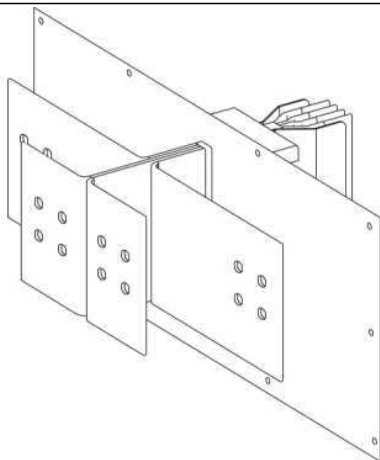




#### Основные характеристики

|                                            |                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Семейство продуктов                        | Canalis                                         |
| Диапазон                                   | Canalis                                         |
| Наименование продукта                      | КТ                                              |
| Тип изделия или компонента                 | Секция «плашмя»                                 |
| Краткое имя устройства                     | КТА                                             |
| Область применения                         | Транспортная секция                             |
| Питание                                    | Масляный трансформатор<br>Распределительный щит |
| Материал                                   | Алюминий                                        |
| [I <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток | 1600 А при 35 °C                                |
| Положение нейтрали                         | Правый                                          |
| Цепи заземления                            | Стандартный PE                                  |
| Вариант                                    | Стандартное исполнение                          |
| Обеспечиваемое оборудование                | Секция шинопровода                              |

#### 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 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [I <sub>sw</sub> ] Допустимый сквозной ток короткого замыкания | 65 кА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [I <sub>pk</sub> ] номинальный пиковый выдерживаемый ток       | 143 кА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Магнитное поле излучения                                       | 0,9 мТл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Предел термического напряжения                                 | 4225 А²·с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Суммарный коэффициент гармоник тока                            | 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А<br>33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А<br>15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Падение напряжения                                             | With cos φ = 0.8, 0,0036 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>With cos φ = 0.7, 0,0034 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>With cos φ = 1, 0,0037 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ = 0.9, 0,0038 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Линейное сопротивление                                         | L - PE : Z <sub>0</sub> 20 °C = 0,61 мΩ/м метод симметричных составляющих<br>L - L : R <sub>b1</sub> 35 °C = 0,091 мОм/м при I <sub>nc</sub> со способом полного сопротивления<br>L - L : R <sub>b0</sub> 20 °C = 0,073 мОм/м метод полного сопротивления<br>L - PE : R <sub>b1</sub> 35 °C = 0,348 мОм/м при I <sub>nc</sub> со способом полного сопротивления<br>L - PE : X <sub>0</sub> 20 °C = 0,364 мОм/м метод симметричных составляющих<br>Защитное заземление : 20 °C = 0,143 мОм/м<br>L : R <sub>1</sub> 35 °C = 0,042 мОм/м при I <sub>nc</sub> и 50 Гц<br>L : X <sub>1</sub> 35 °C = 0,013 мОм/м при I <sub>nc</sub> и 50 Гц<br>L - PE : R <sub>b0</sub> 20 °C = 0,281 мОм/м метод полного сопротивления<br>L : Z <sub>1</sub> 35 °C = 0,044 мОм/м при I <sub>nc</sub> и 50 Гц<br>L - PE : X <sub>b</sub> 35 °C = 0,212 мОм/м при I <sub>nc</sub> и 50 Гц со способом полного сопротивления<br>L - PE : R <sub>0</sub> 20 °C = 0,49 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L - L : X <sub>b</sub> 35 °C = 0,019 мОм/м при I <sub>nc</sub> и 50 Гц со способом полного сопротивления<br>L : R <sub>20</sub> 20 °C = 0,035 мΩ/м |
| Способ крепления                                               | Винтами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Монтажная опора         | Плата                        |
| Полярность шинопровода  | 3L + PE                      |
| Кол-во отводных розеток | 0                            |
| Стандарты               | МЭК 61439-6<br>МЭК 61439-1   |
| Размер                  | На заказ                     |
| Глубина                 | 200 мм                       |
| Высота                  | 350 мм                       |
| Длина                   | Направление 1 : 235...734 мм |
| Цвет                    | RAL 9001 : белый             |
| Линейная нагрузка       | 19 кг/м                      |

### Условия эксплуатации

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

### Экологичность предложения

|                                |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус предложения             | Продукт не входит в категорию Green Premium                                                                                                                |
| Директива RoHS                 | Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 0949 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Экологический профиль продукта | Доступен                                                                                                                                                   |
| Инструкция по утилизации       | Не требует специальных действий для утилизации                                                                                                             |