



### Основные характеристики

|   |   |
|---|---|
| Диапазон  | Canalis   |
| Наименование изделия                            | KR  |
| Тип устройства или его аксессуаров              | Угловая 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                              | Смена направления   |
| Материал  | Алюминий  |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток | 4000 А в 35 °С  |
| Полярность                                      | 3L  |
| Тип смены направления                           | Направление 1 : плашмя к вправо   |
| Рабочий угол                                    | 90 °  |
| Уровень короткого замыкания                     | Стандартное исполнение  |

### Дополнительные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Материал корпуса                                   | Mineral epoxy resin   |
| Материал контактов                                 | Tinned aluminium  |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение                | 1000 V  |
| Частота сети                                       | 50/60 Гц  |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции               | 1000 В  |
| [Icw] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток | 100 кА  |
| [Ipk] допустимый пиковый ток                       | 220 кА  |
| Излучаемое магнитное поле                          | 44.03 мТл   |
| Предел теплового напряжения                        | 10000 А²·с  |
| Падение напряжения                                 | C cos φ =1, 0.0026 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ =0.9, 0.0043 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ =0.7, 0.005 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины |

C cos φ =0.8, 0.0048 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            | На заказ                |
| Ширина                | 100 мм                  |
| Высота                | 460 мм                  |
| Длина                 | 300...1200 mm           |
| Цвет                  | Серый : RAL 7030        |
| Линейная нагрузка     | 102 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 % от 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 % от In в 3000 м наружная<br>99 % of In в 2000 м в помещении<br>90 % от In в 4000 m в помещении<br>94% В в 2000 м наружная<br>83 % of In в 4000 m наружная<br>100 % от In в 1000 м в помещении<br>96 % от 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 |
|--------|---|