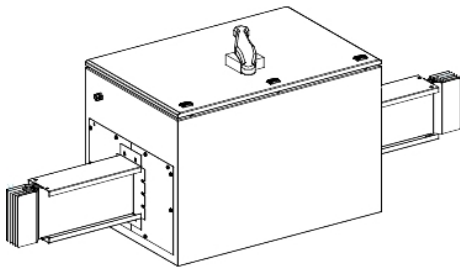


Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

KTC2500SL71

Coupling isolator, Canalis KTC, copper, 2500A, 3L+N+PER (Cu), high I_{cw}, 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
[I _e] nazivna radna struja	1000 A pri 35 °C
Polaritet šinskog razvoda	3L + N + PE
Pozicija nultog provodnika	Desno
PE conductor	Ojačano
I _{cw} short-circuit version	Ojačana verzija
Pozicija sabirnice	Upravno Ravno
Zaštitna oprema	Rastavljač Ručica Orman
Switch disconnecter control type	Zakretna ručica
Boja	Bela (RAL 9001)

Dopunske informacije

[U _e] nazivni napon	1000 V
Tip mreže	AC
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
[U _i] nazivni napon izolacije	1000 V
Tip dimenzije	Deo za spajanje
Busbar length	2000 mm
Busbar width	140 mm
Busbar height	204 mm
Linearno opterećenje	60 kg/m
Cubicle length	900 mm
Cubicle width	600 mm
Cubicle height	608 mm
[I _{cw}] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja	113 kA tokom 1 s
[I _{pk}] nazivna vršna struja kratkog spoja	248 kA
Granično termičko naprezanje	12769000 kA².s
Standardi	IEC 61439-1 IEC 61439-6

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	60,0 cm
Package 1 Width	69,0 cm
Package 1 Length	200,0 cm
Package 1 Weight	212,0 kg