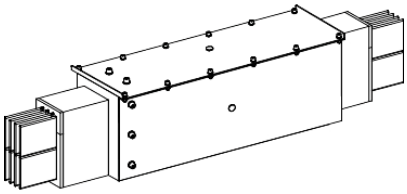
Технические данные продукта KRA4000DB5

Характеристики

СЕКЦИЯ ТЕРМОКОМПЕНСАЦИИ 1M



Описание

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	KR
Тип изделия или компонента	Секция термокомпенсации
Описание шинопровода	Гибкая шина
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	Транспортная секция
Материал	Алюминий
[Ie] номинальный рабочий ток	4000 A в 35 °C
Полярность шинопровода	3L + N + PE
Длина	1000 мм

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 В
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	100 кА
[Ipk] допустимый пиковый ток	220 кА
Излучаемое магнитное поле	44.03 мТл
Предел теплового напряжения	10000 $A^2 \cdot c$
Падение напряжения	C cos φ =1, 0.0026 В в 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.0043 В в 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ =0.7, 0.005 В в 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ =0.8, 0.0048 V при 50 Гц при 1A 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	137 кг/м

Эксплутационные характеристики

степень защиты IP	IP68 в соответствии с IEC 60529
степень защиты IK	IK10 в соответствии с IEC 62262
степень загрязнения	3

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.

огнестойкость	760 °C 180 min conforming to IEC 60331-1
рабочая температура окружающей среды	100 % of In at 0...35 °C 84 % от 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 % от In в 3000 м наружная 99 % of In в 2000 м в помещении 90 % от In в 4000 m в помещении 94% В в 2000 м наружная 83 % of In в 4000 m наружная 100 % от In в 1000 м в помещении 96 % от 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