

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## KTA2500ED6201

Straight distribution length, Canalis KTA, aluminium, 2500A, 3L+N+PE, high I<sub>cw</sub>, fixed length 2m, 1 outlet, 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 otecpna kutija iz Canalis KS<br>Utično otecpna kutija iz Canalis KT |
| Primena uređaja                  | Razvod velike snage                                                        |
| Materijal                        | Aluminijum                                                                 |
| [I <sub>e</sub> ] nazivna struja | 2500 A pri 35 °C                                                           |
| Polarity                         | 3L + N + PE                                                                |
| Broj otecpnih mesta              | 1                                                                          |
| Nazivna izlazna struja           | 25...630 A                                                                 |
| Earth conductor                  | Standardno uzemljenje                                                      |
| Short-circuit level              | Ojačana verzija                                                            |
| Dužina                           | 2000 mm                                                                    |
| Zaštitna oprema                  | Jedinica šinskog razvoda<br>Spojni element                                 |

### Dopunske informacije

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materijal kućišta                                           | Poliesterski film                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Materijal kontakata                                         | Bakar                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [U <sub>e</sub> ] nazivni napon                             | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Mrežna frekvencija                                          | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [U <sub>i</sub> ] nazivni napon izolacije                   | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [I <sub>icw</sub> ] termička podnosiva struja kratkog spoja | 113 kA                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [I <sub>ipk</sub> ] nazivna vršna struja kratkog spoja      | 248 kA                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Električni priključak                                       | Klizajući kontakt                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Magnetno polje                                              | 1,6 μT                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Granično termičko naprezanje                                | 12769 A <sup>2</sup> .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                                          | Vertikalno<br>Horizontalno                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pozicija nultog provodnika                                  | Desno                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Standardi                                                   | IEC 61439-6<br>IEC 61439-1                                                                                                                                                                                                                                                     |

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 krajnju 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 ovde navedenih informacija.

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Tip dimenzije        | Deo za spajanje |
| Širina               | 140 mm          |
| Visina               | 244 mm          |
| Boja                 | Bela (RAL 9001) |
| Masa proizvoda       | 60 kg           |
| Linearno opterećenje | 30 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 cm    |
| Package 1 Length             | 200 cm   |
| Package 1 Weight             | 76,01 kg |
| Unit Type of Package 2       | CAR      |
| Number of Units in Package 2 | 1        |
| Package 2 Height             | 25,9 cm  |
| Package 2 Width              | 15 cm    |
| Package 2 Length             | 400 cm   |
| Package 2 Weight             | 122 kg   |

## 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                                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      |  <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                |
| Informacije o RoHS izuzecima |  <a href="#">Da</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. |