



#### Основные характеристики

|                                             |                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Семейство продуктов                         | Canalis                                         |
| Диапазон                                    | Canalis                                         |
| Наименование продукта                       | КТ                                              |
| Тип изделия или компонента                  | Угловая секция «на ребро»                       |
| Краткое имя устройства                      | КТА                                             |
| Область применения                          | Транспортная секция                             |
| Питание                                     | Масляный трансформатор<br>Распределительный щит |
| Материал                                    | Алюминий                                        |
| [I <sub>scw</sub> ] номинальный рабочий ток | 800 A при 35 °C                                 |
| Положение нейтрали                          | Правый                                          |
| Тип изменения направления                   | Направление 1 : плоский к горизонтальный        |
| 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 | 35 кА                                                                                                                                                                                                                                              |
| [I <sub>pk</sub> ] номинальный пиковый выдерживаемый ток        | 73 кА                                                                                                                                                                                                                                              |
| Магнитное поле излучения                                        | 0,4 мкТл                                                                                                                                                                                                                                           |
| Предел термического напряжения                                  | 1225 A <sup>2</sup> .с                                                                                                                                                                                                                             |
| Суммарный коэффициент гармоник тока                             | 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1250 A<br>15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1000 A<br>0...15 %, максимальный ток нагрузки: 800 A                                                                                                        |
| Падение напряжения                                              | With cos φ = 0.9, 0,0081 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 = 0.7, 0,0069 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  | <p>L - PE : R0 20 °C= 0,247 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L - L : Rb1 35 °C= 0,193 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления</p> <p>L - L : Rb0 20 °C= 0.16 мΩ/м метод полного сопротивления</p> <p>L - PE : Rb1 35 °C= 0,162 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления</p> <p>L : R20 20 °C= 0,079 мОм/м</p> <p>L - N : X0 20 °C= 0,143 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L - N : Z0 20 °C= 0,373 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L : R1 35 °C= 0.096 мОм/м при Inc и 50 Гц</p> <p>L - N : Xb 35 °C= 0,064 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления</p> <p>L - N : Rb0 20 °C= 0,161 мОм/м метод полного сопротивления</p> <p>L - N : Rb1 35 °C= 0,194 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления</p> <p>L - N : R0 20 °C= 0,345 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L : Z1 35 °C= 0,097 мОм/м при Inc и 50 Гц</p> <p>L - PE : Z0 20 °C= 0.27 мΩ/м метод симметричных составляющих</p> <p>L - L : Xb 35 °C= 0.04 мΩ/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления</p> <p>L - PE : X0 20 °C= 0,111 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L : X1 35 °C= 0,018 мОм/м при Inc и 50 Гц</p> <p>Защитное заземление : 20 °C= 0,05 мОм/м</p> <p>L - PE : Rb0 20 °C= 0,135 мОм/м метод полного сопротивления</p> <p>L - PE : Xb 35 °C= 0,047 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления</p> |
| 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 : 175...509 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Длина                   | Направление 2 : 275 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Цвет                    | RAL 9001 : белый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Линейная нагрузка       | 15 кг/м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### Условия эксплуатации

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

### 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                                                                                                             |