



#### 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>scw</sub> ] номинальный рабочий ток | 1000 А при 35 °C                          |
| Полярность шинопровода                      | 3L + N + PE                               |
| Кол-во отводных розеток                     | 0                                         |
| Цепи заземления                             | Стандартный PE                            |
| Вариант                                     | Стандартное исполнение                    |
| Длина                                       | 4000 мм                                   |
| Обеспечиваемое оборудование                 | Соединительный блок<br>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 | 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>0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А<br>33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А                                                                                              |
| Падение напряжения                                              | With cos φ =1, 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>C cos φ =0.9, 0.006 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>With cos φ =0.7, 0,0052 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Линейное сопротивление | Защитное заземление : 20 °C= 0,178 мОм/м<br>L - PE : X0 20 °C= 0,586 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L - PE : Z0 20 °C= 0,895 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L - N : Rb1 35 °C= 0,14 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления<br>L - N : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления<br>L : Z1 35 °C= 0,071 мОм/м при Inc и 50 Гц<br>L : R20 20 °C= 0,057 мОм/м<br>L - L : Rb0 20 °C= 0,115 мОм/м метод полного сопротивления<br>L - PE : Rb1 35 °C= 0,535 мОм/м при Inc со способом полного сопротивления<br>L - N : R0 20 °C= 0,248 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L - N : Z0 20 °C= 0,269 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L : X1 35 °C= 0,016 мОм/м при Inc и 50 Гц<br>L : R1 35 °C= 0,069 мОм/м при Inc и 50 Гц<br>L - L : Xb 35 °C= 0,029 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления<br>L - PE : Rb0 20 °C= 0,44 мОм/м метод полного сопротивления<br>L - PE : R0 20 °C= 0,676 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L - L : Rb1 35 °C= 0,14 мΩ/м при Inc со способом полного сопротивления<br>L - N : Xb 35 °C= 0,047 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления<br>L - N : X0 20 °C= 0,103 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L - PE : Xb 35 °C= 0,329 мОм/м при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления |
| 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                 | Фиксировать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ширина                 | 140 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Высота                 | 104 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Масса продукта         | 64 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Цвет                   | RAL 9001 : белый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Условия эксплуатации

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

### Экологичность предложения

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