



### 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	Zavrtnjima otepnja kutija iz Canalis - KT
Primena uređaja	Razvod velike snage
Materijal	Aluminijum
[Ie] nazivna struja	4000 A pri 35 °C
Polarity	3L + N + PER
Broj otepnih mesta	1
Nazivna izlazna struja	400...1250 A
Earth conductor	Ojačano
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
[Uij] nazivni napon izolacije	1000 V
[Icw] termička podnosiva struja kratkog spoja	90 kA
[Ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	198 kA
Električni priključak	Povezivanje zavrtnjima
Magnetno polje	3 μT
Granično termičko naprezanje	8100 A².s
Thdi	0...15 % 4000 A
Maksimalni pad napona	<0,0015 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0016 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0015 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0015 V sa faktorom snage = 0,7 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine
Način montiranja	Kačenjem
Nosači za montažu	Konzola Viseći nosač
Pravac instalacije	Horizontalno Vertikalno
Pozicija nultog provodnika	Desno
Standardi	IEC 61439-6 IEC 61439-1
Tip dimenzije	Deo za spajanje
Širina	140 mm
Visina	404 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
Masa proizvoda	90 kg
Linearno opterećenje	45 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 ovdenavedenih 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	40,4 cm
Package 1 Width	14,0 cm
Package 1 Length	200,0 cm
Package 1 Weight	126,8 kg