



### Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX100H
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Distribucija
Opis polov	4P
Opis zaščitnega pola	4d
Nevtralni položaj	Levo
[In] Nazivni tok	40 A pri40 °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/zEN/IEC 60947-2
Kategorija uporabe	Kategorija A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	100 KA Icu pri220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/ zIEC 60947-2 70 KA Icu pri380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/ zIEC 60947-2 65 KA Icu pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 50 KA Icu pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 35 KA Icu pri525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 10 KA Icu pri660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/ zIEC 60947-2
Performance level	H 70 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	100 KA pri220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 70 KA pri380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 65 KA pri440 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 50 KA pri500 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 35 KA pri525 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2 10 KA pri660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/zIEC 60947-2
Mehanska vzdržljivost	50000 Ciklov
Električna vzdržljivost	50000 Ciklov 440 V In/2 30000 Ciklov 440 V In 20000 Ciklov 690 V In/2 10000 Ciklov 690 V In
Izguba energije na pol	5,47 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
Priključni raster	35 Mm
Tip zaščite	Zaščita pred preobremenitvijo (termična) Zaščita kratkega stika (magnetna)
Nazivna izklopna enota	40 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
[tr] long-time protection delay adjustment range	120...400 S pri 1,5 x In 15 S pri 6 x Ir
Neutral protection settings	1 x Ir (4d)
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Pritrjen
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	500 A
Zemljostična zaščita	Brez
Number of slots for electrical auxiliaries	5
Širina (W)	140 Mm
Višina (H)	161 Mm
Globina (D)	86 Mm
Teža izdelka	2,4 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/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	0 do 2000 m Brez redukcije 2000 m...5000 m Z redukcijo

## Embalážna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	19,0 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Width	17,0 Cm
Package 1 Height	15,0 Cm
Package 1 Weight	2,413 Kg

## 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	<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