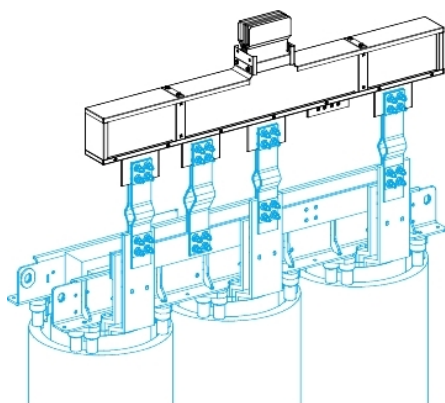


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## KTA1600EL34

Canalis - Al napojna jedinica N4 suvi  
transformator - 1600A - 3L+PE - po meri



### Osnovne informacije

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Grupa proizvoda              | Canalis                    |
| Ime proizvoda                | KT                         |
| Tip proizvoda ili komponente | Središnja napojna jedinica |
| Kratko ime uređaja           | KTA                        |
| Primena uređaja              | Vodni dužni deo            |
| Napajanje                    | Suvi transformator         |
| Materijal                    | Aluminijum                 |
| [ie] nazivna radna struja    | 1600 A pri 35 °C           |
| Pozicija nultog provodnika   | Levo                       |
| Earth conductor              | Standardno uzemljenje      |
| Short-circuit level          | Standardna 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 | 65 kA                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja      | 143 kA                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Magnetno polje                                | 0,9 μT                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Granično termičko naprezanje                  | 4225 A².s                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Thdi                                          | 0...15 % 1600 A<br>15...33 % 2000 A<br>33...100 % 2500 A                                                                                                                                                                                                                       |
| Maksimalni pad napona                         | <0.0037 V with power factor = 1 at 50 Hz with 1A for 100 m long<br><0.0038 V with power factor = 0.9 at 50 Hz with 1A for 100 m long<br><0.0036 V with power factor = 0.8 at 50 Hz with 1A for 100 m long<br><0.0034 V with power factor = 0.7 at 50 Hz with 1A for 100 m long |
| Način montiranja                              | Zavrtnjima                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nosači za montažu                             | Ploča                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Polarity                                      | 3L + PE                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Broj otecepnih mesta                          | 0                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Standardi                                     | IEC 61439-1<br>IEC 61439-6                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tip dimenzije                                 | Napravljeno po meri                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Povezivanje                                   | 470...700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Širina montažne šine                          | 200 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dubina                                        | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Visina                                        | 424 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dužina                                        | Smera 1: 260 mm<br>1680 mm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Boja                                          | Bela (RAL 9001)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Linearno opterećenje                          | 19 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 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          | 30,3 kg |
| Pakovanje 1 visina          | 34 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 13,8 cm |
| Pakovanje 1 dužina          | 190 cm  |