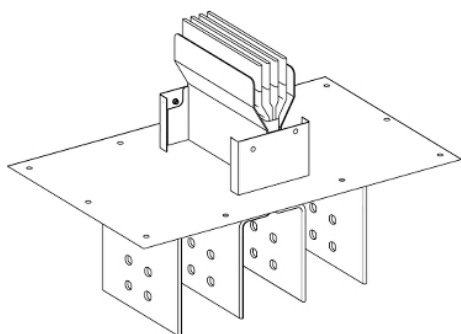


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## KTC1000ER72

Straight feed unit, Canalis KTC, copper, 1000A, 3L+N+PER, high I<sub>cw</sub>, made to measure dimensions, neutral N2, RAL9001



### Osnovne informacije

|                                        |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Grupa proizvoda                        | Canalis                               |
| Ime proizvoda                          | KT                                    |
| Tip proizvoda ili komponente           | Napojna jedinica                      |
| Kratko ime uređaja                     | KTC                                   |
| Primena uređaja                        | Vodni dužni deo                       |
| Napajanje                              | Razvodni orman<br>Uljni transformator |
| Materijal                              | Bakar                                 |
| [I <sub>e</sub> ] 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                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [U <sub>e</sub> ] nazivni napon                            | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mrežna frekvencija                                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [U <sub>i</sub> ] nazivni napon izolacije                  | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [I <sub>cw</sub> ] termička podnosiva struja kratkog spoja | 65 kA                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [I <sub>pk</sub> ] nazivna vršna struja kratkog spoja      | 143 kA                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Magnetno polje                                             | 0,4 μT                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Granično termičko naprezanje                               | 4225000 kA <sup>2</sup> .s                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Thdi                                                       | 0...15 % 1000 A                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maksimalni pad napona                                      | <0,0043 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0047 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0046 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0044 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 otepnih mesta                                         | 0                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Standardi                                                  | IEC 61439-1<br>IEC 61439-6                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tip dimenzije                                              | Napravljeno po meri                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Povezivanje                                                | 80...250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dubina                                                     | 230 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Visina                                                     | Smera 1: 235...734 mm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Boja                                                       | Bela (RAL 9001)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Linearno opterećenje                                       | 25 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## 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             | 23,0 cm |
| Package 1 Width              | 95,0 cm |
| Package 1 Length             | 95,0 cm |
| Package 1 Weight             | 37,8 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                         |
| REACH bez SVHC               | Da                                                                                                                                                                          |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>                                            |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                 |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                      |
| Izjava o zaštiti okoliša     |  <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                               |
| Profil cirkularnosti         |  <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>                                         |
| WEEE                         | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |