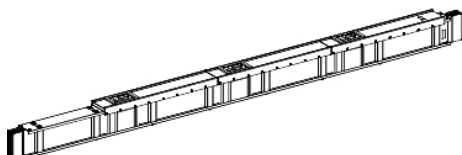


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## KTA2500EH340

Straight distribution length, Canalis KTA,  
aluminium, 2500A, 3L+PE, fixed length 4m, 3  
KH tap off units, RAL9001



### 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   | Utično otcepnja kutija iz Canalis KH |
| Primena uređaja              | Razvod velike snage                  |
| Materijal                    | Aluminijum                           |
| [ie] nazivna struja          | 2500 A pri 35 °C                     |
| Polarity                     | 3L + PE                              |
| Broj otcepnih mesta          | 3                                    |
| Nazivna izlazna struja       | 100...630 A                          |
| Earth conductor              | Standardno uzemljenje                |
| Short-circuit level          | Standardna verzija                   |
| Dužina                       | 4000 mm                              |
| Zaštitna oprema              | 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 | 113 kA                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja      | 248 kA                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Električni priključak                         | Klizajući kontakt                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Magnetno polje                                | 1,6 μT                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Granično termičko naprezanje                  | 6400 A².s                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Thdi                                          | 0...15 % 2500 A<br>15...33 % 3200 A<br>33...100 % 4000 A                                                                                                                                                                                                                       |
| Maksimalni pad napona                         | <0,0024 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0025 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0024 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0022 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                            | Horizontalno<br>Vertikalno                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pozicija nultog provodnika                    | Desno                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Razmak otcepnje kutije                        | 1000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Standardi                                     | IEC 61439-1<br>IEC 61439-6                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tip dimenzije                                 | Deo za spajanje                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Širina               | 140 mm          |
| Visina               | 244 mm          |
| Boja                 | Bela (RAL 9001) |
| Masa proizvoda       | 100 kg          |
| Linearno opterećenje | 25 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 % od In)<br>35...40 °C (97 % od In)<br>40...45 °C (93 % od In)<br>45...50 °C (90 % od In)<br>50...55 °C (86 % od In) |

## Pakovanje

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 24,4 cm  |
| Package 1 Width              | 14,0 cm  |
| Package 1 Length             | 400,0 cm |
| Package 1 Weight             | 130,0 kg |