



### Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	KR
Тип устройства или его аксессуаров	Угловая Z-образная секция
Краткое название устройства	KRC
Специальная область применения продукта	Oil and gas Water and waste water Mining minerals and metals Healthcare Enterprise data centres Real estate and office buildings
Область применения	Смена направления
Материал	Медь
[I <sub>sw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	3200 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
[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	80 кА
[I <sub>pk</sub> ] допустимый пиковый ток	176 кА
Излучаемое магнитное поле	27.94 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 C cos φ =1, 0.003 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.8, 0.006 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.7, 0.006 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	L : R1 35 °C= 0,018 мОм/м при Inс и 50 Гц L – N : R0 20 °C= 0,031 мОм/м метод симметричных составляющих L : Z1 35 °C= 0,034 мОм/м при Inс и 50 Гц L – PE : R0 20 °C= 0,053 мОм/м symmetrical components method L – PE : Z0 20 °C= 0,09 мОм/м метод симметричных составляющих L : R20 20 °C= 0,015 мОм/м L : X1 35 °C= 0,029 мОм/м при Inс и 50 Гц L – N : X0 20 °C= 0,06 мОм/м метод симметричных составляющих L – N : Z0 20 °C= 0,068 мОм/м метод симметричных составляющих L – PE : X0 20 °C= 0,073 мОм/м метод симметричных составляющих
Место монтажа	В помещении Наружная
Сертификация продукта	ATEX CE EAC
Стандарты	МЭК 61439-6
Ширина	120 мм
Высота	270 мм
Цвет	Серый : RAL 7030
Длина	Direction 2 : 1...700 mm Direction 3 : 300...700 mm Direction 1 : 300...700 mm
Линейная нагрузка	125 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 84 % от In в 45...50 °C 96 % of In at 35...40 °C 89 % of In at 40...45 °C 78 % of In at 50...55 °C
Рабочая высота	98 % of In в 1000 м наружная 89 % от In в 3000 м наружная 99 % of In в 2000 м в помещении 90 % от In в 4000 м в помещении 94% В в 2000 м наружная 83 % of In в 4000 м наружная 100 % от In в 1000 м в помещении 96 % от In в 3000 м в помещении
Характеристики окружающей среды	Директива по ЭМС в соответствии с МЭК 61439-6 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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно <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
--------	---