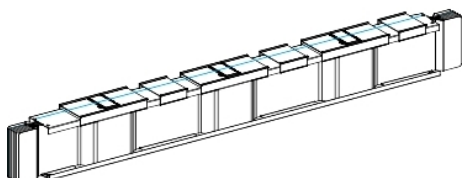


## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## KTA4000ED440

Canalis - Al ravan deo za utičnu kutiju - 4000A  
- 3L+N+PE - 4m standardni



### Osnovne informacije

|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Canalis                                    |
| Ime proizvoda                | KT                                         |
| Tip proizvoda ili komponente | Šinski razvod                              |
| Opis sabirnice               | Dužni element                              |
| Kratko ime uređaja           | KTA                                        |
| Primena uređaja              | Razvod velike snage                        |
| Materijal                    | Aluminijum                                 |
| [ie] nazivna radna struja    | 4000 A at 35 °C                            |
| Polarity                     | 3L + N + PE                                |
| Broj otepnih mesta           | 3                                          |
| Nazivna izlazna struja       | 25...630 A                                 |
| Earth conductor              | Standardno uzemljenje                      |
| Short-circuit level          | Standardna verzija                         |
| Dužina                       | 4000 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 | 90 kA                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja      | 198 kA                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Električni priključak                         | Klizajući kontakt                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Magnetno polje                                | 3 μT                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Granično termičko naprezanje                  | 8100 A².s                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Thdi                                          | 0...15 % 4000 A                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Maksimalni pad napona                         | <0,0015 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0016 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0015 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,0015 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                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Razmak otepne kutije                          | 1000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Standardi                                     | IEC 61439-6<br>IEC 61439-1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tip dimenzije                                 | Deo za spajanje                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Širina                                        | 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Visina                                        | 404 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         |

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.

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Boja                 | Bela (RAL 9001) |
| Masa proizvoda       | 180 kg          |
| Linearno opterećenje | 45 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 % of In)<br>35...40 °C (97 % of In)<br>40...45 °C (93 % of In)<br>45...50 °C (90 % of In)<br>50...55 °C (86 % of In) |

### Pakovanje

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Pakovanje 1 težina | 180,000 kg |
| Pakovanje 1 visina | 4,190 dm   |
| Pakovanje 1 širina | 1,500 dm   |
| Pakovanje 1 dužina | 40,000 dm  |

### Održivost ponude

|                          |                                                                                                                  |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude    | Green Premium proizvod                                                                                           |
| EU RoHS direktiva        | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a> |
| Izjava o zaštiti okoliša | <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                                                        |