



Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	КТ
Тип устройства или его аксессуаров	Угловая секция
Описание шинопровода	Стандарт
Краткое название устройства	КТА
Область применения	Смена направления
Материал	Алюминий
[I _{сw}] номинальный кратковременно допустимый ток	2000 А в 35 °C
Полярность	3L + N + PE
Тип смены направления	Направление 1 : плашмя к вправо
Рабочий угол	91...179 °
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 _{сw}] 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	$C \cos \phi = 1$, 0.0029 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \phi = 0.9$, 0.003 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \phi = 0.8$, 0.0029 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \phi = 0.7$, 0.0027 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	204 мм
Длина	Направление 2 : 300 мм Направление 1 : 300 мм
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 I_n at 0...35 °C 97 % of I_n в 35...40 °C 93 % of I_n at 40...45 °C 90 % of I_n в 45...50 °C 86 % of 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
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
--------	---