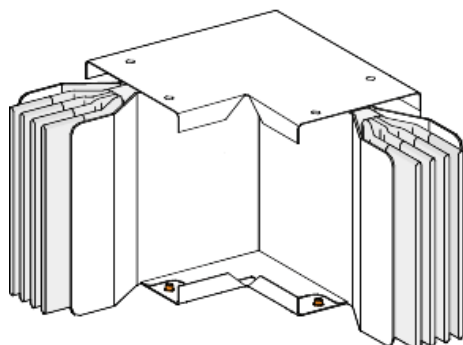


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# KTC5000LP5D2

Canalis - угл. секция «плашмя» - 5000 А - 3L+N +PER - N2 - 800...1000 мм, на заказ



### Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	КТ
Тип устройства или его аксессуаров	Угловая секция
Описание шинпровода	Стандарт
Краткое название устройства	KTC
Область применения	Смена направления
Материал	Медь
[I <sub>сw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	5000 А в 35 °С
Полярность	3L + N + PER
Тип смены направления	Направление 1 : плашмя к вправо
Рабочий угол	90 °
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 <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение	1000 V
Частота сети	50/60 Гц
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[I <sub>сw</sub> ] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	95 кА
[I <sub>рк</sub> ] допустимый пиковый ток	209 кА
Излучаемое магнитное поле	3 мТ
Предел теплового напряжения	9025 А <sup>2</sup> •с
Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	33...100 %, максимальный ток нагрузки: 3200 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 4000 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 5000 А

Падение напряжения	C cos φ =1, 0.0008 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.001 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.8, 0.001 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.7, 0.001 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	404 мм
Длина	Направление 1 : 300 мм Направление 2 : 800...1400 mm
Цвет	Белый : RAL 9001
Линейная нагрузка	114 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
--------	---