

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTC3200EL44

Feed unit for dry type transformers, Canalis KTC, copper, 3200A, 3L+N+PE, made to measure, neutral N4, white RAL9001



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Središnja napojna jedinica
Kratko ime uređaja	KTC
Primena uređaja	Vodni dužni deo
Napajanje	Suvi transformator
Materijal	Bakar
[Ie] nazivna radna struja	3200 A pri 35 °C
Pozicija nultog provodnika	Levo
Earth conductor	Standardno uzemljenje
Short-circuit level	Standardna verzija
Zaštitna oprema	Jedinica šinskog razvoda

Dopunske informacije

Materijal kućišta	Poliesterski film
Materijal kontakata	Bakar
[Ue] nazivni napon	1000 V
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[Ui] nazivni napon izolacije	1000 V
[Icw] termička podnosiva struja kratkog spoja	86 kA
[Ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	189 kA
Magnetno polje	1,6 μT
Granično termičko naprezanje	7396000 kA².s
Thdi	33...100 % 2000 A 15...33 % 2500 A 0...15 % 3200 A
Maksimalni pad napona	<0,0015 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0013 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0015 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0014 V sa faktorom snage = 0,7 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine
Način montiranja	Zavrtnjima
Nosači za montažu	Ploča
Polarity	3L + N + PE
Broj otecpnih mesta	0
Standardi	IEC 61439-1 IEC 61439-6
Tip dimenzije	Napravljeno po meri
Povezivanje	470...700 mm
Širina montažne šine	200 mm
Dubina	140 mm
Visina	504 mm
Dužina	Smera 1: 260 mm 1680 mm

Boja	Bela (RAL 9001)
Linearno opterećenje	71 kg/m

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP55 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK08 conforming to IEC 62262
Derating factor	0...35 °C (100 % od In) 35...40 °C (95 % od In) 40...45 °C (90 % od In) 45...50 °C (84 % od In) 50...55 °C (79 % od In)

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	42,0 cm
Package 1 Width	13,8 cm
Package 1 Length	190,0 cm
Package 1 Weight	79,65 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
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.
Bez PVC	Da
Učinak u vezi sa sadržajem halogena	Proizvod bez halogena