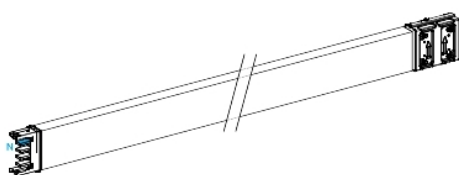


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## KSA250ET450

Horizontal transport length, Canalis KSA250, aluminium, 250A, fixed length 5m, 3L+N+PE, white RAL9001



### Osnovne informacije

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Canalis                                 |
| Kratko ime uređaja           | KSA                                     |
| Tip ponude                   | Napredno                                |
| Tip proizvoda ili komponente | Šinski razvod                           |
| Opis sabirnice               | Horizontalni ravni vodni deo            |
| Kompatibilnost proizvoda     | Canalis KSA busbar trunking 100...250 A |
| Conductors material          | Aluminijum                              |
| Polaritet šinskog razvoda    | 3L + N + PE                             |
| Broj otecpnih mesta          | 0                                       |
| [ie] nazivna struja          | 250 A pri 35 °C                         |
| Ip stepen zaštite            | IP55 u skladu sa IEC 60529              |
| Način montiranja             | Zavrtnjima                              |
| Tip dimenzije                | Deo za spajanje                         |
| Dužina                       | 5 m                                     |
| Boja                         | Bela (RAL 9001)                         |

### Dopunske informacije

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Broj polova                                   | 4                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pozicija nultog provodnika                    | Sa gornje strane                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pozicija montiranja ručice                    | Horizontalno                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [ue] nazivni napon                            | 230...690 V                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mrežna frekvencija                            | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [uimp] nazivni napon impulsa                  | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [ui] nazivni napon izolacije                  | 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [icw] termička podnosiva struja kratkog spoja | 10 kA                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja      | 28 kA                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Električni priključak                         | Podmazani klizni kontakt                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Širina                                        | 54 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Visina                                        | 146 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Magnetno polje                                | 0,69 μT                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Granično termičko naprezanje                  | 100 kA².s                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Thdi                                          | 0...15 % 250 A<br>15...33 % 200 A<br>33...100 % 160 A                                                                                                                                                                                                                      |
| Maksimalni pad napona                         | <0,034 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,036 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,035 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,034 V sa faktorom snage = 0,7 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine |
| 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 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.

## Okruženje

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Ik stepen zaštite          | IK08 u skladu sa IEC 62262                                                           |
| Temperatura okoline za rad | 35 °C (bez smanjenja karakteristika)<br>55 °C (sa faktorom smanjenja karakteristika) |

## Pakovanje

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 6 cm    |
| Package 1 Width              | 15,5 cm |
| Package 1 Length             | 510 cm  |
| Package 1 Weight             | 26,9 kg |
| Unit Type of Package 2       | BB1     |
| Number of Units in Package 2 | 20      |
| Package 2 Height             | 50 cm   |
| Package 2 Width              | 70 cm   |
| Package 2 Length             | 511 cm  |
| Package 2 Weight             | 538 kg  |
| Package 3 Height             | 50,0 cm |

## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACH                 |  <a href="#">REACH Deklaracija</a>                                                         |
| REACH bez SVHC               | Da                                                                                                                                                                          |
| EU RoHS direktiva            | Usaglašeno  <a href="#">EU RoHS Deklaracija</a>                                          |
| Bez toksičnih teških metala  | Da                                                                                                                                                                          |
| 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>                               |
| 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. |