

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# КТА1600ЕТ32С

Canalis - прямая транспортная секция - 1600 А  
- 3L+PE - 2...2,5 м, на заказ



### Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	КТ
Тип устройства или его аксессуаров	Шинопровод
Описание шинопровода	Транспортная секция
Краткое название устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Материал	Алюминий
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	1600 А в 35 °С
Полярность	3L + PE
Количество отводных розеток	0
Заземляющий проводник	Стандартное защитное заземление
Уровень короткого замыкания	Стандартное исполнение
Длина	2001...2500 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	65 кА
[Ipk] допустимый пиковый ток	143 кА
Излучаемое магнитное поле	0,9 мкТл

Предел теплового напряжения	4225 A <sup>2</sup> •с
Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А
Падение напряжения	C cos φ =1, 0.0037 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.0038 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.8, 0.0036 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.7, 0.0034 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
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Типоразмер	На заказ
Ширина	140 мм
Высота	164 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
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 % of I <sub>n</sub> at 0...35 °C 97% от I <sub>n</sub> в 35...40 °C 93 % of I <sub>n</sub> at 40...45 °C 90 % от I <sub>n</sub> в 45...50 °C 86 % от I <sub>n</sub> 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 1752 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
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
--------	---