



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	4P
Opis zaščitenege pola	4d
Nevtralni položaj	Levo
[In] Nazivni tok	25 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/zIEC 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/zIEC 60947-2 50 KA Icu pri 380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 50 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 25 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 15 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 10 KA Icu pri 660 do 690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 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/zIEC 60947-2 50 KA pri 380 do 415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 50 KA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 25 KA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 15 KA pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 2,5 KA pri 660 do 690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 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

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.

Izguba energije na pol	2,83 W
Montažna podpora	Zadnja plošča
Montažni položaj	Vodoraven in navpičen Flat on the back
Povezava navzgor	Spredaj
Povezava navzdol	Spredaj
Connection terminals	1 Everlink čep 2,5...95 mm ² , Togo ali opleteno Aluminij/baker 1 Everlink čep 2,5...70 mm ² , Prilagodljiv Baker
Priključni raster	35 Mm Z razdelilniki 27 Mm Brez razdelilnikov
9 mm rasti	12 Modul
Nazivna izklopna enota	25 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
Neutral protection settings	1 x Ir (4d)
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Pritrjen
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	600 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	Za prisotnost pomožnih kontaktov Flag (Zelena)
Širina (W)	108 Mm
Višina (H)	137 Mm
Globina (D)	80 Mm
Teža izdelka	1,42 Kg
Barva	Siva (RAL 7016)

Okolje

Standardi	EN/IEC 60947
Stopnja onesnaženosti	3 v skladu s/z IEC 60664-1
IP stopnja zaščite	IP40v skladu z IEC 60529
IK stopnja zaščite	IK07v skladu z IEC 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

Embalazna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	21,0 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 2 Width	30,0 Cm
Package 2 Height	30,0 Cm
Package 2 Weight	9,642 Kg
Package 1 Width	11,5 Cm
Package 1 Height	12,0 Cm
Package 1 Weight	1,544 Kg
Number of Units in Package 2	6
Unit Type of Package 2	S03
Package 2 Length	40,0 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	Izjava O RoHS Za Kitajsko
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Vsebnost halogena	Izdelek s plastičnimi sestavnimi deli brez halogena