



## 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                         | Траспортная секция                        |
| Материал                                   | Алюминий                                  |
| [I <sub>сw</sub> ] номинальный рабочий ток | 1000 А при 35 °C                          |
| Полярность шинопровода                     | 3L + N + PE                               |
| Кол-во отводных розеток                    | 0                                         |
| Цепи заземления                            | Усиленный                                 |
| Вариант                                    | Стандартное 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>сw</sub> ] Допустимый сквозной ток короткого замыкания | 50 кА                                                                                                                                                                                                                                     |
| [I <sub>pk</sub> ] номинальный пиковый выдерживаемый ток       | 110 кА                                                                                                                                                                                                                                    |
| Магнитное поле излучения                                       | 0.5 μT                                                                                                                                                                                                                                    |
| Предел термического напряжения                                 | 2500 A <sup>2</sup> •с                                                                                                                                                                                                                    |
| Суммарный коэффициент гармоник тока                            | 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А<br>33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А<br>0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А                                                                                              |
| Падение напряжения                                             | With cos φ =0.7, 0,0052 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>С cos φ =0.9, 0.006 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>With cos φ =0.8, 0,0056 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>With cos φ =1, 0,006 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Линейное сопротивление | <p>L - N : X0 20 °C= 0,103 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L - PE : Rb1 35 °C= 0,535 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления</p> <p>L - N : Rb1 35 °C= 0,14 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления</p> <p>L - N : Xb 35 °C= 0,047 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления</p> <p>L : Z1 35 °C= 0,071 мОм/м при Inc и 50 Гц</p> <p>L : R20 20 °C= 0,057 мОм/м</p> <p>L : R1 35 °C= 0,069 мОм/м при Inc и 50 Гц</p> <p>L : X1 35 °C= 0,016 мОм/м при Inc и 50 Гц</p> <p>L - PE : Xb 35 °C= 0,329 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления</p> <p>L - L : Rb1 35 °C= 0,14 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления</p> <p>L - N : R0 20 °C= 0,248 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L - PE : X0 20 °C= 0,586 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L - PE : R0 20 °C= 0,676 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L - PE : Rb0 20 °C= 0,44 мОм/м метод полного сопротивления</p> <p>L - N : Z0 20 °C= 0,269 мОм/м метод симметричных составляющих</p> <p>L - L : Xb 35 °C= 0,029 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления</p> <p>Защитное заземление : 20 °C= 0,178 мОм/м</p> <p>L - L : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления</p> <p>L - N : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления</p> <p>L - PE : Z0 20 °C= 0,895 мОм/м метод симметричных составляющих</p> |
| Способ крепления       | Посредством крючков                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Монтажная опора        | Подвеска<br>Консоль                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Направление монтажа    | Горизонтальная<br>Вертикальная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Положение нейтрали     | Правый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Стандарты              | МЭК 61439-1<br>МЭК 61439-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Размер                 | На заказ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ширина                 | 140 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Высота                 | 104 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Цвет                   | RAL 9001 : белый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Линейная нагрузка      | 16 кг/м                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

### Условия эксплуатации

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