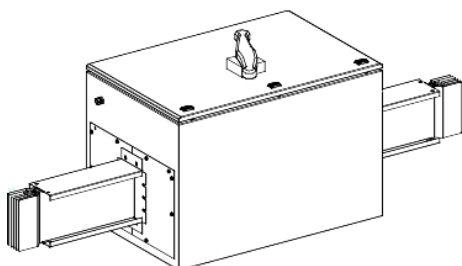


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## KTC2000SL71

Coupling isolator, Canalis KTC, copper, 2000A, 3L+N+PER (Cu), high Icw, ComPact INV2000 switch disconnecter



### Osnovne informacije

|                                  |                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda                  | Canalis                                                                      |
| Ime proizvoda                    | KT                                                                           |
| Tip proizvoda ili komponente     | Spojni prekidač                                                              |
| Kompatibilnost proizvoda         | Canalis KTC busbar trunking 2000 A<br>Compact INV switch disconnecter 2000 A |
| Primena uređaja                  | Izolacija                                                                    |
| Materijal                        | Bakar                                                                        |
| [Ie] nazivna radna struja        | 1000 A pri 35 °C                                                             |
| Polaritet šinskog razvoda        | 3L + N + PE                                                                  |
| Pozicija nultog provodnika       | Desno                                                                        |
| PE conductor                     | Ojačano                                                                      |
| Icw short-circuit version        | Ojačana verzija                                                              |
| Pozicija sabirnice               | Upravno<br>Ravno                                                             |
| Zaštitna oprema                  | Rastavljač<br>Ručica<br>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                                     | 164 mm                     |
| Linearno opterećenje                              | 49 kg/m                    |
| Cubicle length                                    | 900 mm                     |
| Cubicle width                                     | 600 mm                     |
| Cubicle height                                    | 608 mm                     |
| [Icw] kratkotrajna podnosiva struja kratkog spoja | 110 kA tokom 1 s           |
| [Ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja          | 242 kA                     |
| Granično termičko naprezanje                      | 12100000 kA².s             |
| Standardi                                         | IEC 61439-1<br>IEC 61439-6 |

## 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)<br>35...40 °C (95 % od In)<br>40...45 °C (90 % od In)<br>45...50 °C (84 % od In)<br>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             | 202,0 kg |