



### Основные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Диапазон   | Canalis   |
| Наименование изделия   | KR  |
| Тип устройства или его аксессуаров                           | Тройник   |
| 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   | Смена направления   |
| Материал   | Медь  |
| [I <sub>sw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток | 6300 A в 35 °C  |
| Полярность   | 3L  |
| Тип смены направления  | Направление 1 : плашмя к перпендикулярно  |
| Рабочий угол   | 90 °  |
| Уровень короткого замыкания                                  | Стандартное исполнение  |

### Дополнительные характеристики

|   |   |
|---|---|
| Материал корпуса  | Mineral epoxy resin   |
| Материал контактов  | Медь  |
| [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 | 125 кА  |
| [I <sub>pk</sub> ] допустимый пиковый ток                       | 275 кА  |
| Излучаемое магнитное поле                                       | 58.44 мТл   |
| Предел теплового напряжения                                     | 10000 A <sup>2</sup> ·с   |
| Падение напряжения  | C cos φ =1, 0.001 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ =0.9, 0.002 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ =0.8, 0.002 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины |

C cos φ =0.7, 0.002 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Место монтажа         | В помещении<br>Наружная  |
| Сертификация продукта | ATEX<br>CE<br>EAC  |
| Стандарты             | МЭК 61439-6  |
| Типоразмер            | Стандартная длина  |
| Ширина                | 100 мм   |
| Высота                | 540 мм   |
| Длина                 | Direction 3 : 500 mm<br>Direction 1 : 500 mm<br>Direction 2 : 500 mm |
| Цвет                  | Серый : RAL 7030   |
| Линейная нагрузка     | 182 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 в 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 1607 - 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 |
|--------|---|