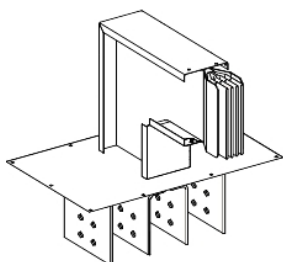


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTC1600ER75

Edgewise elbow feed unit, Canalis KTC, copper, 1600A, 3L+N+PER, high I_{cw}, made to measure, neutral N5, RAL9001



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Napojna jedinica šinskog razvoda
Kratko ime uređaja	KTC
Primena uređaja	Vodni dužni deo
Napajanje	Razvodni orman Uljni transformator
Materijal	Bakar
[I _e] nazivna radna struja	1600 A pri 35 °C
Pozicija nultog provodnika	Desno
Tip promene pravca	Smera 1: ravno ka horizontalno
Earth conductor	Ojačano
Short-circuit level	Ojačana verzija
Zaštitna oprema	Jedinica šinskog razvoda

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
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	Zavrtnjima
Nosači za montažu	Ploča
Polarity	3L + N + PER
Broj otecpnih mesta	0
Standardi	IEC 61439-6 IEC 61439-1
Tip dimenzije	Napravljeno po meri
Povezivanje	80...250 mm
Dubina	230 mm
Visina	Smera 1: 200...534 mm
Dužina	Smera 2: 300 mm

Boja	Bela (RAL 9001)
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	62,0 cm
Package 1 Width	109,5 cm
Package 1 Length	127,7 cm
Package 1 Weight	101,2 kg