



Основные характеристики

| | |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон | Canalis |
| Наименование изделия | KR |
| Тип устройства или его аксессуаров | Шинопровод |
| Описание шинопровода | Транспортная секция |
| Краткое название устройства | KRC |
| 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 | Медь |
| [I _{sw}] номинальный кратковременно допустимый ток | 1600 A в 35 °C |
| Полярность | 3L + N or 3L + PE or 3L + PEN |
| Количество отводных розеток | 0 |
| Заземляющий проводник | Стандартное защитное заземление |
| Уровень короткого замыкания | Стандартное исполнение |
| Длина | 2001...2500 мм |

Дополнительные характеристики

| | |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|
| Материал корпуса | Mineral epoxy resin |
| Материал контактов | Медь |
| [U _e] номинальное рабочее напряжение | 1000 V |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 1000 В |
| [I _{sw}] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток | 65 кА |
| [I _{pk}] допустимый пиковый ток | 143 кА |
| Излучаемое магнитное поле | 14.68 мТл |
| Предел теплового напряжения | 4225 A ² •с |

| | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Падение напряжения | C cos φ =1, 0.007 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.7, 0.011 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.01 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.8, 0.01 В 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 | На заказ |
| Ширина | 100 мм |
| Высота | 130 мм |
| Цвет | RAL 7030 : серый |
| Линейная нагрузка | 48 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 | 1000 °C 90 min conforming to DIN 4102-12 2000 |
| 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 % of In в 3000 м наружная 99 % of In в 2000 м в помещении 90 % of In в 4000 м в помещении 94% В в 2000 м наружная 83 % of In в 4000 м наружная 100 % of In в 1000 м в помещении 96 % of 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 Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Экологический профиль продукта | Доступно Экологический профиль продукта |
| Инструкция по утилизации продукта | Доступно Информация о конце срока службы |

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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|