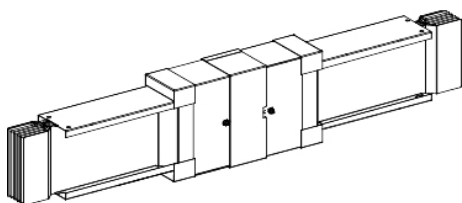


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTA2000DB310

Canalis - Al ravni produžetak - 2000A - 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	2000 A pri 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	110 kA
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	242 kA
Magnetno polje	1,3 μT
Granično termičko naprezanje	4900 A².s
Thdi	0...15 % 2000 A 15...33 % 2500 A 33...100 % 3200 A
Maksimalni pad napona	<0,0029 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,003 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0029 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0027 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	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	204 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
Masa proizvoda	22 kg
Linearno opterećenje	22 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	23 kg
Pakovanje 1 visina	14 cm
Pakovanje 1 širina	24 cm
Pakovanje 1 dužina	100 cm