



### Основные характеристики

|                                                 |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон                                        | Canalis                                                                                                                                         |
| Наименование изделия                            | KR                                                                                                                                              |
| Тип устройства или его аксессуаров              | Long feeder trunking                                                                                                                            |
| Краткое название устройства                     | KRC                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                             |
| Питание                                         | Масляный трансформатор<br>Распределительный щит                                                                                                 |
| Материал                                        | Медь                                                                                                                                            |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток | 2500 A в 35 °C                                                                                                                                  |
| Тип смены направления                           | Edgewise busbar to straight connection pads                                                                                                     |
| Заземляющий проводник                           | Стандартное защитное заземление                                                                                                                 |
| Уровень короткого замыкания                     | Стандартное исполнение                                                                                                                          |

### Дополнительные характеристики

|                                                    |                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал корпуса                                   | Mineral epoxy resin                                                                                        |
| Материал контактов                                 | Tinned copper                                                                                              |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                | 1000 V                                                                                                     |
| Частота сети                                       | 50/60 Гц                                                                                                   |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции               | 1000 V                                                                                                     |
| [Icw] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток | 80 kA                                                                                                      |
| [IpK] допустимый пиковый ток                       | 176 kA                                                                                                     |
| Излучаемое магнитное поле                          | 22.1 мТл                                                                                                   |
| Предел теплового напряжения                        | 6400 A <sup>2</sup> •с                                                                                     |
| Падение напряжения                                 | C cos φ = 0.9, 0.005 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ = 1, 0.003 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины |

|                          |                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <p><math>\cos \varphi = 0.8</math>, 0.006 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины</p> <p><math>\cos \varphi = 0.7</math>, 0.006 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины</p> |
| Место монтажа            | <p>В помещении</p> <p>Наружная</p>                                                                                                                          |
| Руководство по установке | Горизонтальная ориентация в сторона                                                                                                                         |
| Полярность               | 3L + N + PE                                                                                                                                                 |
| Сертификация продукта    | <p>ATEX</p> <p>CE</p> <p>EAC</p>                                                                                                                            |
| Стандарты                | МЭК 61439-6                                                                                                                                                 |
| Типоразмер               | На заказ                                                                                                                                                    |
| Цвет                     | RAL 7030 : серый                                                                                                                                            |
| Линейная нагрузка        | 105 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           | <p>100 % of In at 0...35 °C</p> <p>84 % of In at 45...50 °C</p> <p>96 % of In at 35...40 °C</p> <p>89 % of In at 40...45 °C</p> <p>78 % of In at 50...55 °C</p>                                                                                                                                         |
| Рабочая высота                  | <p>98 % of In в 1000 м наружная</p> <p>89 % of In в 3000 м наружная</p> <p>99 % of In в 2000 м в помещении</p> <p>90 % of In в 4000 м в помещении</p> <p>94% В в 2000 м наружная</p> <p>83 % of In в 4000 м наружная</p> <p>100 % of In в 1000 м в помещении</p> <p>96 % of In в 3000 м в помещении</p> |
| Характеристики окружающей среды | <p>Директива по ЭМС в соответствии с МЭК 61439-6</p> <p>Не содержащий галогенов</p>                                                                                                                                                                                                                     |

## Экологичность предложения

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

## 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|