



#### Основные характеристики

|                                            |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Семейство продуктов                        | Canalis                                   |
| Диапазон                                   | Canalis                                   |
| Наименование продукта                      | КТ                                        |
| Тип изделия или компонента                 | Гибкий кабель-канал                       |
| Описание сборной шины                      | Транспортная длина                        |
| Краткое имя устройства                     | КТА                                       |
| Область применения                         | Транспортная секция                       |
| Материал                                   | Алюминий                                  |
| [I <sub>cs</sub> ] номинальный рабочий ток | 800 А при 35 °C                           |
| Полярность шинопровода                     | 3L + N + PE                               |
| Кол-во отводных розеток                    | 0                                         |
| Цепи заземления                            | Усиленный                                 |
| Вариант                                    | Усиленное исполнение                      |
| Длина                                      | 2501...3000 мм                            |
| Обеспечиваемое оборудование                | Секция шинопровода<br>Соединительный блок |

#### Дополнительные характеристики

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал корпуса                                               | Полиэст.Пленка                                                                                                                                                                                                                                 |
| Материал контактов                                             | Медь                                                                                                                                                                                                                                           |
| [U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение               | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                         |
| Частота сети                                                   | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                       |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции              | 1000 В                                                                                                                                                                                                                                         |
| [I <sub>cs</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 А <sup>2</sup> ·с                                                                                                                                                                                                                         |
| Суммарный коэффициент гармоник тока                            | 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А<br>0...15 %, максимальный ток нагрузки: 800 А<br>15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А                                                                                                    |
| Падение напряжения                                             | With cos φ =1, 0,0083 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>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 =0.8, 0,0076 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Линейное сопротивление | L : X1 35 °C= 0,018 мОм/м при Inc и 50 Гц<br>L - N : Rb0 20 °C= 0,161 мОм/м метод полного сопротивления<br>L - PE : Rb1 35 °C= 0,162 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления<br>L - N : Z0 20 °C= 0,373 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L : Z1 35 °C= 0,097 мОм/м при Inc и 50 Гц<br>L - PE : R0 20 °C= 0,247 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L - L : Rb0 20 °C= 0,16 мΩ/м метод полного сопротивления<br>L - PE : Xb 35 °C= 0,047 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления<br>L - L : Rb1 35 °C= 0,193 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления<br>L - N : Rb1 35 °C= 0,194 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления<br>L - N : Xb 35 °C= 0,064 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления<br>L - PE : Z0 20 °C= 0,27 мΩ/м метод симметричных составляющих<br>L - N : X0 20 °C= 0,143 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L - L : Xb 35 °C= 0,04 мΩ/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления<br>L : R20 20 °C= 0,079 мОм/м<br>L - PE : Rb0 20 °C= 0,135 мОм/м метод полного сопротивления<br>L - N : R0 20 °C= 0,345 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L - PE : X0 20 °C= 0,111 мОм/м метод симметричных составляющих<br>Защитное заземление : 20 °C= 0,05 мОм/м<br>L : R1 35 °C= 0,096 мОм/м при Inc и 50 Гц |
| Способ крепления       | Посредством крючков                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Монтажная опора        | Подвеска<br>Консоль                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Направление монтажа    | Горизонтальная<br>Вертикальная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Положение нейтрали     | Правый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Стандарты              | МЭК 61439-6<br>МЭК 61439-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Размер                 | На заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Ширина                 | 140 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Высота                 | 74 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 | 86 % In при 55 °C<br>93 % от In при 45 °C<br>90 % In при 50 °C<br>97% В при 40 °C<br>100 % от In при 35 °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                                                                                                             |