

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTC2500EL74

Feed unit for dry type transformers, Canalis KTC, copper, 2500A, 3L+N+PER, high I_{cw}, made to measure, N4, RAL9001

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Središnja napojna jedinica
Kratko ime uređaja	KTC
Primena uređaja	Vodni dužni deo
Napajanje	Suvi transformator
Materijal	Bakar
[I _e] nazivna radna struja	2500 A pri 35 °C
Pozicija nultog provodnika	Levo
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	113 kA
[I _{pk}] nazivna vršna struja kratkog spoja	248 kA
Magnetno polje	1,3 μT
Granično termičko naprezanje	12769000 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	Zavrtnjima
Nosači za montažu	Ploča
Polarity	3L + N + PER
Broj otcepnih mesta	0
Standardi	IEC 61439-6 IEC 61439-1
Tip dimenzije	Napravljeno po meri
Povezivanje	470...700 mm
Širina montažne šine	200 mm
Dubina	140 mm
Visina	464 mm
Dužina	Smera 1: 260 mm 1680 mm

Boja	Bela (RAL 9001)
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	38,0 cm
Package 1 Width	13,8 cm
Package 1 Length	190,0 cm
Package 1 Weight	67,4 kg