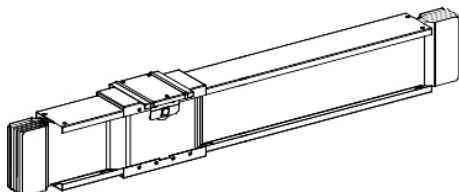


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTC1600EB720

Straight length, Canalis KTC, copper, 1600A, 3L+N+PER, high I_{cw}, fixed length 2m, 1 outlet for bolt on tap off unit



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Šinski razvod
Opis sabirnice	Dužni element
Kratko ime uređaja	KTC
Tap-off unit compatibility	Zavrtnjima otepcna kutija iz Canalis - KT
Primena uređaja	Razvod velike snage
Materijal	Bakar
[I _e] nazivna radna struja	1600 A pri 35 °C
Polarity	3L + N + PER
Broj otepcnih mesta	1
Nazivna izlazna struja	400...1250 A
Earth conductor	Ojačano
Short-circuit level	Ojačana verzija
Dužina	2000 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	85 kA
[I _{pk}] nazivna vršna struja kratkog spoja	187 kA
Električni priključak	Povezivanje zavrtnjima
Magnetno polje	0,75 μT
Granično termičko naprezanje	7225000 kA ² .s
Thdi	0...15 % 1600 A 15...33 % 1350 A 33...100 % 1000 A
Maksimalni pad napona	<0,0027 V sa faktorom snage = 0,7 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0026 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0029 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0028 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine
Način montiranja	Kačenjem
Nosači za montažu	Konzola Viseći nosač
Pravac instalacije	Vertikalno Horizontalno
Pozicija nultog provodnika	Desno
Standardi	IEC 61439-1 IEC 61439-6
Tip dimenzije	Deo za spajanje

Širina	140 mm
Visina	124 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
Masa proizvoda	78 kg
Linearno opterećenje	39 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	12,4 cm
Package 1 Width	14,0 cm
Package 1 Length	200,0 cm
Package 1 Weight	93,0 kg