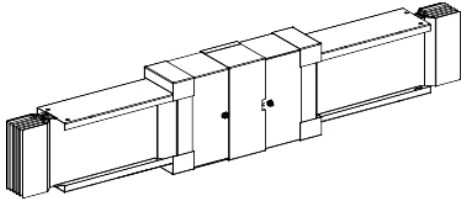


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTC5000DB710

Straight expansion unit, Canalis KTC, copper, 5000A, 3L+N+PER (Cu), high I_{cw}, fixed length 1m, white RAL9001



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Proširenje
Opis sabirnice	Fleksibilna sabirnica
Kratko ime uređaja	KTC
Primena uređaja	Vodni dužni deo
Materijal	Bakar
[I _e] nazivna radna struja	5000 A pri 35 °C
Polarity	3L + N + PER
Broj otecpnih mesta	0
Dužina	1000 mm
Zaštitna oprema	Jedinica šinskog razvoda Spojni element

Dopunske informacije

Materijal kućišta	Poliesterski film
Materijal kontakata	Bakar
[U _e] nazivni napon	1000 V
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[U _i] nazivni napon izolacije	1000 V
[I _{cw}] termička podnosiva struja kratkog spoja	120 kA
[I _{pk}] nazivna vršna struja kratkog spoja	264 kA
Magnetno polje	3 μT
Granično termičko naprezanje	14400000 kA ² .s
Thdi	33...100 % 3200 A 15...33 % 4000 A 0...15 % 5000 A
Maksimalni pad napona	<0,0008 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,001 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,001 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,001 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
Horizontalna udaljenost	30 m
Pozicija nultog provodnika	Desno
Earth conductor	Ojačano
Standardi	IEC 61439-1 IEC 61439-6
Tip dimenzije	Deo za spajanje
Širina	140 mm
Visina	404 mm
Boja	Bela (RAL 9001)

Masa proizvoda	114 kg
Linearno opterećenje	114 kg/m

Okruženje

Ip stepen zaštite	IP55 u skladu sa IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK08 conforming to 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	14,0 cm
Package 1 Width	44,0 cm
Package 1 Length	100,0 cm
Package 1 Weight	101,0 kg