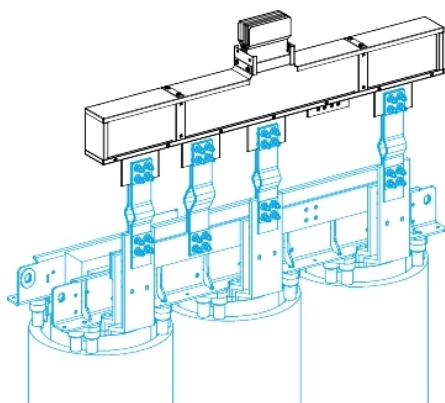


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## KTA1000EL74

Canalis - Al napojna jedinica N4 suvi  
transformator - 1000A - 3L+N+PER - 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    | 1000 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 | 65 kA                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja      | 143 kA                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Magnetno polje                                | 0,5 μT                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Granično termičko naprezanje                  | 4225 A².s                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Thdi                                          | 0...15 % 1000 A<br>15...33 % 1250 A<br>33...100 % 1600 A                                                                                                                                                                                                                     |
| Maksimalni pad napona                         | <0,006 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,006 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0056 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0052 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 61439-1<br>IEC 61439-6                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tip dimenzije                                 | Napravljeno po meri                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Povezivanje                                   | 390...700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Širina montažne šine                          | 160 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dubina                                        | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Visina                                        | 364 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dužina                                        | Smera 1: 260 mm<br>1680 mm                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Boja                                          | Bela (RAL 9001)                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Linearno opterećenje                          | 19 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## 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          | 19,75 kg |
| Pakovanje 1 visina          | 28 cm    |
| Pakovanje 1 širina          | 190 cm   |
| Pakovanje 1 dužina          | 13,8 cm  |