

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

KTA1000EL53 KT 5X1000AL FEED UNIT EL N3



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Središnja napojna jedinica
Kratko ime uređaja	KTA
Primena uređaja	Vodni dužni deo
Napajanje	Suvi transformator
Materijal	Aluminijum
[ie] nazivna struja	1000 A pri 35 °C
Pozicija nultog provodnika	Desno
Earth conductor	Ojačano
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	50 kA
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	110 kA
Magnetno polje	0,5 μT
Granično termičko naprezanje	2500 A².s
Thdi	0...15 % 1000 A 15...33 % 1250 A 33...100 % 1600 A
Maksimalni pad napona	<0,006 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,006 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0056 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0052 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 + PER
Broj otecpnih mesta	0
Standardi	IEC 61439-1 IEC 61439-6
Tip dimenzije	Napravljeno po meri
Povezivanje	390...700 mm
Širina montažne šine	160 mm
Dubina	140 mm
Visina	364 mm
Dužina	Smera 1: 260 mm 1680 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
Linearno opterećenje	16 kg/m

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.

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP55 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK08 u skladu sa IEC 62262
Derating factor	0...35 °C (100 % od In) 35...40 °C (97 % od In) 40...45 °C (93 % od In) 45...50 °C (90 % od In) 50...55 °C (86 % od In)

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	28,0 cm
Package 1 Width	13,8 cm
Package 1 Length	190,0 cm
Package 1 Weight	19,75 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 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.