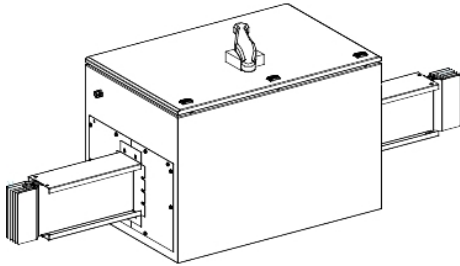


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## KTC2500SL31

Coupling isolator, Canalis KTC, copper, 2500A,  
3L+PE, ComPact INV2500 switch disconnecter



### Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Canalis
Ime proizvoda	KT
Tip proizvoda ili komponente	Spojni prekidač
Kompatibilnost proizvoda	Canalis KTC busbar trunking 2500 A Compact INV switch disconnecter 2500 A
Primena uređaja	Izolacija
Materijal	Bakar
[Ie] nazivna radna struja	1000 A pri 35 °C
Polaritet šinskog razvoda	3L + PE
Pozicija nultog provodnika	Desno
PE conductor	Standardno uzemljenje
Icw short-circuit version	Standardna verzija
Pozicija sabirnice	Upravno Ravno
Zaštitna oprema	Rastavljač Ručica Orman
Switch disconnecter control type	Zakretna ručica
Boja	Bela (RAL 9001)

### Dopunske informacije

[Ue] nazivni napon	1000 V
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[Ui] nazivni napon izolacije	1000 V
Tip dimenzije	Deo za spajanje
Busbar length	2000 mm
Busbar width	140 mm
Busbar height	204 mm
Linearno opterećenje	44 kg/m
Cubicle length	900 mm
Cubicle width	600 mm
Cubicle height	608 mm
[Icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	80 kA tokom 1 s
[Ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja	176 kA
Granično termičko naprezanje	6400000 kA <sup>2</sup> .s
Standardi	IEC 61439-6 IEC 61439-1

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 poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih 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	60,0 cm
Package 1 Width	69,0 cm
Package 1 Length	200,0 cm
Package 1 Weight	132,0 kg