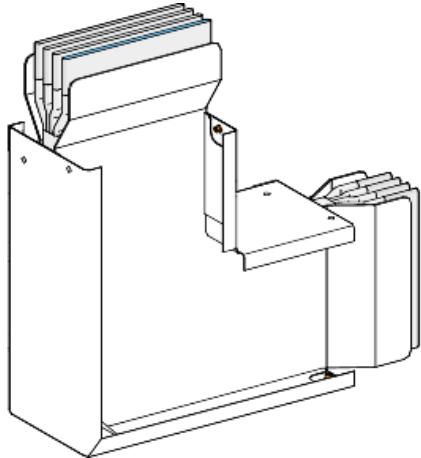


# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# KTC1000LC3A

Canalis - угловая секция «на ребро» - 1000 A -  
3L+PE - стандартная



### 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
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	1000 A в 35 °C
Полярность	3L + PE
Тип смены направления	Направление 1 : на ребро к вверх
Рабочий угол	90 °
Заземляющий проводник	Стандартное защитное заземление
Уровень короткого замыкания	Стандартное исполнение
Поставляемое оборудование	Секция кабельного канала Соединительный блок

### Дополнительные характеристики

Материал корпуса	Полиэфирная пленка
Материал контактов	Медь
[Ue] номинальное рабочее напряжение	1000 V
Частота сети	50/60 Гц
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В
[Icw] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток	50 kA
[Ipk] допустимый пиковый ток	110 kA
Излучаемое магнитное поле	0,4 мкТл
Предел теплового напряжения	2500 A <sup>2</sup> •с
Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе	0...15 %, максимальный ток нагрузки: 1000 A

Отказ от ответственности: Данный документ не отменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Падение напряжения	$C \cos \varphi = 1, 0.0043$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \varphi = 0.9, 0.0047$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \varphi = 0.8, 0.0046$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины $C \cos \varphi = 0.7, 0.0044$ В в 50 Гц при 1А на 100 м длины
Положение нейтрали	Справа
Стандарты	МЭК 61439-1 МЭК 61439-6
Типоразмер	Стандартная длина
Ширина	140 мм
Высота	Направление 2 : 275 мм
Длина	Направление 1 : 275 мм
Цвет	Белый : RAL 9001
Линейная нагрузка	19 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 % от In при 0...35 °C 95 % от In при 35...40 °C 90 % от In при 40...45 °C 84 % от In при 45...50 °C 79 % от In при 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  <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
--------	---