



## Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Семейство продуктов	Canalis
Наименование продукта	КТ
Тип изделия или компонента	Секция «плашмя»
Краткое имя устройства	КТА
Область применения	Транспортная секция
Питание	Трансформатор сухого типа
Материал	Алюминий
[I <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток	1250 А при 35 °С
Положение нейтрали	Правый
Цепи заземления	Стандартный РЕ
Вариант	Стандартное исполнение
Обеспечиваемое оборудование	Секция шинопровода

## Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэст. Пленка
Материал контактов	Медь
[U <sub>e</sub> ] номинальное рабочее напряжение	1000 V
Частота сети	50/60 Гц
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[I <sub>sw</sub> ] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	50 кА
[I <sub>pk</sub> ] номинальный пиковый выдерживаемый ток	110 кА
Магнитное поле излучения	0,75 мкТл
Предел термического напряжения	2500 А <sup>2</sup> ·с
Суммарный коэффициент гармоник тока	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1250 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А
Падение напряжения	C cos φ =0.9, 0,005 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.7, 0,0043 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =1, 0,0049 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.8, 0,0047 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	<p>L : Z1 35 °C= 0,058 мОм/м при I<sub>nc</sub> и 50 Гц  L - L : Xb 35 °C= 0,024 мОм/м при I<sub>nc</sub> и 50 Гц со способом полного сопротивления  L - N : Z0 20 °C= 0,226 мОм/м метод симметричных составляющих  L - PE : R0 20 °C= 0,587 мОм/м метод симметричных составляющих  L - PE : X0 20 °C= 0,478 мОм/м метод симметричных составляющих  L - N : R0 20 °C= 0,209 мОм/м метод симметричных составляющих  L - PE : Rb0 20 °C= 0,353 мОм/м метод полного сопротивления  L : R1 35 °C= 0,056 мОм/м при I<sub>nc</sub> и 50 Гц  L - PE : Rb1 35 °C= 0,438 мОм/м при I<sub>nc</sub> со способом полного сопротивления  L - PE : Xb 35 °C= 0,275 мОм/м при I<sub>nc</sub> и 50 Гц со способом полного сопротивления  L - N : Rb1 35 °C= 0.12 мΩ/м при I<sub>nc</sub> со способом полного сопротивления  L - N : Rb0 20 °C= 0,097 мОм/м метод полного сопротивления  L - PE : Z0 20 °C= 0,757 мОм/м метод симметричных составляющих  L - N : X0 20 °C= 0,087 мОм/м метод симметричных составляющих  L - N : Xb 35 °C= 0.04 мΩ/м при I<sub>nc</sub> и 50 Гц со способом полного сопротивления  L - L : Rb0 20 °C= 0,097 мОм/м метод полного сопротивления  L : X1 35 °C= 0,015 мОм/м при I<sub>nc</sub> и 50 Гц  L - L : Rb1 35 °C= 0.12 мΩ/м при I<sub>nc</sub> со способом полного сопротивления  L : R20 20 °C= 0,046 мОм/м  Защитное заземление : 20 °C= 0,164 мОм/м</p>
Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинопровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-6 МЭК 61439-1
Размер	На заказ
Шаг соединения	390...700 мм
Ширина шины	160 мм
Глубина	150 мм
Высота	230 мм
Длина	1600 мм Направление 1 : 235 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	18 кг/м

### Условия эксплуатации

Степень защиты IP	IP55 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK08 в соответствии с IEC 62262
Рабочая температура	90 % I <sub>n</sub> при 50 °C 100 % от I <sub>n</sub> при 35 °C 93 % от I <sub>n</sub> при 45 °C 86 % I <sub>n</sub> при 55 °C 97% В при 40 °C

### Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 0949 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен
Инструкция по утилизации	Не требует специальных действий для утилизации