



## Основные характеристики

|                                                              |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Диапазон                                                     | Canalis                                         |
| Наименование изделия                                         | КТ                                              |
| Тип устройства или его аксессуаров                           | Угловая секция                                  |
| Описание шинопровода                                         | Стандарт                                        |
| Краткое название устройства                                  | KTC                                             |
| Область применения                                           | Смена направления                               |
| Материал                                                     | Медь                                            |
| [I <sub>sw</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток | 1600 А в 35 °C                                  |
| Полярность                                                   | 3L + N + PE                                     |
| Тип смены направления                                        | Направление 1 : плашмя к вправо                 |
| Рабочий угол                                                 | 91...179 °                                      |
| 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 кратковременно выдерживаемый ток | 65 кА              |
| [I <sub>pk</sub> ] допустимый пиковый ток                       | 143 кА             |
| Излучаемое магнитное поле                                       | 0,75 мкТл          |

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Предел теплового напряжения                              | 4225 A²•с                                                                                                                                                                                                                      |
| Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе | 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1600 A<br>15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1350 A<br>33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1000 A                                                                                   |
| Падение напряжения                                       | C cos φ = 0.7, 0.0027 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ = 1, 0.0026 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ = 0.9, 0.0029 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ = 0.8, 0.0028 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины |
| Положение нейтрали                                       | Справа                                                                                                                                                                                                                         |
| Стандарты                                                | МЭК 61439-1<br>МЭК 61439-6                                                                                                                                                                                                     |
| Типоразмер                                               | Стандартная длина                                                                                                                                                                                                              |
| Ширина                                                   | 140 мм                                                                                                                                                                                                                         |
| Высота                                                   | 124 мм                                                                                                                                                                                                                         |
| Длина                                                    | Направление 2 : 300 мм<br>Направление 1 : 300 мм                                                                                                                                                                               |
| Цвет                                                     | Белый : RAL 9001                                                                                                                                                                                                               |
| Линейная нагрузка                                        | 39 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<br>95 % of I <sub>n</sub> в 35...40 °C<br>90 % of I <sub>n</sub> в 40...45 °C<br>84 % of I <sub>n</sub> в 45...50 °C<br>79 % 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 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|