

### Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	КТ
Тип устройства или его аксессуаров	Угловая секция
Описание шинопровода	Стандарт
Краткое название устройства	KTC
Область применения	Смена направления
Материал	Медь
[I <sub>сw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	2000 А в 35 °C
Полярность	3L + N + PE
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 <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	110 кА
[I <sub>рк</sub> ] допустимый пиковый ток	242 кА
Излучаемое магнитное поле	0,9 мкТл
Предел теплового напряжения	12100 А²·с
Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1350 А

Падение напряжения	$C \cos \phi = 1$ , 0.0019 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \phi = 0.9$ , 0.0022 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \phi = 0.8$ , 0.0022 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \phi = 0.7$ , 0.0021 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины
Положение нейтрали	Справа
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Типоразмер	Стандартная длина
Ширина	140 мм
Высота	164 мм
Длина	Направление 2 : 300 мм Направление 1 : 300 мм
Цвет	Белый : RAL 9001
Линейная нагрузка	49 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 $I_n$ at 0...35 °C 95 % от $I_n$ в 35...40 °C 90 % от $I_n$ в 40...45 °C 84 % от $I_n$ в 45...50 °C 79 % от $I_n$ в 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  Декларация о соответствии Schneider Electric
--	---

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