



Основные характеристики

Серия продукта	Canalis
Наименование изделия	KN
Тип устройства или его аксессуаров	Шинопровод
Описание шинопровода	Секция распределения
Область применения	Распределение низкой мощности
[I _{sw}] номинальный кратковременно допустимый ток	100 А в 35 °C
Полярность шинопровода	3L + N + PE 3L + PEN
Количество отводных розеток	4
Длина	2 м

Дополнительные характеристики

[U _e] номинальное рабочее напряжение	230...500 В
Частота сети	50/60 Гц
[U _{imp}] номинальное импульсное допустимое напряжение	6 кВ
[U _i] номинальное напряжение изоляции	500 В
[I _{sw}] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	2,8 кА
[I _{pk}] допустимый пиковый ток	14 кА
Электрическое соединение	Смазанный скользящий контакт
Излучаемое магнитное поле	0,106 мкТл
Предел теплового напряжения	8000 кА²•с
Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	0...15 % 100 А 15...33 % 80 А 33...100 % 63 А
Падение напряжения	0.088 V 1 50 Гц при 1А на 100 м длины 0.089 V 0.9 50 Гц при 1А на 100 м длины 0.084 V 0.8 50 Гц при 1А на 100 м длины

0.077 V 0.7 50 Гц при 1А на 100 м длины

Исполнение выключателя	Винтами
Положение нейтрали	Вверх
Количество цепей	1
Способ управления	По сети связи
Стандарты	IEC 60439-2 МЭК 61439-6
Ширина	92 мм
Глубина	27,5 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Масса продукта	4,8 кг

Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK08 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура окружающей среды	0...35 °C 100 % от In 35...40 °C 97% от In 40...45 °C 94% от In 45...50 °C 91% от In 50...55 °C 87% от In

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1012 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---