



#### Основные характеристики

|                                            |                                |
|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Семейство продуктов                        | Canalis                        |
| Диапазон                                   | Canalis                        |
| Наименование продукта                      | KS                             |
| Тип изделия или компонента                 | Гибкий кабель-канал            |
| Описание сборной шины                      | Распределение длины            |
| Краткое имя устройства                     | KSA                            |
| Материал                                   | Алюминий                       |
| Область применения                         | Распределение средней мощности |
| [I <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток | 400 A 35 °C                    |
| Полярность шинопровода                     | 3L + PE                        |
| Кол-во отводных розеток                    | 12                             |
| Длина                                      | 3 м                            |

#### Дополнительные характеристики

|                                                                |                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение               | 230...690 V                                                                                                                                                            |
| Частота сети                                                   | 50/60 Гц                                                                                                                                                               |
| [U <sub>imp</sub> ] номинальное импульсное напряжение          | 8 кВ                                                                                                                                                                   |
| [U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции              | 690 В                                                                                                                                                                  |
| [I <sub>sw</sub> ] Допустимый сквозной ток короткого замыкания | 18.8 кА                                                                                                                                                                |
| [I <sub>pk</sub> ] номинальный пиковый выдерживаемый ток       | 49.2 кА                                                                                                                                                                |
| Электрическое соединение                                       | Смазкой скользящий контакт                                                                                                                                             |
| Магнитное поле излучения                                       | 0.89 μT                                                                                                                                                                |
| Предел термического напряжения                                 | 354 кА².s                                                                                                                                                              |
| Суммарный коэффициент гармоник тока                            | 0...15 % 400 A<br>15...33 % 315 A<br>33...100 % 250 A                                                                                                                  |
| Падение напряжения                                             | 0.022 V 0.8 50 Гц при 1A на 100 м длины<br>0.022 V 0.9 50 Гц при 1A на 100 м длины<br>0.021 V 0.7 50 Гц при 1A на 100 м длины<br>0.018 V 1 50 Гц при 1A на 100 м длины |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Линейное сопротивление | <p>Z1 0.25 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz</p> <p>Rb1 0.57 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - L 50/60 Hz</p> <p>X0 0.67 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz</p> <p>Rb1 0.7 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - N 50/60 Hz</p> <p>Rb1 0.76 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - PE 50/60 Hz</p> <p>Xb 0.28 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - L 50/60 Hz</p> <p>X0 0.67 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz</p> <p>Z0 1 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz</p> <p>Rb0 0.51 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - N 50/60 Hz</p> <p>0.19 mΩ/m 20 °C PE 50/60 Hz</p> <p>X1 0.14 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz</p> <p>Z0 1.11 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz</p> <p>Xb 0.39 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - PE 50/60 Hz</p> <p>Rb0 0.41 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - L 50/60 Hz</p> <p>Rb0 0.55 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - PE 50/60 Hz</p> <p>R20 0.15 mΩ/m 20 °C L 50/60 Hz</p> <p>R0 0.88 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz</p> <p>R1 0.21 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz</p> <p>R0 0.74 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz</p> <p>Xb 0.39 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - N 50/60 Hz</p> |
| Способ крепления       | Винтами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Положение нейтрали     | Вверх                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Стандарты              | МЭК 61439-6<br>IEC 60439-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Размер                 | Фиксировать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ширина                 | 146 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Глубина                | 54 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Цвет                   | RAL 9001 : белый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Масса продукта         | 19.14 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### Условия эксплуатации

|                     |                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Степень защиты IP   | IP55 в соответствии с IEC 60529                                                                      |
| Класс IK            | IK08 в соответствии с IEC 62262                                                                      |
| Рабочая температура | <p>35 °C 100 % от In</p> <p>45 °C 94% B</p> <p>55 °C 87% B</p> <p>40 °C 97% B</p> <p>50 °C 91% B</p> |

### Экологичность предложения

|                                |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Статус предложения             | Продукт категории Green Premium                                                                                                                            |
| Директива RoHS                 | Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1012 &#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                                                                                                             |

### 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 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|