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 85 KA at 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 KA pri 660/690 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 30 KA at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 42 kA at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Mehanička trajnost	15000 ciklusa
Električna trajnost	2000 Ciklusa pri 690 V In 6000 Ciklusa pri 690 V In/2 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) So : for short time short-circuit protection with fixed delay Trenutna zaštita od kratkog spoja
Veličina zaštitne jedinice	630 A at 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Podesivo 9 podešavanja
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	250...630 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fiksno
[tr] long-time protection delay adjustment range	16 sekundi pri 6 x Ir
Termička memorija	20 minuta pre i nakon okidanja
Short-time protection pick-up adjustment type I <sub>sd</sub>	Podesivo, 9 podešavanja
[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
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	Sa
Ime modula diferencijalne zaštite	MB
Klasa diferencijalne zaštite	Klasa A
Earth-leakage protection sensitivity adjustment type I $\Delta$ n	Fiksna
[I $\Delta$ n] earth-leakage protection sensitivity adjustment range	0,3 A
Earth-leakage protection time delay adjustment type $\Delta$ t	Podesiva, 4 podešavanja
Number of slots for electrical auxiliaries	7 slot(s)
Lokalna signalizacija	Uređaj spreman za rad: flashing LED (zelena) LED 105 % I <sub>r</sub> (red) for overload LED 90 % I <sub>r</sub> (orange) for overload
Width (W)	135 mm
Height (H)	355 mm
Depth (D)	110 mm
Masa proizvoda	6,2 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

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	8,565 kg
Pakovanje 1 visina	32,6 cm
Pakovanje 1 širina	16,8 cm
Pakovanje 1 dužina	31 cm

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
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 months
-----------	-----------