



### Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	KR
Тип устройства или его аксессуаров	Секция термокомпенсации
Описание шинпровода	Гибкая шина
Краткое название устройства	KRA
Специальная область применения продукта	Oil and gas Water and waste water Mining minerals and metals Healthcare Enterprise data centres Real estate and office buildings
Область применения	Транспортная секция
Материал	Алюминий
[I <sub>sw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	1600 А в 35 °С
Полярность	3L
Длина	1000 мм

### Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Mineral epoxy resin
Материал контактов	Tinned aluminium
[U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение	1000 V
Частота сети	50/60 Гц
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[I <sub>sw</sub> ] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	53 кА
[I <sub>pk</sub> ] допустимый пиковый ток	117 кА
Излучаемое магнитное поле	17.3 мТл
Предел теплового напряжения	2809 А <sup>2</sup> ·с
Падение напряжения	С cos φ =1, 0.0062 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины С cos φ =0.8, 0.0098 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины С cos φ =0.9, 0.0091 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины С cos φ =0.7, 0.0101 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Место монтажа	В помещении Наружная
Направление установки	Горизонтальная ориентация Вертикальная ориентация
Сертификация продукта	ATEX CE EAC
Стандарты	МЭК 61439-6
Типоразмер	Стандартная длина
Цвет	RAL 7030 : серый
Линейная нагрузка	43 кг/м

### Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP68 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK10 в соответствии с IEC 62262
Степень загрязнения	3
Огнестойкость	760 °C 180 min conforming to IEC 60331-1
Коэффициент понижения	100 % of In at 0...35 °C 84 % of In в 45...50 °C 96 % of In at 35...40 °C 89 % of In at 40...45 °C 78 % of In at 50...55 °C
Рабочая высота	98 % of In в 1000 м наружная 89 % от In в 3000 м наружная 99 % of In в 2000 м в помещении 90 % от In в 4000 м в помещении 94% В в 2000 м наружная 83 % of In в 4000 m наружная 100 % от In в 1000 м в помещении 96 % от In в 3000 м в помещении
Характеристики окружающей среды	Директива по ЭМС в соответствии с МЭК 61439-6 Не содержащий галогенов

### Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1607 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>

### 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
--------	---

### Физические характеристики

Ширина	269 mm on 570 mm length
Высота	220 mm on 570 mm length