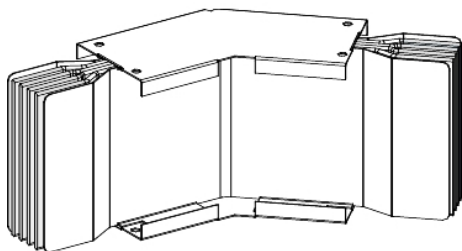


## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# KTA1600LP3C1

Canalis - Al ravan lakat - 1600A - 3L+PE - N1 -  
91° do 179° ugao po meri



### Osnovne informacije

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Grupa proizvoda              | Canalis                                    |
| Ime proizvoda                | KT   |
| Tip proizvoda ili komponente | Lakat                                      |
| Opis sabirnice               | Standardni element                         |
| Kratko ime uređaja           | KTA  |
| Primena uređaja              | Promena smera                              |
| Materijal                    | Aluminijum                                 |
| [ie] nazivna radna struja    | 1600 A pri 35 °C                           |
| Polarity                     | 3L + PE                                    |
| Tip promene pravca           | Direction 1: flat to right                 |
| Radni ugao                   | 91...179 °                                 |
| Earth conductor              | Standardno uzemljenje                      |
| Short-circuit level          | Standardna 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 | 65 kA  |
| [ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja      | 143 kA   |
| Magnetno polje                                | 0,9 μT   |
| Granično termičko naprezanje                  | 4225 A°·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 |
| Pozicija nultog provodnika                    | Desno  |
| Standardi                                     | IEC 61439-6<br>IEC 61439-1   |
| Tip dimenzije                                 | Deo za spajanje  |
| Širina  | 140 mm   |
| Visina  | 164 mm   |
| Dužina  | Direction 1: 300 mm<br>Smera 2: 300 mm   |
| Boja  | White (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 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 ovdenavedenih 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

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Pakovanje 1 težina | 52,600 kg |
| Pakovanje 1 visina | 1,640 dm  |
| Pakovanje 1 širina | 10,000 dm |
| Pakovanje 1 dužina | 10,000 dm |