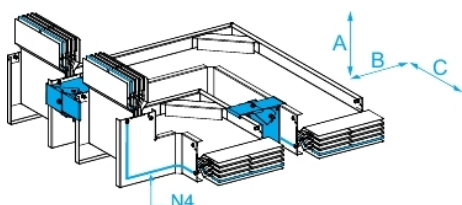


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## KTA5000CP44

### CANALIS KT 4X5000AL FLAT EDGEWISE N4



#### Osnovne informacije

|                              |                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Canalis                                                |
| Ime proizvoda                | KT                                                     |
| Tip proizvoda ili komponente | Višestruki lakat                                       |
| Opis sabirnice               | Standardni element                                     |
| Kratko ime uređaja           | KTA                                                    |
| Primena uređaja              | Promena smera                                          |
| Materijal                    | Aluminijum                                             |
| [ie] nazivna struja          | 5000 A pri 35 °C                                       |
| Polarity                     | 3L + N + PE                                            |
| Tip promene pravca           | Smera 2: upravno ka nagore<br>Smera 1: ravno ka nalevo |
| Radni ugao                   | 90 °                                                   |
| Earth conductor              | Standardno uzemljenje                                  |
| Short-circuit level          | Standardna verzija                                     |
| 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 | 120 kA                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja      | 264 kA                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Magnetno polje                                | 3,8 μT                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Granično termičko naprezanje                  | 14400 A².s                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Thdi                                          | 0...15 % 5000 A<br>15...33 % 4000 A<br>33...100 % 3200 A                                                                                                                                                                                                                        |
| Maksimalni pad napona                         | <0,0012 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,00125 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0012 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0011 V sa faktorom snage = 0,7 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine |
| Pozicija nultog provodnika                    | Levo                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Standardi                                     | IEC 61439-6<br>IEC 61439-1                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tip dimenzije                                 | Napravljeno po meri                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Širina                                        | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Visina                                        | Smera 2: 468...847 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Boja                                          | Bela (RAL 9001)                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Dužina                                        | Smera 1: 300 mm<br>Smera 3: 548 mm                                                                                                                                                                                                                                              |
| Linearno opterećenje                          | 60 kg/m                                                                                                                                                                                                                                                                         |

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 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 % 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             | 35,0 cm  |
| Package 1 Width              | 136,0 cm |
| Package 1 Length             | 89,2 cm  |
| Package 1 Weight             | 106,8 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. |