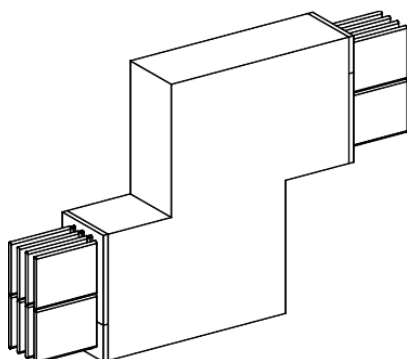


Технические данные продукта KRC6300ZC5

Характеристики

Z-ОБРАЗНАЯ СЕКЦИЯ НА РЕБРО



Описание

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	KR
Тип изделия или компонента	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
[Ie] номинальный рабочий ток	6300 A в 35 °C
Полярность шинпровода	3L + N + PE
Заземляющий контур	Стандартное защитное заземление
Исполнение	Стандартное исполнение

Дополнительно

Материал корпуса	Mineral epoxy resin
Материал контактов	Медь
[Ue] номинальное рабочее напряжение	1000 V
Частота сети	50/60 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 V
[Iscw] номинальный кратковременно допустимый ток	125 kA
[Iprk] допустимый пиковый ток	275 kA
Излучаемое магнитное поле	58.44 мТл
Предел теплового напряжения	10000 A ² ·с
Падение напряжения	C cos φ = 1, 0.001 V в 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ = 0.9, 0.002 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ = 0.8, 0.002 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ = 0.7, 0.002 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины
Линейное сопротивление	L : Z1 35 °C = 0,014 мОм/м при Inс и 50 Гц L : X1 35 °C = 0,011 мОм/м при Inс и 50 Гц L – N : Z0 20 °C = 0,041 мОм/м метод симметричных составляющих L – PE : R0 20 °C = 0,031 мОм/м метод симметричных составляющих L : R1 35 °C = 0,008 мОм/м при Inс и 50 Гц L – PE : Z0 20 °C = 0,057 мОм/м метод симметричных составляющих L – N : X0 20 °C = 0,039 мОм/м метод симметричных составляющих L – PE : X0 20 °C = 0,048 мОм/м метод симметричных составляющих L – N : R0 20 °C = 0,014 мОм/м метод симметричных составляющих L : R20 20 °C = 0,006 мОм/м
Место монтажа	В помещении Наружная
Сертификация	ATEX CE EAC
Стандарты	МЭК 61439-6
Ширина	120 мм
Высота	540 мм
Цвет	Серый : RAL 7030
Длина	Direction 1 : 500...700 mm

В этом документе представлено общее описание и/или технические характеристики соответствующих продуктов. Данный документ не предназначен для другого использования и не должен использоваться для того, чтобы определить пригодность этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или интегратор обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку и испытания продуктов с учетом соответствующей области применения. Компания Schneider Electric Industries SAS и любые ее филиалы и дочерние предприятия не несут ответственность за неправильное использование приведенной в этом документе информации.

Direction 2 : 10...1000 mm
Direction 3 : 500...700 mm

Линейная нагрузка	249 кг/м
-------------------	----------

Эксплуатационные характеристики

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
рабочая температура окружающей среды	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% B 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	Не содержащий галогенов Директива по ЭМС в соответствии с МЭК 61439-6

Экологичность предложения

Статус долгосрочного предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Compliant - since 1609 - Schneider Electric declaration of conformity
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен