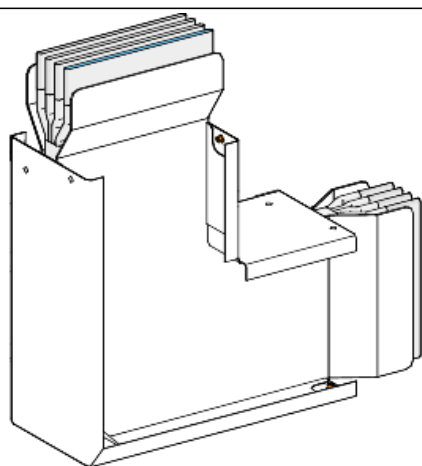




## Основные характеристики

|                                                         |                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Диапазон                                                | Canalis                                         |
| Наименование изделия                                    | КТ                                              |
| Тип устройства или его аксессуаров                      | Угловая секция                                  |
| Описание шинпровода                                     | Стандарт                                        |
| Краткое название устройства                             | KTC                                             |
| Область применения                                      | Смена направления                               |
| Материал                                                | Медь                                            |
| [I <sub>sw</sub> ] номинальный длительно допустимый ток | 2000 А в 35 °С                                  |
| Полярность                                              | 3L + N + PE                                     |
| Тип смены направления                                   | Направление 1 : на ребро к вверх                |
| Рабочий угол                                            | 90 °                                            |
| Заземляющий проводник                                   | Усиленный контур                                |
| 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>sw</sub> ] Номинальный длительно выдерживаемый ток | 70 кА              |
| [I <sub>pk</sub> ] допустимый пиковый ток                  | 154 кА             |
| Излучаемое магнитное поле                                  | 0,9 мкТл           |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предел теплового напряжения                              | 4900 A²•с                                                                                                                                                                                                                  |
| Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе | 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1600 A<br>0...15 %, максимальный ток нагрузки: 2000 A<br>33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1350 A                                                                               |
| Падение напряжения                                       | C cos φ =1, 0.0019 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ =0.9, 0.0022 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ =0.8, 0.0022 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ =0.7, 0.0021 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины |
| Положение нейтрали                                       | Справа                                                                                                                                                                                                                     |
| Стандарты                                                | МЭК 61439-1<br>МЭК 61439-6                                                                                                                                                                                                 |
| Типоразмер                                               | Короткое плечо на заказ                                                                                                                                                                                                    |
| Ширина                                                   | 140 мм                                                                                                                                                                                                                     |
| Высота                                                   | Направление 2 : 320 мм<br>Направление 2 : 321...819 мм                                                                                                                                                                     |
| Длина                                                    | Направление 1 : 230 мм<br>Направление 1 : 321...819 мм                                                                                                                                                                     |
| Цвет                                                     | Белый : RAL 9001                                                                                                                                                                                                           |
| Линейная нагрузка                                        | 49 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<br>95 % от In в 35...40 °C<br>90 % от In в 40...45 °C<br>84 % от In в 45...50 °C<br>79 % от In 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 0949 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH                                                          | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.                                                |
| Экологический профиль продукта                                           | Доступно                                                                                                                                                                                                  |
| 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|