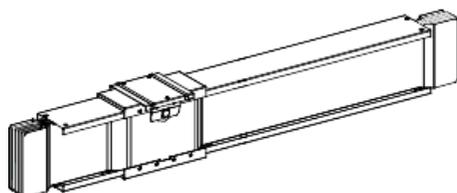


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# КТА2500ЕВ720

Canalis - прям.секция для болт. отводн. блоков  
- 2500 А - 3L+N+PE - 2 м, станд.



### Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	КТ
Тип устройства или его аксессуаров	Шинопровод
Описание шинопровода	Секция распределения
Краткое название устройства	КТА
Совместимость отводных блоков	На болтах отводной блок из Canalis - КТ
Область применения	Распределение большой мощности
Материал	Алюминий
[I <sub>св</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	2500 А в 35 °С
Полярность	3L + N + PE
Количество отводных розеток	1
Номинальный выходной ток	400...1250 А
Заземляющий проводник	Усиленный контур
Уровень короткого замыкания	Усиленное исполнение
Длина	2000 мм
Поставляемое оборудование	Секция кабельного канала Соединительный блок

### Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэфирная пленка
Материал контактов	Медь
[U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение	1000 В
Частота сети	50/60 Гц
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[I <sub>св</sub> ] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	113 кА

[I <sub>pk</sub> ] допустимый пиковый ток	248 кА
Электрическое соединение	Болтовое соединение
Излучаемое магнитное поле	1,6 мкТл
Предел теплового напряжения	12769 А <sup>2</sup> •с
Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 3200 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 4000 А
Падение напряжения	С cos φ =1, 0.0024 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины С cos φ =0.9, 0.0025 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины С cos φ =0.8, 0.0024 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины С cos φ =0.7, 0.0022 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	Стандартная длина
Ширина	140 мм
Высота	244 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Масса продукта	72 кг
Линейная нагрузка	36 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% of I <sub>n</sub> в 35...40 °C 93 % of I <sub>n</sub> at 40...45 °C 90 % of I <sub>n</sub> в 45...50 °C 86 % of 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
--------	---