



### Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSXm new generation
Serija izdelka	ComPacT NSXm new generation
Kratko ime naprave	NSXm 100N
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	3P
Opis zaščitnega pola	3d
[In] Nazivni tok	100 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 IEC 60947-2
Kategorija uporabe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	90 KA Icu pri 220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 50 KA Icu pri 380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 50 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 25 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 15 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA Icu pri 660 do 690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Ime zaščitne enote	TM-D
Tehnologija zaščitne enote	Termomagnetni
Funkcije zaščitne enote	Li
Tip krmiljenja	Preklop
Circuit breaker mounting mode	Pritrjen

### 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	90 KA pri 220 do 240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 50 KA pri 380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 50 KA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 25 KA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 15 KA pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 2,5 KA pri 660 do 690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	20000 Ciklov
Električna vzdržljivost	20000 Ciklov 440 V In/2 10000 Ciklov 440 V In 10000 Ciklov 690 V In/2 5000 Ciklov 690 V In
Izguba energije na pol	8,77 W

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance 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.

Montažna podpora	Zadnja plošča
Montažni položaj	Vodoraven in navpičen Flat on the back
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Connection terminals	Kompresijski čep/zbiralka
Priključni raster	35 Mm Z razdelilniki 27 Mm Brez razdelilnikov
9 mm rastri	9 Modul
Nazivna izklopna enota	100 A pri 40 °C
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Nastavljiv
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	0,7 do 1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	Pritrjen
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Pritrjen
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	1250 A
Zemljostična zaščita	Brez
Number of slots for electrical auxiliaries	1 Pomožno stikalo OF 1 Stikalo alarma SD 1 Napetosni sprožnik MN ali MX
Lokalno signaliziranje	ZaPrisotnost pomožnih kontaktov Flag (Zelena)
Širina (W)	81 Mm
Višina (H)	137 Mm
Globina (D)	80 Mm
Teža izdelka	1,06 Kg
Barva	Siva (RAL 7016)

## Okolje

Standardi	EN/IEC 60947
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	2000 m Brez redukcije 5000 m Z redukcijo

## Embalážna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	21,0 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 3 Width	30,0 Cm
Package 3 Weight	12,29 Kg
Package 2 Width	80,0 Cm
Package 2 Height	150,0 Cm
Package 2 Weight	304,89 Kg
Number of Units in Package 3	9
Unit Type of Package 3	S03
Package 3 Height	30,0 Cm
Package 3 Length	40,0 Cm
Package 1 Width	13,0 Cm
Package 1 Height	9,0 Cm
Package 1 Weight	1,3 Kg
Number of Units in Package 2	216
Unit Type of Package 2	P12
Package 2 Length	120,0 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>
Vsebnost halogena	Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena