

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	3P
Opis zaščitnega pola	3d
[In] Nazivni tok	80 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	100 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 70 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 65 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 50 KA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 35 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
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 pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 70 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 65 KA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 50 KA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 35 KA pri 525 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 10 KA pri 660/690 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 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	8,77 W
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	80 A pri 40 °C
Long-time pick-up adjustment type I _r (thermal protection)	Nastavljiv
[I _r] long-time protection pick-up adjustment range	0,7 do 1 x I _n
Long-time protection delay adjustment type t _r	Pritrjen
[t _r] long-time protection delay adjustment range	120...400 S pri 1,5 x I _n 15 S pri 6 x I _r
Instantaneous protection pick-up adjustment type I _i	Pritrjen
[I _i] instantaneous protection pick-up adjustment range	640 A
Zemljostična zaščita	Brez
Number of slots for electrical auxiliaries	5
Širina (W)	105 Mm
Višina (H)	161 Mm
Globina (D)	86 Mm
Teža izdelka	2,05 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	20,0 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 2 Width	30,0 Cm
Package 2 Height	30,0 Cm
Package 2 Weight	14,414 Kg
Package 1 Width	15,0 Cm
Package 1 Height	12,0 Cm
Package 1 Weight	1,782 Kg
Number of Units in Package 2	7
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
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe
Brez PVC	Da