

# C40N32M320

Odklopnik NSX400N 50kA AC 3P3D 320A  
2.3M



## Glavno

Skupina izdelkov	ComPacT new generation
Ime izdelka	ComPacT NSX nova generacija
Kratko ime naprave	NSX400N
Izdelek ali sestavni del	Odklopnik
Aplikacija naprave	Zaščita motorja
Opis polov	3P
Opis zaščitenege pola	3d
[In] Nazivni tok	320 A pri 65 °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 M
Tehnologija zaščitne enote	Elektronski
Funkcije zaščitne enote	LSol
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	85 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 50 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 42 KA pri 440 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 30 KA pri 500 V AC 50/60 Hz v skladu s/z IEC 60947-2 11 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	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	12,29 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	320 A pri 65 °C
Razred odklopa motorja	5 20 10
Dopolnilna zaščita motorja	Fazna nesimetrija
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	9 nastavitvev
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	160 do 320 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Pritrjen
[tr] long-time protection delay adjustment range	120 S pri 1,5 x Ir za razred zašč. 5 6,5 S pri 6 x Ir za razred zašč. 5 5 S pri 7,2 x Ir za razred zašč. 5 240 S pri 1,5 x Ir za razred zašč. 10 13,5 S pri 6 x Ir za razred zašč. 10 10 S pri 7,2 x Ir za razred zašč. 10 480 S pri 1,5 x Ir za razred zašč. 20 26 S pri 6 x Ir za razred zašč. 20 20 S pri 7,2 x Ir za razred zašč. 20
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	5 do 13 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Pritrjen
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Pritrjen
[Ii] 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) Zatemperatura over set point LED 95 % Ith (Rdeča)
Širina (W)	140 Mm
Višina (H)	255 Mm
Globina (D)	110 Mm
Teža izdelka	6,05 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/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

## Embalážna enota

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	29,3 Cm
Number of Units in Package 1	1
Package 2 Width	30 Cm
Package 2 Height	30 Cm
Package 2 Weight	6,068 Kg
Package 1 Width	15,5 Cm
Package 1 Height	15,3 Cm
Package 1 Weight	5,627 Kg
Number of Units in Package 2	1
Unit Type of Package 2	S03
Package 2 Length	40 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