



Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	KR
Тип устройства или его аксессуаров	Угловая 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
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	5000 A в 35 °C
Полярность	3L + N or 3L + PE or 3L + PEN
Тип смены направления	Направление 1 : плашмя к вправо
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	125 кА
[Ipk] допустимый пиковый ток	275 кА
Излучаемое магнитное поле	44.03 мТл
Предел теплового напряжения	10000 A ² ·с
Падение напряжения	C cos φ =0.9, 0.003 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины

C cos φ =1, 0.002 V при 50 Гц при 1А на 100 м длины
C cos φ =0.8, 0.003 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины
C cos φ =0.7, 0.003 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины

Место монтажа	В помещении Наружная
Сертификация продукта	ATEX CE EAC
Стандарты	МЭК 61439-6
Типоразмер	На заказ
Ширина	100 мм
Высота	460 мм
Длина	300...1200 мм
Цвет	Серый : RAL 7030
Линейная нагрузка	174 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
--------	---