



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 _{sw}] номинальный кратковременно допустимый ток	3200 А в 35 °С
Полярность	3L + PE
Тип смены направления	Направление 1 : плашмя к вправо
Рабочий угол	90 °
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 _{sw}] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	86 кА
[I _{pk}] допустимый пиковый ток	189 кА
Излучаемое магнитное поле	1,6 мкТл

Предел теплового напряжения	7396 A ² •с
Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2000 A 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2500 A 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 3200 A
Падение напряжения	C cos φ =0.8, 0.0015 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =1, 0.0013 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.0015 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.7, 0.0014 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	244 мм
Длина	Направление 2 : 300 мм Направление 1 : 300 мм
Цвет	Белый : RAL 9001
Линейная нагрузка	51 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

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
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
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
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
--------	---