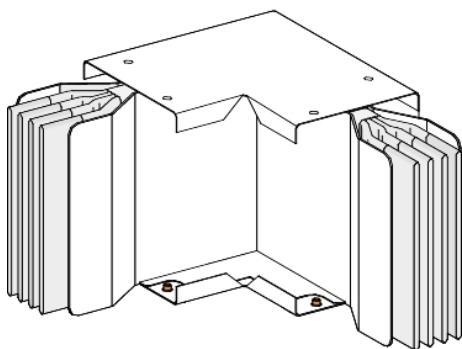


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## KTC1600LP7A2

Flat elbow, Canalis KTC, copper, 1600A, 3L  
+N+PER (Cu), high Icw, N2, 2 fixed branches,  
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    | 1600 A pri 35 °C                           |
| Polarity                     | 3L + N + PER                               |
| Tip promene pravca           | Smera 1: ravno ka nadesno                  |
| Radni ugao                   | 90 °                                       |
| Earth conductor              | Ojačano                                    |
| Short-circuit level          | Ojačana verzija                            |
| Zaštitna oprema              | Jedinica šinskog razvoda<br>Spojni element |

### 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 | 85 kA                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja      | 187 kA                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Magnetno polje                                | 0,75 μT                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Granično termičko naprezanje                  | 7225000 kA².s                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Thdi                                          | 0...15 % 1600 A<br>15...33 % 1350 A<br>33...100 % 1000 A                                                                                                                                                                                                                       |
| Maksimalni pad napona                         | <0,0027 V sa faktorom snage = 0,7 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0026 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0029 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0028 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine |
| Pozicija nultog provodnika                    | Levo                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Standardi                                     | IEC 61439-6<br>IEC 61439-1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tip dimenzije                                 | Deo za spajanje                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Širina                                        | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Visina                                        | 124 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dužina                                        | Smera 1: 300 mm<br>Smera 2: 300 mm                                                                                                                                                                                                                                             |
| Boja                                          | Bela (RAL 9001)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Linearno opterećenje                          | 39 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             | 12,4 cm  |
| Package 1 Width              | 35,0 cm  |
| Package 1 Length             | 35,0 cm  |
| Package 1 Weight             | 24,57 kg |