

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

C080N3WM

Okvir prekidača, ComPacT NS800N, 50kA na 415VAC, 800A, 3P, 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	3P
[in] nazivna struja	800 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	30 W
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Povezivanje	70 mm
Tip zaštite	Bez zaštite
Height (H)	327 mm

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Width (W)	210 mm
Depth (D)	147 mm

Okruženje

Standardi	IEC 60947-2
Sertifikacija proizvoda	IECEE CB Scheme
Stepen zaprjanosti	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	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka
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.