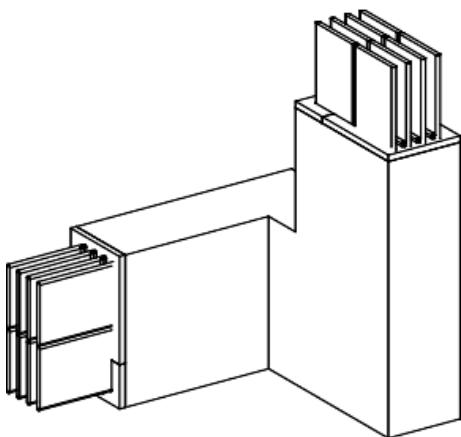


Технические характеристики продукта

Характеристики

KRC6300CP51

СЕКЦИЯ УГЛОВАЯ



Основные характеристики

| | |
|--|---|
| Диапазон | Canalis |
| Наименование изделия | KR |
| Тип устройства или его аксессуаров | Разветвленная угловая 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 |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток | 6300 A в 35 °C |
| Полярность | 3L + N + PE |
| Заземляющий проводник | Стандартное защитное заземление |
| Уровень короткого замыкания | Стандартное исполнение |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| 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 |
| [Icw] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток | 125 kA |
| [Ipk] допустимый пиковый ток | 275 kA |
| 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 1A на 100 м длины C cos φ = 0.9, 0.002 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ = 0.8, 0.002 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины C cos φ = 0.7, 0.002 V при 50 Гц при 1A на 100 м длины |

Оказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

| | |
|------------------------|--|
| Линейное сопротивление | L : Z1 35 °C= 0,014 мОм/м при Inc и 50 Гц L : X1 35 °C= 0,011 мОм/м при Inc и 50 Гц L – N : Z0 20 °C= 0,041 мОм/м метод симметричных составляющих L – PE : R0 20 °C= 0,031 мОм/м метод симметричных составляющих L : R1 35 °C= 0,008 мОм/м при Inc и 50 Гц L – PE : Z0 20 °C= 0,057 мОм/м метод симметричных составляющих L – N : X0 20 °C= 0,039 мОм/м метод симметричных составляющих L – PE : X0 20 °C= 0,048 мОм/м метод симметричных составляющих L – N : R0 20 °C= 0,014 мОм/м метод симметричных составляющих L : R20 20 °C= 0,006 мОм/м |
| Место монтажа | В помещении Наружная |
| Сертификация продукта | ATEX CE EAC |
| Стандарты | МЭК 61439-6 |
| Ширина | 120 мм |
| Высота | 540 мм |
| Цвет | Серый : RAL 7030 |
| Длина | Direction 2 : 500...1000 mm Direction 3 : 330...1000 mm Direction 1 : 300...700 mm |
| Линейная нагрузка | 249 кг/м |

Условия эксплуатации

| | |
|---------------------------------|--|
| 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 |
| Коэффициент понижения | 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 | Директива по ЭМС в соответствии с МЭК 61439-6 Не содержащий галогенов |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1606 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Экологический профиль продукта | Доступно  Экологический профиль продукта |
| Инструкция по утилизации продукта | Доступно  Информация о конце срока службы |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|---|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|---|