



## Основные характеристики

Семейство продуктов	Canalis
Диапазон	Canalis
Наименование продукта	KT
Тип изделия или компонента	Секция «плашмя»
Краткое имя устройства	KTA
Область применения	Транспортная секция
Питание	Трансформатор сухого типа
Материал	Алюминий
[I <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток	1600 А при 35 °С
Положение нейтрали	Правый
Цепи заземления	Стандартный PE
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	65 кА
[I <sub>pk</sub> ] номинальный пиковый выдерживаемый ток	143 кА
Магнитное поле излучения	0,9 мкТл
Предел термического напряжения	4225 А <sup>2</sup> •с
Суммарный коэффициент гармоник тока	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А
Падение напряжения	With cos φ =0.7, 0,0034 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =1, 0,0037 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины With cos φ =0.8, 0,0036 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.0038 В при 50 Гц при 1А на 100 м длины

Линейное сопротивление	<p>L - PE : Rb0 20 °C= 0,281 мОм/м метод полного сопротивления  L - N : R0 20 °C= 0,159 мОм/м метод симметричных составляющих  L : Z1 35 °C= 0,044 мОм/м при Iпс и 50 Гц  Защитное заземление : 20 °C= 0,143 мОм/м  L - PE : Xb 35 °C= 0,212 мОм/м при Iпс и 50 Гц со способом полного сопротивления  L - N : Rb0 20 °C= 0,074 мОм/м метод полного сопротивления  L - PE : R0 20 °C= 0,49 мОм/м метод симметричных составляющих  L : R1 35 °C= 0,042 мОм/м при Iпс и 50 Гц  L - L : Rb0 20 °C= 0,073 мОм/м метод полного сопротивления  L : X1 35 °C= 0,013 мОм/м при Iпс и 50 Гц  L - N : X0 20 °C= 0,067 мОм/м метод симметричных составляющих  L - N : Xb 35 °C= 0,03 мОм/м при Iпс и 50 Гц со способом полного сопротивления  L - L : Xb 35 °C= 0,019 мОм/м при Iпс и 50 Гц со способом полного сопротивления  L : R20 20 °C= 0,035 мΩ/м  L - L : Rb1 35 °C= 0,091 мОм/м при Iпс со способом полного сопротивления  L - N : Z0 20 °C= 0,172 мОм/м метод симметричных составляющих  L - PE : X0 20 °C= 0,364 мОм/м метод симметричных составляющих  L - N : Rb1 35 °C= 0,092 мОм/м при Iпс со способом полного сопротивления  L - PE : Z0 20 °C= 0,61 мΩ/м метод симметричных составляющих  L - PE : Rb1 35 °C= 0,348 мОм/м при Iпс со способом полного сопротивления</p>
Способ крепления	Винтами
Монтажная опора	Плата
Полярность шинпровода	3L + N + PE
Кол-во отводных розеток	0
Стандарты	МЭК 61439-6 МЭК 61439-1
Размер	На заказ
Шаг соединения	470...700 мм
Ширина шины	200 мм
Глубина	150 мм
Высота	350 мм
Длина	Направление 1 : 235 мм 1600 мм
Цвет	RAL 9001 : белый
Линейная нагрузка	22 кг/м

### Условия эксплуатации

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