

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

C16BN4FM

Okvir prekidača, ComPacT NS1600bN, 50kA na 415VAC, 1600A, 4P, fiksni, ručno upravljani, bez kontrolne jedinice



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	ComPacT
Grupa proizvoda	ComPacT NS1600b...3200 new generation
Tip proizvoda ili komponente	Osnovni ram
Primena uređaja	Razvod električne energije
Number of poles	4P
Pozicija nultog provodnika	Levo
[In] nazivna struja	1600 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 70 KA Icu pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 65 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 65 KA Icu pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 65 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	Fiksno

Dopunske informacije

[U _i] nazivni napon izolacije	800 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[U _{imp}] nazivni podnosivi impulsni napon	8 kV u skladu sa IEC 60947-2
[I _{cs}] rated service short-circuit breaking capacity	65 KA pri 220/240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 52 KA pri 380/415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 65 KA pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 65 KA pri 500/525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 65 kA pri 660/690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2
[I _{cw}] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	32 kA 3 s u skladu sa IEC 60947-2
Integrisana trenutna zaštita	130 kA
Mehanička trajnost	5000 ciklusa u skladu sa IEC 60947-2
Električna trajnost	1000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz I _n u skladu sa IEC 60947-2 2000 Ciklusa 690 V AC 50/60 Hz I _{n/2} u skladu sa IEC 60947-2 2000 Ciklusa 440 V AC 50/60 Hz I _n u skladu sa IEC 60947-2 3000 ciklusa 440 V AC 50/60 Hz I _{n/2} u skladu sa IEC 60947-2
Snaga gubitaka	84 W
Nosači za montažu	Zadnja ploča
Povezivanje	70 mm
Tip zaštite	Bez zaštite
Height (H)	350 mm

Width (W)	535 mm
Depth (D)	160 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	43,0 cm
Package 1 Width	60,0 cm
Package 1 Length	80,0 cm
Package 1 Weight	51,153 kg

Održivost ponude

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
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.