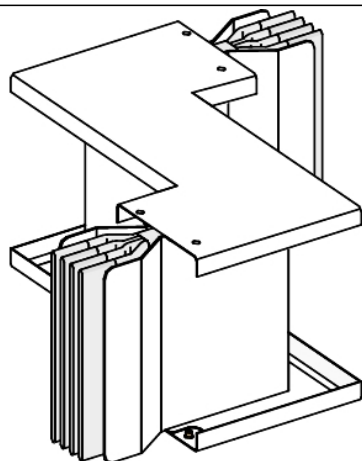


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTC2500ZP7

Flat zed unit, Canalis KTC, copper, 2500A, 3L +N+PER (Cu), high Icw, made to measure, white RAL9001



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Z element
Opis sabirnice	Standardni element
Kratko ime uređaja	KTC
Primena uređaja	Promena smera
Materijal	Bakar
[Ie] nazivna radna struja	2500 A pri 35 °C
Polarity	3L + N + PER
Tip promene pravca	Smera 1: ravno ka nalevo Smera 2: ravno ka nadesno
Radni ugao	90 °
Earth conductor	Ojačano
Short-circuit level	Ojačana verzija
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	113 kA
[IpK] nazivna vršna struja kratkog spoja	248 kA
Magnetno polje	1,3 μT
Granično termičko naprezanje	12769000 kA².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
Pozicija nultog provodnika	Desno
Standardi	IEC 61439-6 IEC 61439-1
Tip dimenzije	Napravljeno po meri
Širina	140 mm
Visina	Smera 2: 130...599 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
Dužina	Smera 1: 300 mm Smera 3: 300 mm
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	114,0 cm
Package 1 Length	196,0 cm
Package 1 Weight	194,4 kg