



### Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Семейство продуктов	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	160 A 35 °C
Полярность шинопровода	3L + N + PE 3L + PEN
Кол-во отводных розеток	6
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	4.45 кА
[I <sub>pk</sub> ] номинальный пиковый выдерживаемый ток	22 кА
Электрическое соединение	Смазкой скользящий контакт
Магнитное поле излучения	0.31 μT
Предел термического напряжения	20.2 кА <sup>2</sup> .s
Суммарный коэффициент гармоник тока	33...100 % 100 A 0...15 % 160 A 15...33 % 125 A
Падение напряжения	0.067 V 1 50 Гц при 1A на 100 м длины 0.066 V 0.9 50 Гц при 1A на 100 м длины 0.056 V 0.7 50 Гц при 1A на 100 м длины 0.061 V 0.8 50 Гц при 1A на 100 м длины

Линейное сопротивление	Z0 2.5 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz R0 2.32 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz R20 0.55 mΩ/m 20 °C L 50/60 Hz Rb1 1.46 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - PE 50/60 Hz Rb1 1.57 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - N 50/60 Hz Rb0 1.21 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - N 50/60 Hz Xb 0.31 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - L 50/60 Hz Rb0 1.3 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - PE 50/60 Hz Rb1 1.55 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - L 50/60 Hz Z0 2.22 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz X0 0.95 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz R0 2.01 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz Z1 0.79 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz Xb 0.45 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - N 50/60 Hz R1 0.77 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz Xb 0.42 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - PE 50/60 Hz X0 0.93 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz 0.42 mΩ/m 20 °C PE 50/60 Hz X1 0.15 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz Rb0 1.15 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - L 50/60 Hz
Способ крепления	Винтами
Положение нейтрали	Вверх
Стандарты	IEC 60439-2 МЭК 61439-6
Размер	Фиксировать
Ширина	146 мм
Глубина	54 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Масса продукта	13.4 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% В 40 °C 97% В 45 °C 94% В 50 °C 91% В 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
--------	--