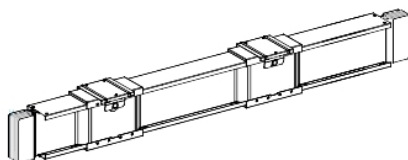


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTC2500EB440

Straight length, Canalis KTC, copper, 2500A,
3L+N+PE, fixed length 4m, 2 outlets for bolt on
tap off unit, RAL9001



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 otcepnja kutija iz Canalis - KT
Primena uređaja	Razvod velike snage
Materijal	Bakar
[ie] nazivna radna struja	2500 A pri 35 °C
Polarity	3L + N + PE
Broj otcepnih mesta	2
Nazivna izlazna struja	400...1250 A
Earth conductor	Standardno uzemljenje
Short-circuit level	Standardna verzija
Dužina	4000 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
[ui] nazivni napon izolacije	1000 V
[icw] termička podnosiva struja kratkog spoja	80 kA
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	176 kA
Električni priključak	Povezivanje zavrtnjima
Magnetno polje	1,3 μT
Granično termičko naprezanje	6400000 kA ² .s
Thdi	33...100 % 1600 A 15...33 % 2000 A 0...15 % 2500 A
Maksimalni pad napona	<0,0018 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0015 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0018 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0018 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
Pozicija nultog provodnika	Desno
Razmak otcepnje kutije	2000 mm
Standardi	IEC 61439-1 IEC 61439-6

Tip dimenzije	Deo za spajanje
Širina	140 mm
Visina	204 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
Masa proizvoda	240 kg
Linearno opterećenje	60 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	20,4 cm
Package 1 Width	14,0 cm
Package 1 Length	400,0 cm
Package 1 Weight	236,4 kg