



## Osnovne informacije

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Grupa proizvoda                  | Canalis                                    |
| Ime proizvoda                    | KT   |
| Tip proizvoda ili komponente     | T spojni element                           |
| Opis sabirnice                   | Standardni element                         |
| Kratko ime uređaja               | KTA  |
| Primena uređaja                  | Promena smera                              |
| Materijal                        | Aluminijum                                 |
| [I <sub>e</sub> ] nazivna struja | 2500 A pri 35 °C                           |
| Polarity                         | 3L + N + PE                                |
| Tip promene pravca               | Upravno ka normalno na trasu               |
| Radni ugao                       | 90 °                                       |
| Earth conductor                  | Standardno uzemljenje                      |
| Short-circuit level              | Ojačana verzija                            |
| 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>cw</sub> ] termička podnosiva struja kratkog spoja | 113 kA   |
| [I <sub>pk</sub> ] nazivna vršna struja kratkog spoja      | 248 kA   |
| Magnetno polje   | 1,6 μT   |
| Granično termičko naprezanje                               | 12769 A <sup>2</sup> .s  |
| T <sub>hdi</sub>   | 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 |
| Pozicija nultog provodnika                                 | Desno  |
| Standardi  | IEC 61439-1<br>IEC 61439-6   |
| Tip dimenzije  | Deo za spajanje  |
| Širina   | 140 mm   |
| Visina   | 244 mm   |
| Dužina   | Smera 1: 360 mm<br>Smera 3: 360 mm   |
| Boja   | Bela (RAL 9001)  |
| Linearno opterećenje                                       | 36 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 ovdenavedenih 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             | 14,0 cm |
| Package 1 Width              | 50,2 cm |
| Package 1 Length             | 76,0 cm |
| Package 1 Weight             | 52,6 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  |
| 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. |