

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

# KNT100ED4204

Canalis-ravni vodni deo- 100A - 4 otecpne utičnice - 3L+N+PE - 2m -komunikacija



### Osnovne informacije

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Grupa proizvoda              | Canalis                 |
| Ime proizvoda                | KN                      |
| Tip proizvoda ili komponente | Šinski razvod           |
| Opis sabirnice               | Dužni element           |
| Primena uređaja              | Razvod male snage       |
| [Ie] nazivna radna struja    | 100 A pri 35 °C         |
| Polaritet šinskog razvoda    | 3L + PEN<br>3L + N + PE |
| Broj otecpnih mesta          | 4                       |
| Dužina                       | 2 m                     |

### Dopunske informacije

|   |  |
|---|--|
| [ue] nazivni napon                            | 230...500 V  |
| Mrežna frekvencija                            | 50/60 Hz   |
| [uimp] nazivni napon impulsa                  | 6 kV   |
| [ui] nazivni napon izolacije                  | 500 V  |
| [icw] termička podnosiva struja kratkog spoja | 2,8 kA   |
| [ipk] nazivna vršna struja kratkog spoja      | 14 kA  |
| Električni priključak                         | Podmazani klizni kontakt   |
| Magnetno polje                                | 0,106 μT   |
| Granično termičko naprezanje                  | 8000 kA <sup>2</sup> .s  |
| Thdi  | 0...15 % 100 A<br>15...33 % 80 A<br>33...100 % 63 A  |
| Maksimalni pad napona                         | <0,088 V sa faktorom snage = 1 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,089 V sa faktorom snage = 0,9 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,084 V sa faktorom snage = 0,8 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine<br><0,077 V sa faktorom snage = 0,7 pri 50 Hz sa 1A za 100 m dužine |
| Način montiranja                              | Zavrtnjima   |
| Pozicija nultog provodnika                    | Sa gornje strane   |
| Broj kola                                     | 1  |
| Tip upravljanja                               | Komunikacijom  |
| Standardi                                     | IEC 61439-6<br>IEC 60439-2   |
| Širina  | 92 mm  |
| Dubina  | 27,5 mm  |
| Boja  | Bela (RAL 9001)  |
| Masa proizvoda                                | 4,8 kg   |

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  |
| Temperatura okoline za rad | 0...35 °C (100 % of In)<br>35...40 °C (97 % of In)<br>40...45 °C (94 % of In)<br>45...50 °C (91 % of In)<br>50...55 °C (87 % of In) |

## Pakovanje

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Pakovanje 1 težina | 4 kg      |
| Pakovanje 2 težina | 18 kg     |
| Pakovanje 3 težina | 272,76 kg |

## 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  |
| 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>   |
| 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. |
| Učinak u vezi sa sadržajem halogena | Proizvod bez halogena   |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|