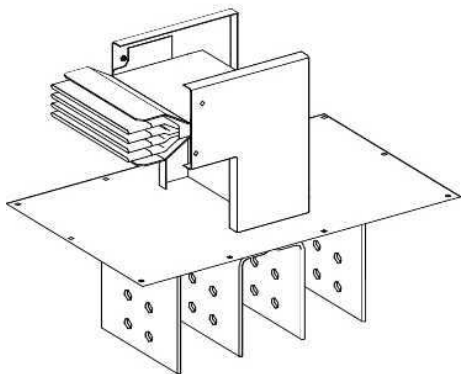




## Основные характеристики

|                                             |                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Семейство продуктов                         | Canalis                                         |
| Диапазон                                    | Canalis                                         |
| Наименование продукта                       | КТ                                              |
| Тип изделия или компонента                  | Угловая секция «плашмя»                         |
| Краткое имя устройства                      | КТА                                             |
| Область применения                          | Транспортная секция                             |
| Питание                                     | Масляный трансформатор<br>Распределительный щит |
| Материал                                    | Алюминий                                        |
| [I <sub>scw</sub> ] номинальный рабочий ток | 1250 A при 35 °C                                |
| Положение нейтрали                          | Вниз                                            |
| Тип изменения направления                   | Направление 1 : на ребро к оставил              |
| Цепи заземления                             | Усиленный                                       |
| Вариант                                     | Усиленное 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 В                                                                                                                                                                                                                                     |
| [I <sub>scw</sub> ] Допустимый сквозной ток короткого замыкания | 65 кА                                                                                                                                                                                                                                      |
| [I <sub>pk</sub> ] номинальный пиковый выдерживаемый ток        | 143 кА                                                                                                                                                                                                                                     |
| Магнитное поле излучения                                        | 0,75 мкТл                                                                                                                                                                                                                                  |
| Предел термического напряжения                                  | 4225 A <sup>2</sup> •с                                                                                                                                                                                                                     |
| Суммарный коэффициент гармоник тока                             | 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1250 A<br>33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2000 A<br>15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1600 A                                                                                               |
| Падение напряжения                                              | With cos φ =1, 0,0049 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>With cos φ =0.7, 0,0043 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>With cos φ =0.8, 0,0047 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ =0.9, 0.005 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины |

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Линейное сопротивление  | L - PE : Rb0 20 °C= 0,084 мОм/м метод полного сопротивления<br>L - N : Z0 20 °C= 0,226 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L - N : Xb 35 °C= 0.04 мΩ/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления<br>L : R1 35 °C= 0,056 мОм/м при Inc и 50 Гц<br>L - PE : X0 20 °C= 0,077 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L - N : Rb1 35 °C= 0.12 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления<br>Защитное заземление : 20 °C= 0,034 мОм/м<br>L - N : Rb0 20 °C= 0,097 мОм/м метод полного сопротивления<br>L - PE : Z0 20 °C= 0,177 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L : X1 35 °C= 0,015 мОм/м при Inc и 50 Гц<br>L - L : Rb0 20 °C= 0,097 мОм/м метод полного сопротивления<br>L - N : X0 20 °C= 0,087 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L : Z1 35 °C= 0,058 мОм/м при Inc и 50 Гц<br>L - PE : Rb1 35 °C= 0,102 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления<br>L : R20 20 °C= 0,046 мОм/м<br>L - PE : Xb 35 °C= 0,032 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления<br>L - N : R0 20 °C= 0,209 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L - PE : R0 20 °C= 0.16 мΩ/м метод симметричных составляющих<br>L - L : Xb 35 °C= 0,024 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления<br>L - L : Rb1 35 °C= 0.12 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления |
| Способ крепления        | Винтами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Монтажная опора         | Плата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Полярность шинопровода  | 3L + N + PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Кол-во отводных розеток | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Стандарты               | МЭК 61439-6<br>МЭК 61439-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Размер                  | На заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Шаг соединения          | 80...250 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Глубина                 | 230 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Высота                  | Направление 1 : 200...534 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Длина                   | Направление 2 : 300 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Цвет                    | RAL 9001 : белый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Линейная нагрузка       | 21 кг/м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Условия эксплуатации

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

### Экологичность предложения

|                                |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус предложения             | Продукт категории Green Premium                                                                                                                            |
| Директива RoHS                 | Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 0949 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ                                                                                     |
| Экологический профиль продукта | Доступен                                                                                                                                                   |
| Инструкция по утилизации       | Не требует специальных действий для утилизации                                                                                                             |