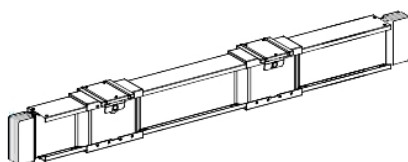


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## KTA1000EB340

Canalis - Al ravan deo za utičnu kutiju  
vijčani-1000A - 3L+PE -4m standardni



### Osnovne informacije

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Canalis                                    |
| Ime proizvoda                | KT                                         |
| Tip proizvoda ili komponente | Šinski razvod                              |
| Opis sabirnice               | Dužni element                              |
| Kratko ime uređaja           | KTA                                        |
| Tap-off unit compatibility   | Bolt-on tap-off unit from Canalis - KT     |
| Primena uređaja              | Razvod velike snage                        |
| Materijal                    | Aluminijum                                 |
| [ie] nazivna radna struja    | 1000 A pri 35 °C                           |
| Polarity                     | 3L + PE                                    |
| Broj otepnih mesta           | 2                                          |
| Nazivna izlazna struja       | 400...1000 A                               |
| Earth conductor              | Standardno uzemljenje                      |
| Short-circuit level          | Standardna verzija                         |
| Dužina                       | 4000 mm                                    |
| 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 | 50 kA                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja      | 110 kA                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Električni priključak                         | Povezivanje zavrtnjima                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Magnetno polje                                | 0,5 μT                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Granično termičko naprezanje                  | 2500 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                              | Kačenjem                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nosači za montažu                             | Viseći nosač<br>Konzola                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pravac instalacije                            | Vertikalno<br>Horizontalno                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pozicija nultog provodnika                    | Desno                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Razmak otepne kutije                          | 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Standardi                                     | IEC 61439-1<br>IEC 61439-6                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tip dimenzije                                 | Deo za spajanje                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Širina                                        | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Visina               | 104 mm           |
| Boja                 | White (RAL 9001) |
| Masa proizvoda       | 56 kg            |
| Linearno opterećenje | 14 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          | 60 kg   |
| Pakovanje 1 visina          | 10,4 cm |
| Pakovanje 1 širina          | 14 cm   |
| Pakovanje 1 dužina          | 400 cm  |