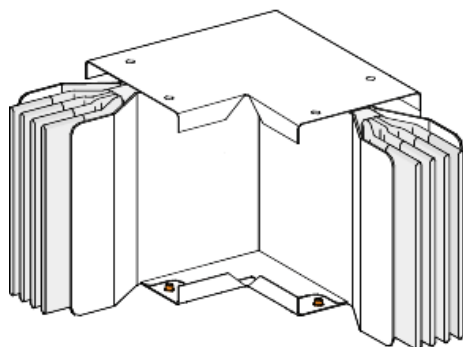




### Основные характеристики

|                                                              |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Диапазон                                                     | Canalis                                         |
| Наименование изделия                                         | КТ                                              |
| Тип устройства или его аксессуаров                           | Угловая секция                                  |
| Описание шинопровода                                         | Стандарт                                        |
| Краткое название устройства                                  | КТА                                             |
| Область применения                                           | Смена направления                               |
| Материал                                                     | Алюминий                                        |
| [I <sub>сw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток | 2000 А в 35 °C                                  |
| Полярность                                                   | 3L + PE                                         |
| Тип смены направления                                        | Направление 1 : плашмя к вправо                 |
| Рабочий угол                                                 | 90 °                                            |
| Заземляющий проводник                                        | Стандартное защитное заземление                 |
| Уровень короткого замыкания                                  | Стандартное исполнение                          |
| Поставляемое оборудование                                    | Секция кабельного канала<br>Соединительный блок |

### Дополнительные характеристики

|                                                                 |                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Материал корпуса                                                | Полиэфирная 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>сw</sub> ] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток | 110 кА                                                                                                                                       |
| [I <sub>рк</sub> ] допустимый пиковый ток                       | 242 кА                                                                                                                                       |
| Излучаемое магнитное поле                                       | 1,3 мкТл                                                                                                                                     |
| Предел теплового напряжения                                     | 4900 А²•с                                                                                                                                    |
| Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе        | 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А<br>15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А<br>33...100 %, максимальный ток нагрузки: 3200 А |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Падение напряжения | $C \cos \varphi = 1$ , 0.0029 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>$C \cos \varphi = 0.9$ , 0.003 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>$C \cos \varphi = 0.8$ , 0.0029 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>$C \cos \varphi = 0.7$ , 0.0027 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины |
| Положение нейтрали | Справа                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Стандарты          | МЭК 61439-1<br>МЭК 61439-6                                                                                                                                                                                                                                            |
| Типоразмер         | Длинное плечо на заказ                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ширина             | 140 мм                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Высота             | 204 мм                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Длина              | Направление 1 : 300 мм<br>Направление 2 : 800...1100 mm                                                                                                                                                                                                               |
| Цвет               | Белый : RAL 9001                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Линейная нагрузка  | 22 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 In at 0...35 °C        |

### 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|