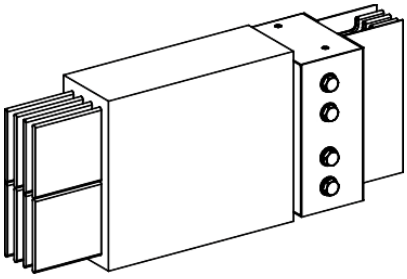
Технические данные продукта KRC1000RT33

Характеристики

KR/KT АДАПТЕР



Описание

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	KR
Тип изделия или компонента	Адаптер
Краткое название устройства	KRC
Совместимость серий продукта	Canalis - KT KTA Canalis - KT KTC Canalis - KR KRA Canalis - KR KRC
Материал	Медь
[Ie] номинальный рабочий ток	1000 A 1000 A в 35 °C
Полярность шинопровода	3L
Длина	600 мм

Дополнительно

Аксессуар / категория отдельной детали	Аксессуары для адаптации
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
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	38 кА
[Ipk] допустимый пиковый ток	80 кА
Излучаемое магнитное поле	8.79 мТл
Предел теплового напряжения	1444 $A^2 \cdot c$
Падение напряжения	C cos φ =1, 0.011 В в 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.015 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ =0.8, 0.016 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ =0.7, 0.016 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины
Место монтажа	В помещении Наружная
Направление установки	Горизонтальная ориентация Вертикальная ориентация
Сертификация	ATEX CE EAC
Стандарты	МЭК 61439-6
Ширина	KT side: 140 mm KR side: 100 mm
Высота	KR side: 90 mm KT side: 104 mm
Цвет	RAL 7030 : серый
Линейная нагрузка	30 кг/м

Эксплутационные характеристики

степень защиты IP	IP55 в соответствии с IEC 60529
степень защиты IK	IK08 в соответствии с IEC 62262
степень загрязнения	3
огнестойкость	760 °C 180 min conforming to IEC 60331-1

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.

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