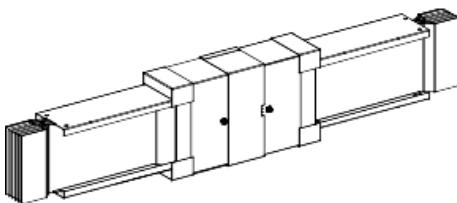


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# KTC1000DB310

Canalis - прямая термокомпенсационная  
секция - 1000 A - 3L+PE



### Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	КТ
Тип устройства или его аксессуаров	Секция термокомпенсации
Описание шинопровода	Гибкая шина
Краткое название устройства	KTC
Область применения	Транспортная секция
Материал	Медь
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	1000 A в 35 °C
Полярность	3L + PE
Количество отводных розеток	0
Длина	1000 мм
Поставляемое оборудование	Секция кабельного канала Соединительный блок

### Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэфирная пленка
Материал контактов	Медь
[Ue] номинальное рабочее напряжение	1000 V
Частота сети	50/60 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[Icw] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	50 kA
[Ipk] допустимый пиковый ток	110 kA
Излучаемое магнитное поле	0,4 мкТл
Предел теплового напряжения	2500 A <sup>2</sup> •с

Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А
Падение напряжения	$C \cos \phi = 1, 0.0043$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \phi = 0.9, 0.0047$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \phi = 0.8, 0.0046$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \phi = 0.7, 0.0044$ 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
Расстояние по горизонтали	30 м
Положение нейтрали	Справа
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Типоразмер	Стандартная длина
Ширина	140 мм
Высота	74 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Масса продукта	19 кг
Линейная нагрузка	19 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 % от In at 0...35 °C 95 % от In в 35...40 °C 90 % от In в 40...45 °C 84 % от In в 45...50 °C 79 % от In 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 1052 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающих норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающих норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно
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
--------	---