



### Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX400N
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	4P
Opis zaščitenege pola	4d 3d + N/2 3d
Nevtralni položaj	Levo
[In] Nazivni tok	400 A pri 40 °C
[Ue] Nazivna operativna napetost	690 V AC 50/60 Hz
Tip omrežja	AC
Omrežna frekvenca	50/60 Hz
Primerno za izolativnost	Da v skladu s/z EN/IEC 60947-2
Kategorija uporabe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 50 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 42 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 30 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 22 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 50 KA pri 480 V AC 50/60 Hz v skladu s/z UL 508
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Ime zaščitne enote	Micrologic 2.3
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski
Funkcije zaščitne enote	LSol
Tip krmiljenja	Preklop
Circuit breaker mounting mode	Pritrjen

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Komplementarno

[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	8 KV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	85 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 50 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 42 KA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 30 KA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 11 KA pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 10 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	15000 Ciklov
Električna vzdržljivost	12000 Ciklov 440 V In/2 6000 Ciklov 440 V In 6000 Ciklov 690 V In/2 3000 Ciklov 690 V In
Izguba energije na pol	19,2 W
Montažna podpora	Zadnja plošča
Montažni položaj	Vodoraven in navpičen Flat on the back
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Priključni raster	45 Mm
Tip zaščite	Zaščita pred preobremenitvijo (dolgotrajno) Kratkotrajna kratkostična zaščita s fiksno zakasnitvijo Hitra kratkostična zaščita
Nazivna izklopna enota	400 A pri 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 nastavitvev
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	160...400 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Pritrjen
[tr] long-time protection delay adjustment range	400 S pri 1,5 x Ir 16 S pri 6 x Ir 11 S pri 7,2 x Ir
Neutral protection settings	0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4d) Brez zaščite (3d)
Toplotni spomin	20 minut pred in po izklopu
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	9 nastavitvev
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	1,5 do 10 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Pritrjen
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Pritrjen
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	4800 A
Zemljostična zaščita	Brez
Območje selektivne blokade ZSI	Brez
Number of slots for electrical auxiliaries	6
Lokalno signaliziranje	ZaPripravljen za obratovanje Utripajoča LED (Zelena) ZaPreobremenitev LED 105 % Ir (Rdeča) ZaPreobremenitev LED 90 % Ir (Oranžna)
Širina (W)	185 Mm
Višina (H)	255 Mm
Globina (D)	110 Mm
Teža izdelka	7,9 Kg

## Okolje

Standardi	EN/IEC 60947
Certifikati izdelkov	CCC EAC Pomorstvo
Prenapetostna kategorija	Razred II
Razred zaščite pred električnim udarom	Razred II
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/zIEC 60664-1

IP stopnja zaščite	IP40v skladu zIEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07v skladu zIEC 62262
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-50...85 °C
Relativna vlažnost	0...95 %
Nadmorska višina delovanja	0 do 2000 m Brez redukcije 2000 m...5000 m Z redukcijo

### Embalažna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	28,9 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 2 Width	40,0 Cm
Package 2 Height	30,0 Cm
Package 2 Weight	15,0 Kg
Package 1 Width	20,0 Cm
Package 1 Height	14,7 Cm
Package 1 Weight	7,3 Kg
Number of Units in Package 2	2
Unit Type of Package 2	S04
Package 2 Length	60,0 Cm

### Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>
Brez PVC	Da
Vsebnost halogena	Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena