

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# C100N4WM

Okvir prekidača, ComPacT NS1000N, 50kA  
na 415VAC, 1000A, 4P, izvlačivi, ručno  
upravljanje, bez kontrolne jedinice



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT
Grupa proizvoda	ComPacT NS630b...1600 new generation
Tip proizvoda ili komponente	Osnovni ram
Primena uređaja	Razvod električne energije
Number of poles	4P
Pozicija nultog provodnika	Levo
[in] nazivna struja	1000 A pri 50 °C
[ue] nazivni napon	690 V AC 50/60 Hz
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Pogodno za izolaciju	Da u skladu sa EN/IEC 60947-2
Kategorija upotrebe	Kategorija B
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA Icu pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 40 KA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 30 kA Icu pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
Performance level	N 50 kA 415 V AC
Tip upravljanja	Ručno upravljano
Način montiranja	Izvlačivo

### Dopunske informacije

[ui] nazivni napon izolacije	800 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV u skladu sa IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 40 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 30 kA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	19,2 kA 1 s u skladu sa IEC 60947-2
Integrisana trenutna zaštita	40 kA
Mehanička trajnost	10000 ciklusa u skladu sa IEC 60947-2
Električna trajnost	2000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In u skladu sa IEC 60947-2 4000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz In/2 u skladu sa IEC 60947-2 5000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In u skladu sa IEC 60947-2 6000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz In/2 u skladu sa IEC 60947-2
Snaga gubitaka	50 W
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Povezivanje	70 mm
Tip zaštite	Bez zaštite

Height (H)	327 mm
Width (W)	280 mm
Depth (D)	147 mm

## Okruženje

Standardi	IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	IECEE CB Scheme
Stepen zaprljanosti	3 u skladu sa IEC 60947
Ip stepen zaštite	IP40 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK07 u skladu sa EN 50102
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-50...85 °C

## Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,0 cm
Package 1 Width	1,0 cm
Package 1 Length	2,0 cm
Package 1 Weight	10,0 g

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	U skladu sa izuzecima
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	<a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.