



Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	КТ
Тип устройства или его аксессуаров	Шинопровод
Описание шинопровода	Секция распределения
Краткое название устройства	KTC
Совместимость отводных блоков	Втычной отводной блок из Canalis KS Втычной отводной блок из Canalis KT
Область применения	Распределение большой мощности
Материал	Медь
[I _{sw}] номинальный кратковременно допустимый ток	1350 А в 35 °С
Полярность	3L + PE
Количество отводных розеток	3
Номинальный выходной ток	25...630 А
Заземляющий проводник	Стандартное защитное заземление
Уровень короткого замыкания	Стандартное исполнение
Длина	2000 мм
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	50 кА
[I _{pk}] допустимый пиковый ток	110 кА
Электрическое соединение	Скользящий контакт
Излучаемое магнитное поле	0,5 мкТл

Предел теплового напряжения	2500 A ² •с
Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1000 A
Падение напряжения	C cos φ =1, 0.0043 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.0047 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.8, 0.0046 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.7, 0.0044 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины
Исполнение выключателя	Посредством крючков
Монтажная опора	Подвесной монтаж Консоль
Направление установки	Горизонтальная ориентация Вертикальная ориентация
Положение нейтрали	Справа
Интервал между отводными блоками	500 мм
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Типоразмер	Стандартная длина
Ширина	140 мм
Высота	104 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Масса продукта	50 кг
Линейная нагрузка	25 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 97% от In в 35...40 °C 93 % of In at 40...45 °C 90 % от In в 45...50 °C 86 % от In в 50...55 °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
--------	---