



## Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Диапазон                                   | Canalis  |
| Семейство продуктов                        | Canalis  |
| Наименование продукта                      | KS   |
| Тип изделия или компонента                 | Гибкий кабель-канал                              |
| Описание сборной шины                      | Стояка ногу                                      |
| Краткое имя устройства                     | KSA  |
| Материал                                   | Алюминий   |
| Область применения                         | Подняться среднего распределения электро-энергии |
| [I <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток | 100 A 35 °C                                      |
| Полярность шинопровода                     | 3L + N + PE                                      |
| Кол-во отводных розеток                    | 1  |
| Длина                                      | 0.8 m  |

## 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 | 2.6 кА  |
| [I <sub>pk</sub> ] номинальный пиковый выдерживаемый ток       | 15.7 кА   |
| Электрическое соединение                                       | Смазкой скользящий контакт  |
| Магнитное поле излучения                                       | 0.19 μT   |
| Предел термического напряжения                                 | 6.8 кА <sup>2</sup> .s  |
| Суммарный коэффициент гармоник тока                            | 15...33 % 80 A<br>0...15 % 100 A<br>33...100 % 63 A   |
| Падение напряжения   | 0.138 V 1 50 Гц при 1A на 100 м длины<br>0.13 V 0.9 50 Гц при 1A на 100 м длины<br>0.118 V 0.8 50 Гц при 1A на 100 м длины<br>0.106 V 0.7 50 Гц при 1A на 100 м длины |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Линейное сопротивление | X1 0.15 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz<br>R20 1.19 mΩ/m 20 °C L 50/60 Hz<br>Rb1 3.21 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - N 50/60 Hz<br>X0 1.11 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz<br>Z1 1.6 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz<br>Rb1 2.38 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - PE 50/60 Hz<br>Z0 4.94 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz<br>Xb 0.58 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - PE 50/60 Hz<br>R0 4.85 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz<br>X0 0.95 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz<br>R0 2.75 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz<br>Rb1 3.19 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - L 50/60 Hz<br>Xb 0.31 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - L 50/60 Hz<br>Rb0 2.4 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - L 50/60 Hz<br>0.42 mΩ/m 20 °C PE 50/60 Hz<br>Rb0 1.87 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - PE 50/60 Hz<br>Rb0 2.44 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - N 50/60 Hz<br>R1 1.59 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz<br>Z0 2.96 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz<br>Xb 0.45 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - N 50/60 Hz |
| Способ крепления       | Винтами   |
| Монтажная опора        | Ноги стояк  |
| Положение нейтрали     | Правый  |
| Стандарты              | МЭК 61439-6<br>IEC 60439-2  |
| Размер                 | Фиксировать   |
| Ширина                 | 146 мм  |
| Глубина                | 54 мм   |
| Высота                 | 800 мм  |
| Цвет                   | RAL 9001 : белый  |
| Масса продукта         | 5.4 кг  |

### Условия эксплуатации

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

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