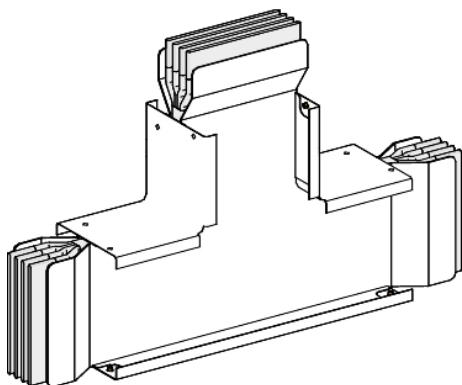


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTC1000TC4

Edgewise tee, Canalis KTC, copper, 1000A, 3L
+N+PE, fixed dimensions



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	T spojni element
Opis sabirnice	Standardni element
Kratko ime uređaja	KTC
Primena uređaja	Promena smera
Materijal	Bakar
[ie] nazivna radna struja	1000 A pri 35 °C
Polarity	3L + N + PE
Tip promene pravca	Upravno ka normalno na trasu
Radni ugao	90 °
Earth conductor	Standardno uzemljenje
Short-circuit level	Standardna verzija
Zaštitna oprema	Jedinica šinskog razvoda Spojni element

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	50 kA
[ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	110 kA
Magnetno polje	0,4 μT
Granično termičko naprezanje	2500000 kA°.s
Thdi	0...15 % 1000 A
Maksimalni pad napona	<0,0043 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0047 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0046 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0044 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	Deo za spajanje
Širina	140 mm
Visina	74 mm
Dužina	Smera 1: 275 mm Smera 3: 275 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
Linearno opterećenje	25 kg/m

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova povezanost za zloupotrebu ovdanavedenih informacija.

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	14,0 cm
Package 1 Width	31,7 cm
Package 1 Length	56,0 cm
Package 1 Weight	29,1 kg