



#### Основные характеристики

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Семейство продуктов        | Canalis             |
| Диапазон                   | Canalis             |
| Тип изделия или компонента | Гибкий кабель-канал |
| Краткое имя устройства     | KDP                 |
| Совместимость продуктов    | KDP                 |
| Описание сборной шины      | Гибкая шина         |

#### Дополнительные характеристики

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Область применения                                | Подсветка<br>Распределение к штепсельной розетке                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение               | 230...400 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение          | 4 кВ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции              | 690 В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Icw] номинальный рабочий ток                     | 20 А при 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания | 0.34 кА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ipk] номинальный пиковый выдерживаемый ток       | 3.6 кА                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Частота сети                                      | 50/60 Гц                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Магнитное поле излучения                          | > 0...2 рТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Суммарный коэффициент гармоник тока               | 20 А для 0...15 %<br>16 А для 15...33 %<br>14 А для 33...100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Падение напряжения                                | 0,65 В с коэффициентом мощности = 0.9 при 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>0.72 test3 с коэффициентом мощности = 1 при 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>0,5 В с коэффициентом мощности = 0.7 при 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>0,58 В с коэффициентом мощности = 0.8 при 50 Гц при 1А на 100 м длины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Линейное сопротивление                            | R20= 6.8 mΩ/m для 20 °C-фазовый проводник<br>Rb0= 13.61 mΩ/m для 20 °C метод полного сопротивления-Ph/Ph<br>Xb= 0.04 mΩ/m для 35 °C при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления-Ph/N<br>Rb0= 13.61 mΩ/m для 20 °C метод полного сопротивления-Ph/N<br>7.25 mΩ/m для 20 °C-защитный проводник<br>X0= 0.85 mΩ/m для 20 °C метод симметричных составляющих-Ph/PE<br>R0= 27.21 mΩ/m для 20 °C метод симметричных составляющих-Ph/PE<br>Rb0= 13.61 mΩ/m для 20 °C метод полного сопротивления-Ph/PE<br>Xb= 0.04 mΩ/m для 35 °C при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления-Ph/Ph<br>R0= 27.21 mΩ/m для 20 °C метод симметричных составляющих-Ph/N<br>R1= 8.3 mΩ/m для 35 °C при Inc и 50 Гц-фазовый проводник<br>Rb1= 16.6 mΩ/m для 35 °C при Inc со способом полного сопротивления-Ph/Ph<br>Xb= 0.04 mΩ/m для 35 °C при Inc и 50 Гц со способом полного сопротивления-Ph/PE<br>Rb1= 16.6 mΩ/m для 35 °C при Inc со способом полного сопротивления-Ph/PE<br>X1= 0.02 mΩ/m для 35 °C при Inc и 50 Гц-фазовый проводник<br>Z0= 27.22 mΩ/m для 20 °C метод симметричных составляющих-Ph/PE<br>Z0= 27.22 mΩ/m для 20 °C метод симметричных составляющих-Ph/N<br>Z1= 8.3 mΩ/m для 35 °C при Inc и 50 Гц-фазовый проводник<br>X0= 0.85 mΩ/m для 20 °C метод симметричных составляющих-Ph/N<br>Rb1= 16.6 mΩ/m для 35 °C при Inc со способом полного сопротивления-Ph/N |
| Полярность шинопровода                            | L1 + N + PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Интервал между отводами | 1350 мм                          |
| Тип упаковки            | Вьюшка                           |
| Стандарты               | EN/IEC 61439-6<br>EN/IEC 60439-2 |
| Длина                   | 183 м                            |
| Масса продукта          | 36.6 кг                          |

### Условия эксплуатации

|                     |                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Степень защиты IP   | IP55 в соответствии с IEC 60529                                                                                              |
| Класс IK            | IK07 в соответствии с IEC 62262                                                                                              |
| Рабочая температура | 40 °C при 93 % от In<br>55 °C при 66 % от Inом<br>45 °C при 85 % от In<br><= 35 °C при 100 % от In<br>50 °C при 76 % от Inом |

### Экологичность предложения

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| Статус предложения             | Продукт не входит в категорию Green Premium    |
| Директива RoHS                 | Будет соответствовать &#xA0;-&#xA0; 3Q2012     |
| Экологический профиль продукта | Доступен                                       |
| Инструкция по утилизации       | Не требует специальных действий для утилизации |

### Гарантия на оборудование

|        |                                                                                                                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|