



### 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>scw</sub> ] номинальный рабочий ток | 500 A 35 °C                    |
| Полярность шинопровода                      | 3L + N + PE                    |
| Кол-во отводных розеток                     | 18                             |
| Длина                                       | 5 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 V                                                                                                                                                                  |
| [I <sub>scw</sub> ] Допустимый сквозной ток короткого замыкания | 26.2 кА                                                                                                                                                                |
| [I <sub>pk</sub> ] номинальный пиковый выдерживаемый ток        | 55 кА                                                                                                                                                                  |
| Электрическое соединение                                        | Смазкой скользящий контакт                                                                                                                                             |
| Магнитное поле излучения                                        | 0.5 μT                                                                                                                                                                 |
| Предел термического напряжения                                  | 733 кА².s                                                                                                                                                              |
| Суммарный коэффициент гармоник тока                             | 0...15 % 500 A<br>33...100 % 315 A<br>15...33 % 400 A                                                                                                                  |
| Падение напряжения                                              | 0.014 V 0.9 50 Гц при 1A на 100 м длины<br>0.013 V 1 50 Гц при 1A на 100 м длины<br>0.013 V 0.7 50 Гц при 1A на 100 м длины<br>0.014 V 0.8 50 Гц при 1A на 100 м длины |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Линейное сопротивление | 0.07 мΩ/м 20 °C PE 50/60 Hz<br>R0 0.4 мΩ/м 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz<br>X0 0.36 мΩ/м 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz<br>Rb0 0.3 мΩ/м 20 °C at Inc with impedance method L - N 50/60 Hz<br>Z0 0.63 мΩ/м 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz<br>Rb1 0.43 мΩ/м 35 °C at Inc with impedance method L - PE 50/60 Hz<br>R1 0.15 мΩ/м 35 °C at Inc L 50/60 Hz<br>R0 0.5 мΩ/м 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz<br>Xb 0.24 мΩ/м 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - PE 50/60 Hz<br>Rb0 0.31 мΩ/м 20 °C at Inc with impedance method L - PE 50/60 Hz<br>Rb1 0.41 мΩ/м 35 °C at Inc with impedance method L - N 50/60 Hz<br>X0 0.48 мΩ/м 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz<br>Z0 0.62 мΩ/м 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz<br>Rb1 0.35 мΩ/м 35 °C at Inc with impedance method L - L 50/60 Hz<br>R20 0.11 мΩ/м 20 °C L 50/60 Hz<br>Xb 0.2 мΩ/м 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - N 50/60 Hz<br>Xb 0.14 мΩ/м 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - L 50/60 Hz<br>Rb0 0.25 мΩ/м 20 °C at Inc with impedance method L - L 50/60 Hz<br>X1 0.07 мΩ/м 35 °C at Inc L 50/60 Hz<br>Z1 0.16 мΩ/м 35 °C at Inc L 50/60 Hz |
| Способ крепления       | Винтами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Положение нейтрали     | Вверх                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Стандарты              | IEC 60439-2<br>МЭК 61439-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Размер                 | Фиксировать                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ширина                 | 146 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Глубина                | 113 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 | 50 °C 91% B<br>55 °C 87% B<br>40 °C 97% B<br>35 °C 100 % от In<br>45 °C 94% B |

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