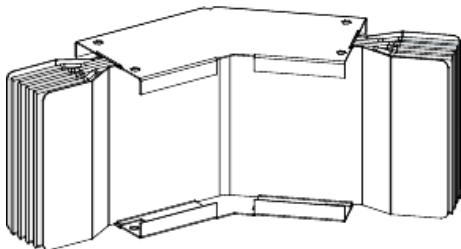


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# KTA2000LP7C2

Canalis - угл. секция «плашмя» - 2000 A - 3L+N  
+PER - N2 - 91...179°, угол на заказ



### Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	КТ
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	2000 A в 35 °C
Полярность	3L + N + PE
Тип смены направления	Направление 1 : плашмя к вправо
Рабочий угол	91...179 °
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	110 kA
[Ipk] допустимый пиковый ток	242 kA
Излучаемое магнитное поле	1,3 мкТл
Предел теплового напряжения	12100 A <sup>2</sup> ·с
Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 2000 A 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2500 A 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 3200 A

Падение напряжения	$C \cos \varphi = 1, 0.0029$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \varphi = 0.9, 0.003$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \varphi = 0.8, 0.0029$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \varphi = 0.7, 0.0027$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины
Положение нейтрали	Слева
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Типоразмер	Стандартная длина
Ширина	140 мм
Высота	204 мм
Длина	Направление 2 : 300 мм Направление 1 : 300 мм
Цвет	Белый : RAL 9001
Линейная нагрузка	31 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 % от In при 0...35 °C 97 % от In при 35...40 °C 93 % от In при 40...45 °C 90 % от In при 45...50 °C 86 % от In при 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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Не требует специальных действий для утилизации

### 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
--------	---