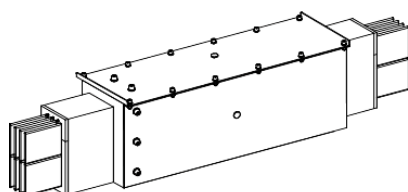


Технические данные продукта KRC6300DB5

Характеристики

СЕКЦИЯ ТЕРМОКОМПЕНСАЦИИ 1М



Описание

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	KR
Тип изделия или компонента	Секция термокомпенсации
Описание шинпровода	Гибкая шина
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
[Ie] номинальный рабочий ток	6300 A в 35 °C
Полярность шинпровода	3L + N + PE
Длина	1000 мм

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 В
[Iscw] номинальный кратковременно допустимый ток	125 кА
[Ipk] допустимый пиковый ток	275 кА
Излучаемое магнитное поле	58.44 мТл
Предел теплового напряжения	10000 A ² ·с
Падение напряжения	C cos φ =1, 0.001 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.002 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.8, 0.002 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.7, 0.002 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины
Место монтажа	В помещении Наружная
Направление установки	Горизонтальная ориентация Вертикальная ориентация
Заземляющий контур	Стандартное защитное заземление
Сертификация	ATEX CE EAC
Стандарты	МЭК 61439-6
Типоразмер	Стандартная длина
Цвет	RAL 7030 : серый
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 at 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% В 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