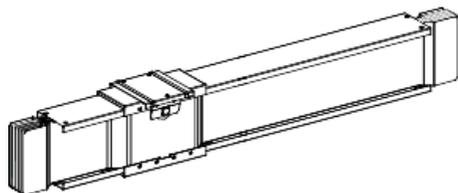


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# КТА2000ЕВ320

Canalis - прям. секция для болт. отвод. блоков  
- 2000 А - 3L+PE - 2 м, станд.



### Основные характеристики

|                                                              |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Диапазон                                                     | Canalis                                         |
| Наименование изделия                                         | КТ                                              |
| Тип устройства или его аксессуаров                           | Шинопровод                                      |
| Описание шинопровода                                         | Секция распределения                            |
| Краткое название устройства                                  | КТА                                             |
| Совместимость отводных блоков                                | На болтах отводной блок из Canalis - КТ         |
| Область применения                                           | Распределение большой мощности                  |
| Материал                                                     | Алюминий                                        |
| [I <sub>sw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток | 2000 А в 35 °С                                  |
| Полярность                                                   | 3L + PE                                         |
| Количество отводных розеток                                  | 1                                               |
| Номинальный выходной ток                                     | 400...1250 А                                    |
| Заземляющий проводник                                        | Стандартное защитное заземление                 |
| Уровень короткого замыкания                                  | Стандартное исполнение                          |
| Длина                                                        | 2000 мм                                         |
| Поставляемое оборудование                                    | Секция кабельного канала<br>Соединительный блок |

### Дополнительные характеристики

|                                                                 |                        |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Материал корпуса                                                | Полиэфирная пленка     |
| Материал контактов                                              | Медь                   |
| [U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение                | 1000 V                 |
| Частота сети                                                    | 50/60 Гц               |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции               | 1000 В                 |
| [I <sub>sw</sub> ] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток | 110 кА                 |
| [I <sub>pk</sub> ] допустимый пиковый ток                       | 242 кА                 |
| Электрическое соединение                                        | Болтовое соединение    |
| Излучаемое магнитное поле                                       | 1,3 мкТл               |
| Предел теплового напряжения                                     | 4900 А <sup>2</sup> •с |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе | 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А<br>15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А<br>33...100 %, максимальный ток нагрузки: 3200 А                                                                              |
| Падение напряжения                                       | C cos φ =1, 0.0029 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ =0.9, 0.003 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ =0.8, 0.0029 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ =0.7, 0.0027 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины |
| Исполнение выключателя                                   | Посредством крючков                                                                                                                                                                                                       |
| Монтажная опора                                          | Подвесной монтаж<br>Консоль                                                                                                                                                                                               |
| Направление установки                                    | Горизонтальная ориентация<br>Вертикальная ориентация                                                                                                                                                                      |
| Положение нейтрали                                       | Справа                                                                                                                                                                                                                    |
| Стандарты                                                | МЭК 61439-1<br>МЭК 61439-6                                                                                                                                                                                                |
| Типоразмер                                               | Стандартная длина                                                                                                                                                                                                         |
| Ширина                                                   | 140 мм                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота                                                   | 204 мм                                                                                                                                                                                                                    |
| Цвет                                                     | RAL 9001 : белый                                                                                                                                                                                                          |
| Масса продукта                                           | 44 кг                                                                                                                                                                                                                     |
| Линейная нагрузка                                        | 22 кг/м                                                                                                                                                                                                                   |

### Условия эксплуатации

|                       |                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Степень защиты IP     | IP55 в соответствии с IEC 60529                                                                                                      |
| Степень защиты IK     | IK08 в соответствии с IEC 62262                                                                                                      |
| Коэффициент понижения | 100 % of In at 0...35 °C<br>97% of In в 35...40 °C<br>93 % of In at 40...45 °C<br>90 % of In в 45...50 °C<br>86 % of In в 50...55 °C |

### Экологичность предложения

|                                                                          |                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0949 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br><a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Экологический профиль продукта                                           | Доступно<br><a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                            |
| Инструкция по утилизации продукта                                        | Не требует специальных действий для утилизации                                                                                        |

### Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|