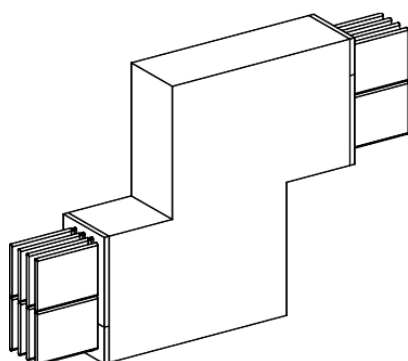


Технические данные продукта KRA3200ZC4

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	3200 A в 35 °C
Полярность шинопровода	3L + N or 3L + PE or 3L + PEN
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	100 кА
[Iprk] допустимый пиковый ток	220 кА
Излучаемое магнитное поле	37.09 мТл
Предел теплового напряжения	10000 A ² ·с
Падение напряжения	C cos φ = 1, 0.0033 V в 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ = 0.9, 0.0048 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ = 0.7, 0.0053 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ = 0.8, 0.0051 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины
Линейное сопротивление	L - PE : Z0 20 °C= 0.204 мОм/м symmetrical components method L - N : X0 20 °C= 0,093 мОм/м метод симметричных составляющих L : R1 35 °C= 0,019 мОм/м при Iпс и 50 Гц L : Z1 35 °C= 0,031 мОм/м при Iпс и 50 Гц L - PE : X0 20 °C= 0,197 мОм/м метод симметричных составляющих L : R20 20 °C= 0,015 мОм/м L - N : R0 20 °C= 0,038 мОм/м метод симметричных составляющих L : X1 35 °C= 0,024 мОм/м при Iпс и 50 Гц L - N : Z0 20 °C= 0.1 мОм/м метод симметричных составляющих L - PE : R0 20 °C= 0,051 мОм/м метод симметричных составляющих
Место монтажа	В помещении Наружная
Сертификация	ATEX CE EAC
Стандарты	МЭК 61439-6
Ширина	100 мм
Высота	380 мм
Цвет	Серый : RAL 7030
Длина	Direction 1 : 500...700 mm

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

Линейная нагрузка	95 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