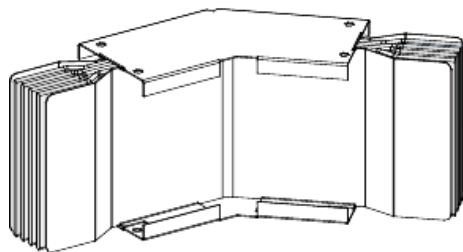


Технические характеристики продукта

Характеристики

KTA1250LP5C1

Canalis - угл. секция «плашмя» - 1250 А - 3L+N +PER - N1 - 91...179°, угол на заказ



Основные характеристики

| | |
|--|---|
| Диапазон | Canalis |
| Наименование изделия | КТ |
| Тип устройства или его аксессуаров | Угловая секция |
| Описание шинпровода | Стандарт |
| Краткое название устройства | КТА |
| Область применения | Смена направления |
| Материал | Алюминий |
| [I _{св}] номинальный кратковременно допустимый ток | 1250 А в 35 °С |
| Полярность | 3L + N + PE |
| Тип смены направления | Направление 1 : плашмя к вправо |
| Рабочий угол | 91...179 ° |
| Заземляющий проводник | Усиленный контур |
| Уровень короткого замыкания | Стандартное исполнение |
| Поставляемое оборудование | Секция кабельного канала Соединительный блок |

Дополнительные характеристики


| | |
|---|--|
| Материал корпуса | Полиэфирная пленка |
| Материал контактов | Медь |
| [U _e] номинальное рабочее напряжение | 1000 V |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 1000 В |
| [I _{св}] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток | 50 кА |
| [I _{рк}] допустимый пиковый ток | 110 кА |
| Излучаемое магнитное поле | 0,75 мкТл |
| Предел теплового напряжения | 2500 А ² •с |
| Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе | 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А |

| | |
|--------------------|---|
| Падение напряжения | C cos φ =1, 0.0049 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.005 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.8, 0.0047 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.7, 0.0043 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины |
| Положение нейтрали | Справа |
| Стандарты | МЭК 61439-1 МЭК 61439-6 |
| Типоразмер | Стандартная длина |
| Ширина | 140 мм |
| Высота | 124 мм |
| Длина | Направление 2 : 300 мм Направление 1 : 300 мм |
| Цвет | Белый : RAL 9001 |
| Линейная нагрузка | 18 кг/м |

Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------|--|
| Степень защиты IP | IP55 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK | IK08 в соответствии с IEC 62262 |
| Коэффициент понижения | 100 % of In at 0...35 °C 97% от In в 35...40 °C 93 % of In at 40...45 °C 90 % от In в 45...50 °C 86 % от In в 50...55 °C |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0949 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric |
|--|---|

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 |
|--------|---|