



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 _{sw}] номинальный рабочий ток	250 A 35 °C
Полярность шинопровода	3L + PEN 3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	8
Длина	2 м

Дополнительные характеристики

[U _e] номинальное рабочее напряжение	230...690 V
Частота сети	50/60 Гц
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
[U _i] номинальное напряжение изоляции	690 В
[I _{sw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	10 кА
[I _{pk}] номинальный пиковый выдерживаемый ток	28 кА
Электрическое соединение	Смазкой скользящий контакт
Магнитное поле излучения	0.52 μT
Предел термического напряжения	100 кА ² .s
Суммарный коэффициент гармоник тока	33...100 % 160 A 0...15 % 250 A 15...33 % 200 A
Падение напряжения	0.022 V 0.9 50 Гц при 1А на 100 м длины 0.018 V 1 50 Гц при 1А на 100 м длины 0.022 V 0.8 50 Гц при 1А на 100 м длины 0.021 V 0.7 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	Rb1 0.82 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - N 50/60 Hz Z0 1.54 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz R20 0.28 mΩ/m 20 °C L 50/60 Hz Rb1 0.78 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - L 50/60 Hz Xb 0.45 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - N 50/60 Hz Rb0 0.65 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - L 50/60 Hz Rb1 0.91 mΩ/m 35 °C at Inc with impedance method L - PE 50/60 Hz Xb 0.42 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - PE 50/60 Hz X0 0.7 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz Rb0 0.74 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - N 50/60 Hz X1 0.16 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz R0 1.28 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz 0.35 mΩ/m 20 °C PE 50/60 Hz Xb 0.32 mΩ/m 35 °C at Inc and 50 Hz with impedance method L - L 50/60 Hz Z1 0.42 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz R0 1.34 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz X0 0.86 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - N 50/60 Hz Z0 1.51 mΩ/m 20 °C symmetrical components method L - PE 50/60 Hz R1 0.39 mΩ/m 35 °C at Inc L 50/60 Hz Rb0 0.78 mΩ/m 20 °C at Inc with impedance method L - PE 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	10.85 кг

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1012 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
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
--------	--