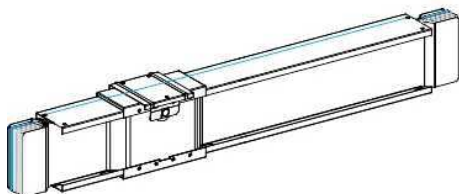


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# КТА1000ЕВ320

Canalis - прям.секция для болт. отводн. блоков - 1000 A - 3L+PE - 2 м, станд.



## Экологичность предложения

|                                |                                                                                                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус предложения             | Продукт не входит в категорию Green Premium                                                                                        |
| Директива RoHS                 | Соответствует - с 0949 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Экологический профиль продукта | Доступен <a href="#">Эксплуатационные Характеристики</a>                                                                           |
| Инструкция по утилизации       | Не требует специальных действий для утилизации                                                                                     |

## Основные характеристики

|                                            |                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Диапазон                                   | Canalis                                          |
| Наименование продукта                      | КТ                                               |
| Тип изделия или компонента                 | Гибкий кабель-канал                              |
| Описание сборной шины                      | Распределение длины                              |
| Краткое имя устройства                     | КТА                                              |
| Совместимость серий изделий                | На болтах ответвительная коробка из Canalis - КТ |
| Область применения                         | Распределение большой мощности                   |
| Материал                                   | Алюминий                                         |
| [I <sub>сw</sub> ] номинальный рабочий ток | 1000 A в 35 °C                                   |
| Полярность шинопровода                     | 3L + PE                                          |
| Кол-во отводных розеток                    | 1                                                |
| Номинальн. выходной ток                    | 400...1000 A                                     |
| Цепи заземления                            | Стандартный PE                                   |
| Вариант                                    | Стандартное исполнение                           |
| Длина                                      | 2000 мм                                          |
| Обеспечиваемое оборудование                | Секция шинопровода<br>Соединительный блок        |

## Дополнительные характеристики

|                                                                |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал корпуса                                               | Полиэст.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>сw</sub> ] Допустимый сквозной ток короткого замыкания | 50 кА                                                                                                                                        |
| [I <sub>рк</sub> ] номинальный пиковый выдерживаемый ток       | 110 кА                                                                                                                                       |
| Электрическое соединение                                       | Болтовое соединение                                                                                                                          |
| Магнитное поле излучения                                       | 0.5 μT                                                                                                                                       |
| Предел термического напряжения                                 | 2500 A²•с                                                                                                                                    |
| Суммарный коэффициент гармоник тока                            | 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1000 A<br>15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1250 A<br>33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1600 A |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Падение напряжения  | С $\cos \varphi = 0.8$ , 0.0056 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>С $\cos \varphi = 0.7$ , 0.0052 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>С $\cos \varphi = 1$ , 0.006 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>С $\cos \varphi = 0.9$ , 0.006 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины |
| Способ крепления    | Посредством крючков                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Монтажная опора     | Подвеска<br>Консоль                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Направление монтажа | Горизонтальная<br>Вертикальная                                                                                                                                                                                                                                       |
| Положение нейтрали  | Правый                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Стандарты           | МЭК 61439-1<br>МЭК 61439-6                                                                                                                                                                                                                                           |
| Размер              | Фиксировать                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ширина              | 140 мм                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Высота              | 104 мм                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Цвет                | RAL 9001 : белый                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Масса продукта      | 28 кг                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Линейная нагрузка   | 14 кг/м                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Условия эксплуатации

|                     |                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Степень защиты IP   | IP55 в соответствии с IEC 60529                                                                  |
| Класс IK            | IK08 в соответствии с IEC 62262                                                                  |
| Рабочая температура | 86 % In в 55 °C<br>97% В в 40 °C<br>93 % от In в 45 °C<br>90 % In в 50 °C<br>100 % от In в 35 °C |