

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTA1000FT72C

Straight transport length, Canalis KTA, aluminium, 1000A, 3L+N+PER (Cu), high Icw, made to measure 2-2.5m, fire rated



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Šinski razvod
Opis sabirnice	Vodni dužni element
Kratko ime uređaja	KTC
Primena uređaja	Vodni dužni deo
Materijal	Bakar
[ie] nazivna struja	2500 A pri 35 °C
Polarity	3L + N + PER
Broj otecpnih mesta	0
Earth conductor	Ojačano
Short-circuit level	Ojačana verzija
Dužina	2001...2500 mm
Zaštitna oprema	Jedinica šinskog razvoda Spojni element

Dopunske informacije

Materijal kućišta	Poliesterski film Mica
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	80 kA
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	176 kA
Magnetno polje	1,3 μT
Granično termičko naprezanje	6400 A².s
Thdi	33...100 % 1600 A 15...33 % 2000 A 0...15 % 2500 A
Maksimalni pad napona	<0,0018 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0015 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0018 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0018 V sa faktorom snage = 0,7 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine
Način montiranja	Kačenjem
Nosači za montažu	Viseći nosač Konzola
Pravac instalacije	Horizontalno Vertikalno
Pozicija nultog provodnika	Desno
Standardi	IEC 61439-1 IEC 61439-6 IEC 60331-1 IEC 60331-21
Tip dimenzije	Napravljeno po meri

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.

Širina	140 mm
Visina	204 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
Linearno opterećenje	60 kg/m

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 (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	10,4 cm
Package 1 Width	14,0 cm
Package 1 Length	250,0 cm
Package 1 Weight	49,875 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
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.