



Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	КТ
Тип устройства или его аксессуаров	Угловая секция
Описание шинпровода	Стандарт
Краткое название устройства	KTA
Область применения	Смена направления
Материал	Алюминий
[I _{св}] номинальный кратковременно допустимый ток	2000 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	Усиленное 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	110 кА
[I _{рк}] допустимый пиковый ток	242 кА
Излучаемое магнитное поле	1,3 мкТл
Предел теплового напряжения	12100 А²·с
Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 3200 А

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	Длинное плечо на заказ
Ширина	140 мм
Высота	204 мм
Длина	Направление 1 : 300 мм Направление 2 : 800...1100 mm
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 % 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
--------	---