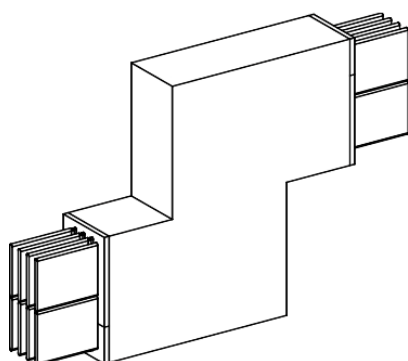


Технические данные продукта KRC5000ZC3

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	5000 A в 35 °C
Полярность шинпровода	3L
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
[Ipk] 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 V в 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ = 1, 0.002 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ = 0.8, 0.003 V в 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ = 0.7, 0.003 V в 50 Гц при 1A на 100 м длины
Линейное сопротивление	L : X1 35 °C= 0,013 мОм/м при Inc и 50 Гц L : R1 35 °C= 0,01 мОм/м при Inc и 50 Гц L : Z1 35 °C= 0,016 мОм/м при Inc и 50 Гц L : R20 20 °C= 0,008 мОм/м
Место монтажа	В помещении Наружная
Сертификация	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	155 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 1607 - Schneider Electric declaration of conformity
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Доступен