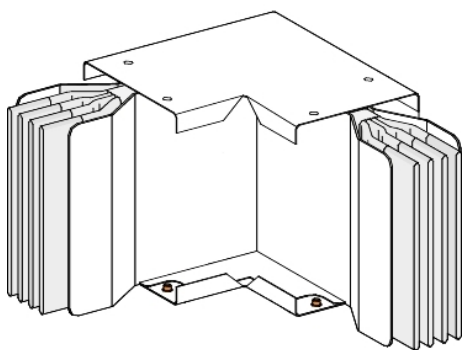


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## KTC5000LP4B1

Flat elbow, Canalis KTC, copper, 5000A, 3L  
+N+PE, N1, 1 made to measure short branch,  
right angle



### Osnovne informacije

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Canalis                                    |
| Ime proizvoda                | KT                                         |
| Tip proizvoda ili komponente | Lakat                                      |
| Opis sabirnice               | Standardni element                         |
| Kratko ime uređaja           | KTC                                        |
| Primena uređaja              | Promena smera                              |
| Materijal                    | Bakar                                      |
| [ie] nazivna radna struja    | 5000 A pri 35 °C                           |
| Polarity                     | 3L + N + PE                                |
| Tip promene pravca           | Smera 1: ravno ka nadesno                  |
| Radni ugao                   | 90 °                                       |
| Earth conductor              | Standardno uzemljenje                      |
| Short-circuit level          | Standardna verzija                         |
| Zaštitna oprema              | Spojni element<br>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 | 95 kA                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja      | 209 kA                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Magnetno polje                                | 3 μT                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Granično termičko naprezanje                  | 9025000 kA².s                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Thdi                                          | 33...100 % 3200 A<br>15...33 % 4000 A<br>0...15 % 5000 A                                                                                                                                                                                                                    |
| Maksimalni pad napona                         | <0,0008 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,001 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,001 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,001 V sa faktorom snage = 0,7 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine |
| Pozicija nultog provodnika                    | Desno                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Standardi                                     | IEC 61439-6<br>IEC 61439-1                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tip dimenzije                                 | Napravljeno po meri                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Širina                                        | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Visina                                        | 404 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dužina                                        | Smera 1: 300 mm<br>Smera 2: 301...799 mm                                                                                                                                                                                                                                    |
| Boja                                          | Bela (RAL 9001)                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Linearno opterećenje                          | 114 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             | 40,4 cm    |
| Package 1 Width              | 35,0 cm    |
| Package 1 Length             | 85,0 cm    |
| Package 1 Weight             | 120,011 kg |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                         |
| EU RoHS direktiva            | У складу са изузецима                                                                                                                                                       |
| 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. |