

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 _{сw}] номинальный кратковременно допустимый ток	2000 А в 35 °C
Полярность	3L + PE
Тип смены направления	Направление 1 : плашмя к вправо
Рабочий угол	91...179 °
Заземляющий проводник	Стандартное защитное заземление
Уровень короткого замыкания	Стандартное 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 _{сw}] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	110 кА
[I _{pk}] допустимый пиковый ток	242 кА
Излучаемое магнитное поле	0,9 мкТл
Предел теплового напряжения	4900 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	36 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
--------	---