

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## KTA2500ED5301

Straight length, Canalis KTA, aluminium, 2500A, 3L+N+PER (Al), made to measure length 2.5-3m, 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 otcepnja kutija iz Canalis KS<br>Utično otcepnja kutija iz Canalis KT |
| Primena uređaja              | Razvod velike snage                                                          |
| Materijal                    | Aluminijum                                                                   |
| [ie] nazivna struja          | 2500 A pri 35 °C                                                             |
| Polarity                     | 3L + N + PER                                                                 |
| Broj otcepnih mesta          | 1                                                                            |
| Nazivna izlazna struja       | 25...630 A                                                                   |
| Earth conductor              | Ojačano                                                                      |
| Short-circuit level          | Standardna verzija                                                           |
| Dužina                       | 2500...3000 mm                                                               |
| 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 | 80 kA                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja      | 176 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                             | Konzola<br>Viseći nosač                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pravac instalacije                            | Vertikalno<br>Horizontalno                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pozicija nultog provodnika                    | Desno                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Standardi                                     | IEC 61439-1<br>IEC 61439-6                                                                                                                                                                                                                                                     |

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 ovde navedenih informacija.

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Tip dimenzije        | Napravljeno po meri |
| Širina               | 140 mm              |
| Visina               | 244 mm              |
| Boja                 | Bela (RAL 9001)     |
| Linearno opterećenje | 36 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             | 300 cm    |
| Package 1 Weight             | 128,81 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. |