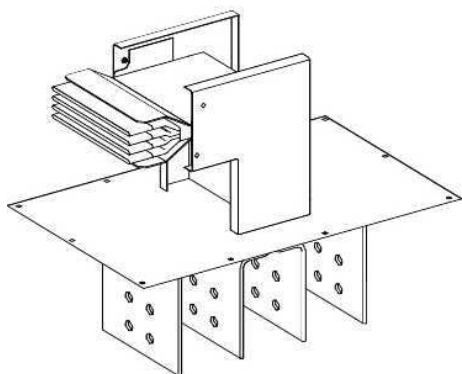




#### Основные характеристики

|                                            |                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 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>sw</sub> ] номинальный рабочий ток | 800 A при 35 °C                                 |
| Положение нейтрали                         | Вниз                                            |
| Тип изменения направления                  | Направление 1 : на ребро к оставил              |
| 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 | 31 кА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [I <sub>pk</sub> ] номинальный пиковый выдерживаемый ток       | 64 кА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Магнитное поле излучения                                       | 0,4 мкТл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Предел термического напряжения                                 | 961 A <sup>2</sup> ·с                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Суммарный коэффициент гармоник тока                            | 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 800 A<br>15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1000 A<br>33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1250 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Падение напряжения                                             | With cos φ = 0.9, 0,0081 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>With cos φ = 0.7, 0,0069 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>With cos φ = 1, 0,0083 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>With cos φ = 0.8, 0,0076 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Линейное сопротивление                                         | L - L : Rb0 20 °C= 0.16 мΩ/м метод полного сопротивления<br>L : Z1 35 °C= 0,097 мОм/м при I <sub>nc</sub> и 50 Гц<br>L - PE : Z0 20 °C= 1,111 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L : R20 20 °C= 0,079 мОм/м<br>L - PE : Rb0 20 °C= 0,531 мОм/м метод полного сопротивления<br>L - PE : Xb 35 °C= 0,426 мОм/м при I <sub>nc</sub> и 50 Гц со способом полного сопротивления<br>L - L : Rb1 35 °C= 0,193 мОм/м при I <sub>nc</sub> со способом полного сопротивления<br>L - PE : Rb1 35 °C= 0,641 мОм/м при I <sub>nc</sub> со способом полного сопротивления<br>L : X1 35 °C= 0,018 мОм/м при I <sub>nc</sub> и 50 Гц<br>L - PE : R0 20 °C= 0,809 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L - L : Xb 35 °C= 0.04 мΩ/м при I <sub>nc</sub> и 50 Гц со способом полного сопротивления<br>Защитное заземление : 20 °C= 0,203 мОм/м<br>L : R1 35 °C= 0.096 мОм/м при I <sub>nc</sub> и 50 Гц<br>L - PE : X0 20 °C= 0,762 мОм/м метод симметричных составляющих |

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| 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                     |
| 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       | 12 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>93 % от In при 45 °C<br>90 % In при 50 °C<br>86 % In при 55 °C<br>97% B при 40 °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                                                                                                             |