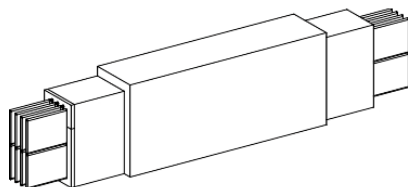


Технические данные продукта **KRC5000T05**

Характеристики

СЕКЦИЯ СИММЕТРИИ ФАЗ



Описание

| | |
|---|---|
| Диапазон | Canalis |
| Наименование изделия | KR |
| Тип изделия или компонента | Шинопровод |
| Описание шинопровода | Phase balance |
| 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 | 5000 A в 35 °C |
| Полярность шинопровода | 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 |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток | 125 кА |
| [Ipk] допустимый пиковый ток | 275 кА |
| Излучаемое магнитное поле | 44.03 мТл |
| Предел теплового напряжения | 10000 A ² ·с |
| Падение напряжения | C cos φ =0.9, 0.003 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =1, 0.002 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.8, 0.003 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.7, 0.003 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины |
| Место монтажа | В помещении Наружная |
| Направление установки | Горизонтальная ориентация Вертикальная ориентация |
| Заземляющий контур | Стандартное защитное заземление |
| Исполнение | Стандартное исполнение |
| Сертификация | ATEX CE EAC |
| Стандарты | МЭК 61439-6 |
| Типоразмер | Стандартная длина |
| Ширина | 120 мм |
| Высота | 460 мм |
| Цвет | RAL 7030 : серый |
| Линейная нагрузка | 211 кг/м |

Эксплуатационные характеристики

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 этих продуктов для определенных пользовательских приложений. Пользователь или инженер обязан выполнить надлежащий и полный анализ рисков, оценку и испытания продуктов с учетом соотвествующей 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.

| | |
|--------------------------------------|--|
| 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 % 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 м в помещении 94% В в 2000 м наружная 83 % of In в 4000 м 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 1606 - Schneider Electric declaration of conformity |
| Экологический профиль продукта | Доступен |
| Инструкция по утилизации | Доступен |