



Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	KR
Тип устройства или его аксессуаров	Шинопровод
Описание шинопровода	Секция перехода нейтрали
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	Транспортная секция
Материал	Медь
[I _{sw}] номинальный кратковременно допустимый ток	4000 A в 35 °C
Полярность	3L + N + PE
Длина	1000 мм

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	100 kA
[I _{pk}] допустимый пиковый ток	220 kA
Излучаемое магнитное поле	37.09 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

Место монтажа	В помещении Наружная
Направление установки	Горизонтальная ориентация Вертикальная ориентация
Маркировка	Левая сторона : L1 L2 L3 N PE Правая сторона : N L1 L2 L3 PE
Заземляющий проводник	Стандартное защитное заземление
Уровень короткого замыкания	Стандартное исполнение
Сертификация продукта	ATEX CE EAC
Стандарты	МЭК 61439-6
Типоразмер	Стандартная длина
Ширина	120 мм
Высота	380 мм
Цвет	RAL 7030 : серый
Линейная нагрузка	172 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 % от In в 3000 м наружная 99 % of In в 2000 м в помещении 90 % от In в 4000 m в помещении 94% B в 2000 м наружная 83 % of In в 4000 m 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 1606 - 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
--------	---