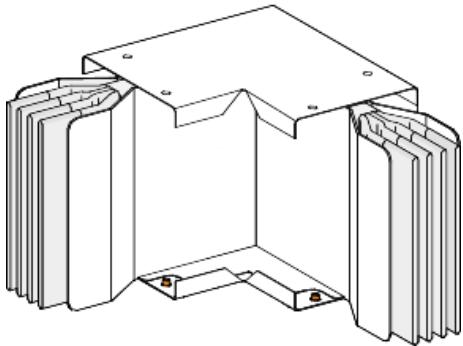


Технические характеристики продукта

Характеристики

KTA2500LP7D2

Canalis - угл. секция «плашмя» - 2500 A - 3L+N
+PER - N2 - 800...2500 мм, на заказ



Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Диапазон | Canalis |
| Наименование изделия | KT |
| Тип устройства или его аксессуаров | Угловая секция |
| Описание шинопровода | Стандарт |
| Краткое название устройства | KTA |
| Область применения | Смена направления |
| Материал | Алюминий |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток | 2500 A в 35 °C |
| Полярность | 3L + N + PER |
| Тип смены направления | Направление 1 : плашмя к вправо |
| Рабочий угол | 90 ° |
| Заземляющий проводник | Усиленный контур |
| Уровень короткого замыкания | Усиленное исполнение |
| Поставляемое оборудование | Секция кабельного канала Соединительный блок |

Дополнительные характеристики

| | |
|--|--|
| Материал корпуса | Полиэфирная пленка |
| 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 | 113 kA |
| [Ipk] допустимый пиковый ток | 248 kA |
| Излучаемое магнитное поле | 1,6 мкТл |
| Предел теплового напряжения | 12769 A ² •с |
| Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе | 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 2500 A 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 3200 A 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 4000 A |

| | |
|--------------------|--|
| Падение напряжения | $C \cos \varphi = 1, 0.0024$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \varphi = 0.9, 0.0025$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \varphi = 0.8, 0.0024$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \varphi = 0.7, 0.0022$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины |
| Положение нейтрали | Слева |
| Стандарты | МЭК 61439-1 МЭК 61439-6 |
| Типоразмер | Длинное плечо на заказ |
| Ширина | 140 мм |
| Высота | 244 мм |
| Длина | Направление 1 : 300 мм Направление 2 : 800...1100 mm |
| Цвет | Белый : RAL 9001 |
| Линейная нагрузка | 36 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 |

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