



### 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
[I <sub>сw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	800 А 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	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	31 кА
[I <sub>pk</sub> ] допустимый пиковый ток	64 кА
Излучаемое магнитное поле	0,4 мкТл
Предел теплового напряжения	961 А²•с
Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 800 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А

Падение напряжения	$C \cos \varphi = 1$ , 0.0083 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \varphi = 0.9$ , 0.0081 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \varphi = 0.8$ , 0.0076 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \varphi = 0.7$ , 0.0069 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	74 мм
Длина	Направление 1 : 300 мм Направление 2 : 800...1000 mm
Цвет	Белый : RAL 9001
Линейная нагрузка	13 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
--------	---