



### 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>св</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                                  | Усиленное 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>св</sub> ] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток | 85 кА                                                                                                                                        |
| [I <sub>рк</sub> ] допустимый пиковый ток                       | 187 кА                                                                                                                                       |
| Излучаемое магнитное поле                                       | 0,75 мкТл                                                                                                                                    |
| Предел теплового напряжения                                     | 7225 А²·с                                                                                                                                    |
| Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе        | 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А<br>15...33 %, максимальный ток нагрузки: 1350 А<br>33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1000 А |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Падение напряжения | $C \cos \phi = 0.7$ , 0.0027 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>$C \cos \phi = 1$ , 0.0026 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>$C \cos \phi = 0.9$ , 0.0029 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>$C \cos \phi = 0.8$ , 0.0028 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины |
| Положение нейтрали | Слева                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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 $I_n$ at 0...35 °C<br>95 % от $I_n$ в 35...40 °C<br>90 % от $I_n$ в 40...45 °C<br>84 % от $I_n$ в 45...50 °C<br>79 % от $I_n$ в 50...55 °C |

### Экологичность предложения

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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