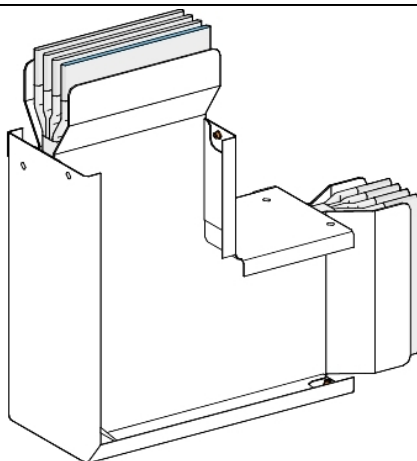


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTC2000LC7A

Edgewise elbow, Canalis KTC, copper, 2000A, 3L+N+PER (Cu), high I_{cw}, 2 fixed branches



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Lakat
Opis sabirnice	Standardni element
Kratko ime uređaja	KTC
Primena uređaja	Promena smera
Materijal	Bakar
[I _e] nazivna radna struja	2000 A pri 35 °C
Polarity	3L + N + PER
Tip promene pravca	Smera 1: upravno ka nagore
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
[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	110 kA
[I _{pk}] nazivna vršna struja kratkog spoja	242 kA
Magnetno polje	0,9 μT
Granično termičko naprezanje	12100000 kA ² .s
Thdi	15...33 % 1600 A 0...15 % 2000 A 33...100 % 1350 A
Maksimalni pad napona	<0,0019 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0022 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0022 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine <0,0021 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	164 mm
Dužina	Smera 1: 320 mm Smera 2: 320 mm
Boja	Bela (RAL 9001)
Linearno opterećenje	49 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 krajnju 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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih 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	46,2 cm
Package 1 Length	46,2 cm
Package 1 Weight	30,912 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	У складу са изузецима
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.