

**Основные характеристики**

Диапазон	Canalis
Семейство продуктов	Canalis
Наименование продукта	KS
Тип изделия или компонента	Гибкий кабель-канал
Описание сборной шинны	Распределение длины
Краткое имя устройства	KSA
Материал	Алюминий
Область применения	Распределение средней мощности
[Icw] номинальный рабочий ток	1000 А 35 °C
Полярность шинопровода	3L + N + PE 3L + PEN
Кол-во отводных розеток	10
Длина	5 м

**Дополнительные характеристики**

[Ue] номинальное рабочее напряжение	230...690 В
Частота сети	50/60 Гц
[Uiimp] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
[Ui] номинальное напряжение изоляции	690 В
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	37.4 кА
[Ipk] номинальный пиковый выдерживаемый ток	78.7 кА
Электрическое соединение	Смазкой скользящий контакт
Магнитное поле излучения	1.21 µT
Предел термического напряжения	1758 kA².s
Суммарный коэффициент гармоник тока	15...33 % 800 А 0...15 % 1000 А 33...100 % 630 А
Падение напряжения	0.007 В 0.9 50 Гц при 1А на 100 м длины 0.008 В 0.7 50 Гц при 1А на 100 м длины 0.007 В 0.8 50 Гц при 1А на 100 м длины 0,005 В 1 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	R0 0.32 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz R0 0.23 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz X0 0.27 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz Rb0 0.15 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - L 50/60 Hz Rb0 0.26 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - PE 50/60 Hz X0 0.4 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz Z0 0.36 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz Rb1 0.21 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - L 50/60 Hz Xb 0.12 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - L 50/60 Hz 0.06 mΩ/m 20 °C PE 50/60 Hz R20 0.04 mΩ/m 20 °C L 50/60 Hz R1 0.06 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz Rb0 0.2 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - N 50/60 Hz Rb1 0.37 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - PE 50/60 Hz X1 0.06 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz Xb 0.17 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - N 50/60 Hz Xb 0.22 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - PE 50/60 Hz Rb1 0.28 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - N 50/60 Hz Z0 0.51 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz Z1 0.09 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz
Способ крепления	Винтами
Положение нейтрали	Вверх
Стандарты	IEC 60439-2 МЭК 61439-6
Размер	Фиксировать
Ширина	146 мм
Глубина	113 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Масса продукта	89.5 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 35 °C 100 % от In 50 °C 91% B 45 °C 94% B 40 °C 97% B

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует <math>\geq 1012</math> 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
--------	--