

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTA0800ED4201

Straight distribution length, Canalis KTA,
aluminium, 800A, 3L+N+PE, fixed length 2m, 1
outlet, RAL9001



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Šinski razvod
Opis sabirnice	Dužni element
Kratko ime uređaja	KTA
Tap-off unit compatibility	Utično otecpna kutija iz Canalis KS Utično otecpna kutija iz Canalis KT
Primena uređaja	Razvod velike snage
Materijal	Aluminijum
[ie] nazivna struja	800 A pri 35 °C
Polarity	3L + N + PE
Broj otecpnih mesta	1
Nazivna izlazna struja	25...630 A
Earth conductor	Standardno uzemljenje
Short-circuit level	Standardna verzija
Dužina	2000 mm
Zaštitna oprema	Spojni element 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	31 kA
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	64 kA
Električni priključak	Klizajući kontakt
Magnetno polje	0,4 μT
Granično termičko naprezanje	961 A².s
Thdi	0...15 % 800 A 15...33 % 1000 A 33...100 % 1250 A
Maksimalni pad napona	<0,0083 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0081 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0076 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0069 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 61439-6 IEC 61439-1

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 društva ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

Tip dimenzije	Deo za spajanje
Širina	140 mm
Visina	74 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
Masa proizvoda	26 kg
Linearno opterećenje	13 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 (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	7,4 cm
Package 1 Width	14 cm
Package 1 Length	200 cm
Package 1 Weight	33,22 kg
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	1
Package 2 Height	25,9 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	400 cm
Package 2 Weight	122 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.