



Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	KR
Тип устройства или его аксессуаров	Тройник
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
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	1000 A в 35 °C
Полярность	3L + N + PE
Тип смены направления	Направление 1 : на ребро к перпендикулярно
Рабочий угол	90 °
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 В
[Icw] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	38 кА
[Ipk] допустимый пиковый ток	80 кА
Излучаемое магнитное поле	8.79 мТл
Предел теплового напряжения	1444 A ² ·с
Падение напряжения	C cos φ =1, 0.011 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины

C cos φ =0.9, 0.015 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины
C cos φ =0.8, 0.016 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины
C cos φ =0.7, 0.016 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Место монтажа	В помещении Наружная
Сертификация продукта	ATEX CE EAC
Стандарты	МЭК 61439-6
Типоразмер	Стандартная длина
Ширина	90 мм
Высота	90 мм
Длина	Direction 1 : 350 mm Direction 2 : 350 mm Direction 3 : 350 mm
Цвет	Серый : RAL 7030
Линейная нагрузка	34 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 % of 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 % of In в 3000 м наружная 99 % of In в 2000 м в помещении 90 % of In в 4000 м в помещении 94% В в 2000 м наружная 83 % of In в 4000 м наружная 100 % of In в 1000 м в помещении 96 % of 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 Декларация о соответствии Schneider Electric
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Информация о конце срока службы

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
--------	---