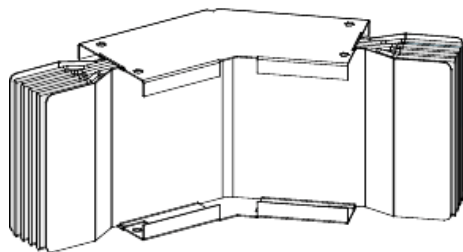


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# KTC5000LP7C1

Canalis - угл. секция «плашмя» - 5000 А - 3L+N +PER - N1 - 91° to 179°, на заказ



### 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>св</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток | 5000 А в 35 °С                                  |
| 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 | 120 кА   |
| [I <sub>рк</sub> ] допустимый пиковый ток                       | 264 кА   |
| Излучаемое магнитное поле                                       | 3 мТ   |
| Предел теплового напряжения                                     | 14400 А <sup>2</sup> •с  |
| Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе        | 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 3200 А<br>15...33 %, максимальный ток нагрузки: 4000 А<br>0...15 %, максимальный ток нагрузки: 5000 А |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Падение напряжения | C cos φ =1, 0.0008 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ =0.9, 0.001 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ =0.8, 0.001 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины<br>C cos φ =0.7, 0.001 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             | 404 мм  |
| Длина              | Направление 2 : 300 мм<br>Направление 1 : 300 мм  |
| Цвет               | Белый : RAL 9001  |
| Линейная нагрузка  | 114 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

|  |   |
|--|---|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0949 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
|--|---|

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