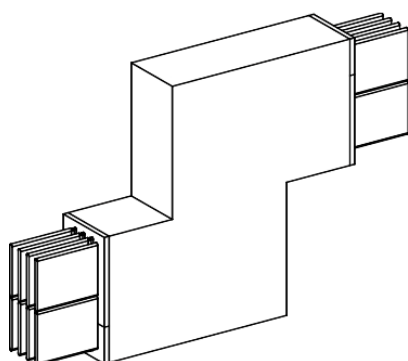


Технические данные продукта KRA2500ZC5

Характеристики

Z-ОБРАЗНАЯ СЕКЦИЯ НА РЕБРО



Описание

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	KR
Тип изделия или компонента	Угловая Z-образная секция
Краткое название устройства	KRA
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	Алюминий
[Ie] номинальный рабочий ток	2500 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	Tinned aluminium
[Ue] номинальное рабочее напряжение	1000 V
Частота сети	50/60 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 V
[Iscw] номинальный кратковременно допустимый ток	80 kA
[Ipk] допустимый пиковый ток	176 kA
Излучаемое магнитное поле	27.94 мТл
Предел теплового напряжения	6400 A²·с
Падение напряжения	C cos φ = 1, 0.0045 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ = 0.8, 0.0066 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ = 0.9, 0.0062 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ = 0.7, 0.0067 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины
Линейное сопротивление	L : Z1 35 °C = 0,038 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : X0 20 °C = 0.204 мОм/м symmetrical components method L : R20 20 °C = 0,02 мОм/м L - N : R0 20 °C = 0,051 мОм/м метод симметричных составляющих L : X1 35 °C = 0,029 мОм/м при Inc и 50 Гц L - PE : R0 20 °C = 0,068 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : Z0 20 °C = 0.215 мОм/м symmetrical components method L - N : X0 20 °C = 0.118 мОм/м метод симметричных составляющих L - N : Z0 20 °C = 0.129 мОм/м symmetrical components method L : R1 35 °C = 0,026 мОм/м при Inc и 50 Гц
Место монтажа	В помещении Наружная
Сертификация	ATEX CE EAC
Стандарты	МЭК 61439-6
Ширина	120 мм
Высота	270 мм
Цвет	Серый : RAL 7030
Длина	Direction 1 : 350...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 или надежность 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 3 : 350...700 mm
Direction 2 : 10...700 mm

Линейная нагрузка	81 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 m в помещении 94% B в 2000 м наружная 83 % of In в 4000 m 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 1607 - Schneider Electric declaration of conformity
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен