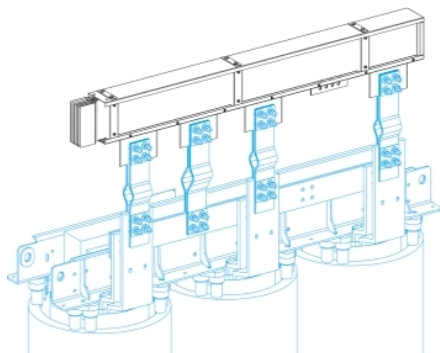


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## KTA2500EL72

Canalis - Al napojna jedinica N2 suvi  
transformator - 2500A - 3L+N+PER - po meri



### Osnovne informacije

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Grupa proizvoda              | Canalis                  |
| Ime proizvoda                | KT                       |
| Tip proizvoda ili komponente | Napojna jedinica         |
| Kratko ime uređaja           | KTA                      |
| Primena uređaja              | Vodni dužni deo          |
| Napajanje                    | Suvi transformator       |
| Materijal                    | Aluminijum               |
| [ie] nazivna radna struja    | 2500 A pri 35 °C         |
| Pozicija nultog provodnika   | Levo                     |
| Earth conductor              | Ojačano                  |
| Short-circuit level          | Ojačana verzija          |
| Zaštitna oprema              | Jedinica šinskog razvoda |

### 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 | 113 kA                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja      | 248 kA                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Magnetno polje                                | 1,6 μT                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Granično termičko naprezanje                  | 12769 A².s                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Thdi                                          | 0...15 % 2500 A<br>15...33 % 3200 A<br>33...100 % 4000 A                                                                                                                                                                                                                       |
| Maksimalni pad napona                         | <0,0024 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0025 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0024 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0022 V sa faktorom snage = 0,7 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine |
| Način montiranja                              | Zavrtnjima                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nosači za montažu                             | Ploča                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Polarity                                      | 3L + N + PER                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Broj otecepnih mesta                          | 0                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Standardi                                     | IEC 61439-6<br>IEC 61439-1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tip dimenzije                                 | Napravljeno po meri                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Povezivanje                                   | 470...700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Širina montažne šine                          | 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dubina                                        | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Visina                                        | 244 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dužina                                        | 1900 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Boja                                          | White (RAL 9001)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Linearno opterećenje                          | 36 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 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 u skladu sa IEC 62262                                                                                                          |
| Derating factor   | 0...35 °C (100 % of In)<br>35...40 °C (97 % of In)<br>40...45 °C (93 % of In)<br>45...50 °C (90 % of In)<br>50...55 °C (86 % of In) |

## Pakovanje

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE     |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1       |
| Pakovanje 1 težina          | 42,8 kg |
| Pakovanje 1 visina          | 42 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 190 cm  |
| Pakovanje 1 dužina          | 13,8 cm |