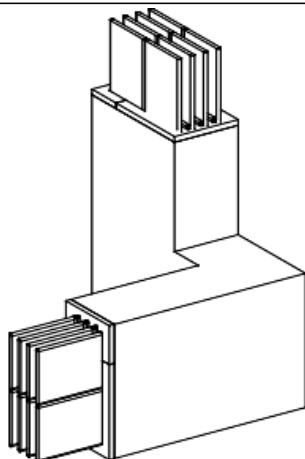




### Основные характеристики

|                                                 |                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон                                        | Canalis                                                                                                                                         |
| Наименование изделия                            | KR                                                                                                                                              |
| Тип устройства или его аксессуаров              | Разветвленная угловая секция                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                                            |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток | 2000 A в 35 °C                                                                                                                                  |
| Полярность                                      | 3L + N + PE                                                                                                                                     |
| Заземляющий проводник                           | Стандартное защитное заземление                                                                                                                 |
| Уровень короткого замыкания                     | Стандартное исполнение                                                                                                                          |

### Дополнительные характеристики

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал корпуса                                   | Mineral epoxy resin                                                                                                                                                                                                          |
| Материал контактов                                 | Медь                                                                                                                                                                                                                         |
| [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                          | 17.3 мТл                                                                                                                                                                                                                     |
| Предел теплового напряжения                        | 4225 A <sup>2</sup> •c                                                                                                                                                                                                       |
| Падение напряжения                                 | C cos φ = 0.9, 0.006 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ = 0.8, 0.007 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ = 0.7, 0.007 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ = 1, 0.004 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Линейное сопротивление | L – PE : R0 20 °C= 0,078 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L – N : X0 20 °C= 0,084 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L – PE : Z0 20 °C= 0,128 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L : R1 35 °C= 0,025 мОм/м при Inc и 50 Гц<br>L – N : Z0 20 °C= 0,096 мОм/м метод симметричных составляющих<br>L : Z1 35 °C= 0,042 мОм/м при Inc и 50 Гц<br>L - PE : X0 20 °C= 0.101 mO/m symmetrical components method<br>L : R20 20 °C= 0,021 мОм/м<br>L : X1 35 °C= 0,034 мОм/м при Inc и 50 Гц<br>L – N : R0 20 °C= 0,048 мОм/м метод симметричных составляющих |
| Место монтажа          | В помещении<br>Наружная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Сертификация продукта  | ATEX<br>CE<br>EAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Стандарты              | МЭК 61439-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ширина                 | 120 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Высота                 | 190 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Цвет                   | Серый : RAL 7030                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Длина                  | Direction 3 : 155...700 mm<br>Direction 1 : 300...700 mm<br>Direction 2 : 350...700 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Линейная нагрузка      | 87 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% B 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|