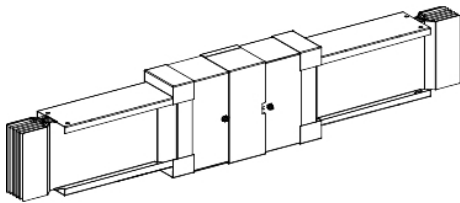


## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# KTA4000DB310

Canalis - Al ravni produžetak - 4000A - 3L+PE



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Proširenje
Opis sabirnice	Fleksibilna sabirnica
Kratko ime uređaja	KTA
Primena uređaja	Vodni dužni deo
Materijal	Aluminijum
[ie] nazivna radna struja	4000 A at 35 °C
Polarity	3L + PE
Broj otepnih mesta	0
Dužina	1000 mm
Zaštitna oprema	Jedinica šinskog razvoda Spojni element

### 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	90 kA
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	198 kA
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	Viseći nosač Konzola
Pravac instalacije	Vertikalno Horizontalno
Horizontalna udaljenost	30 m
Pozicija nultog provodnika	Desno
Standardi	IEC 61439-1 IEC 61439-6
Tip dimenzije	Deo za spajanje
Širina	140 mm
Visina	404 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
Masa proizvoda	38 kg
Linearno opterećenje	38 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 ovde navedenih 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 % of In) 35...40 °C (97 % of In) 40...45 °C (93 % of In) 45...50 °C (90 % of In) 50...55 °C (86 % of In)

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	39 kg
Pakovanje 1 visina	14 cm
Pakovanje 1 širina	44 cm
Pakovanje 1 dužina	100 cm