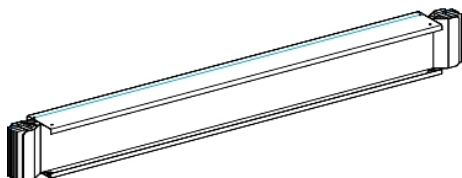


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## KTA2500ET32B

Canalis - Al vodni dužni deo - 2500A - 3L+PE -  
1.5 do 2m po meri



### Osnovne informacije

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Canalis                                    |
| Ime proizvoda                | KT                                         |
| Tip proizvoda ili komponente | Šinski razvod                              |
| Opis sabirnice               | Vodni dužni element                        |
| Kratko ime uređaja           | KTA                                        |
| Primena uređaja              | Vodni dužni deo                            |
| Materijal                    | Aluminijum                                 |
| [ie] nazivna radna struja    | 2500 A pri 35 °C                           |
| Polarity                     | 3L + PE                                    |
| Broj otepnih mesta           | 0                                          |
| Earth conductor              | Standardno uzemljenje                      |
| Short-circuit level          | Standardna verzija                         |
| Dužina                       | 1501...1999 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 | 113 kA                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja      | 248 kA                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                             | Konzola<br>Viseći nosač                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pravac instalacije                            | Vertikalno<br>Horizontalno                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pozicija nultog provodnika                    | Desno                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Standardi                                     | IEC 61439-1<br>IEC 61439-6                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tip dimenzije                                 | Napravljeno po meri                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Širina                                        | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Visina                                        | 244 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Boja                                          | White (RAL 9001)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Linearno opterećenje                          | 25 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamenjena 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 ovenavedenih 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

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Tip jedinice pakovanja 1    | PCE       |
| Broj jedinica u pakovanju 1 | 1         |
| Pakovanje 1 težina          | 52,474 kg |
| Pakovanje 1 visina          | 24,4 cm   |
| Pakovanje 1 širina          | 14 cm     |
| Pakovanje 1 dužina          | 200 cm    |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                         |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>                                            |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</a>                                                                        |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</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. |