



### Основные характеристики

|                                                               |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон                                                      | Canalis                                                                                                                                         |
| Наименование изделия                                          | KR                                                                                                                                              |
| Тип устройства или его аксессуаров                            | Шинопровод                                                                                                                                      |
| Описание шинопровода                                          | Транспортная секция                                                                                                                             |
| Краткое название устройства                                   | KRA                                                                                                                                             |
| Специальная область применения продукта                       | Oil and gas<br>Water and waste water<br>Mining minerals and metals<br>Healthcare<br>Enterprise data centres<br>Real estate and office buildings |
| Область применения                                            | Транспортная секция                                                                                                                             |
| Материал                                                      | Алюминий                                                                                                                                        |
| [I <sub>scw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток | 1000 A в 35 °C                                                                                                                                  |
| Полярность                                                    | 3L                                                                                                                                              |
| Количество отводных розеток                                   | 0                                                                                                                                               |
| Уровень короткого замыкания                                   | Стандартное исполнение                                                                                                                          |
| Длина                                                         | 300...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>scw</sub> ] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток | 27 кА                                                  |
| [I <sub>pk</sub> ] допустимый пиковый ток                        | 56 кА                                                  |
| Излучаемое магнитное поле                                        | 12.42 мТл                                              |
| Предел теплового напряжения                                      | 729 A <sup>2</sup> ·с                                  |
| Падение напряжения                                               | C cos φ = 0.8, 0.016 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины |

C cos φ =0.9, 0.0157 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины  
 C cos φ =1, 0.0128 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины  
 C cos φ =0.7, 0.0158 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины

|                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Место монтажа         | В помещении<br>Наружная                              |
| Направление установки | Горизонтальная ориентация<br>Вертикальная ориентация |
| Сертификация продукта | ATEX<br>CE<br>EAC                                    |
| Стандарты             | МЭК 61439-6                                          |
| Типоразмер            | На заказ                                             |
| Ширина                | 100 мм                                               |
| Высота                | 110 мм                                               |
| Цвет                  | RAL 7030 : серый                                     |
| Линейная нагрузка     | 26 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<br>84 % of In at 45...50 °C<br>96 % of In at 35...40 °C<br>89 % of In at 40...45 °C<br>78 % of In at 50...55 °C                                                                                                                              |
| Рабочая высота                  | 98 % of In в 1000 м наружная<br>89 % of In в 3000 м наружная<br>99 % of In в 2000 м в помещении<br>90 % of In в 4000 м в помещении<br>94 % В в 2000 м наружная<br>83 % of In в 4000 м наружная<br>100 % of In в 1000 м в помещении<br>96 % of In в 3000 м в помещении |
| Характеристики окружающей среды | Директива по ЭМС в соответствии с МЭК 61439-6<br>Не содержащий галогенов                                                                                                                                                                                              |

## Экологичность предложения

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1606 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Экологический профиль продукта                                           | Доступно<br> <a href="#">Экологический профиль продукта</a>                                                                            |
| Инструкция по утилизации продукта                                        | Доступно<br> <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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|