



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 _{sw}] номинальный кратковременно допустимый ток	5000 A в 35 °C
Полярность	3L + N or 3L + PE or 3L + PEN
Заземляющий проводник	Стандартное защитное заземление
Уровень короткого замыкания	Стандартное исполнение

Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Mineral epoxy resin
Материал контактов	Медь
[U _e] номинальное рабочее напряжение	1000 V
Частота сети	50/60 Гц
[U _i] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[I _{sw}] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	125 kA
[I _{pk}] допустимый пиковый ток	275 kA
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 В в 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

Линейное сопротивление	L – N : Z0 20 °C= 0,049 мОм/м метод симметричных составляющих L : X1 35 °C= 0,013 мОм/м при Inс и 50 Гц L – N : X0 20 °C= 0,046 мОм/м метод симметричных составляющих L – PE : Z0 20 °C= 0,068 мОм/м метод симметричных составляющих L : R1 35 °C= 0,01 мОм/м при Inс и 50 Гц L : Z1 35 °C= 0,016 мОм/м при Inс и 50 Гц L – PE : X0 20 °C= 0,057 мОм/м метод симметричных составляющих L : R20 20 °C= 0,008 мОм/м L – N : R0 20 °C= 0,018 мОм/м метод симметричных составляющих L – PE : R0 20 °C= 0,038 мОм/м метод симметричных составляющих
Место монтажа	В помещении Наружная
Сертификация продукта	ATEX CE EAC
Стандарты	МЭК 61439-6
Ширина	100 мм
Высота	460 мм
Цвет	Серый : RAL 7030
Длина	Direction 1 : 500...700 mm Direction 2 : 10...1000 mm Direction 3 : 500...700 mm
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 % 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 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
--------	---