



Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Диапазон | Canalis |
| Наименование изделия | КТ |
| Тип устройства или его аксессуаров | Угловая Z-образная секция |
| Описание шинпровода | Стандарт |
| Краткое название устройства | KTC |
| Область применения | Смена направления |
| Материал | Медь |
| [Icw] номинальный кратковременно допустимый ток | 2500 А в 35 °С |
| Полярность | 3L + N + PE |
| Тип смены направления | Направление 2 : на ребро к горизонтально Направление 1 : на ребро к вниз |
| Рабочий угол | 90 ° |
| Заземляющий проводник | Усиленный контур |
| Уровень короткого замыкания | Усиленное 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 | 113 кА |
| [Ipk] допустимый пиковый ток | 248 кА |

| | |
|--|--|
| Излучаемое магнитное поле | 1,3 мкТл |
| Предел теплового напряжения | 12769 А ² •с |
| Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе | 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1600 А 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2000 А 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 2500 А |
| Падение напряжения | C cos φ =0.8, 0.0018 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =1, 0.0015 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.9, 0.0018 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины C cos φ =0.7, 0.0018 В в 50 Гц при 1А на 100 м длины |
| Положение нейтрали | Справа |
| Стандарты | МЭК 61439-1 МЭК 61439-6 |
| Типоразмер | На заказ |
| Ширина | 140 мм |
| Высота | Направление 2 : 90...679 мм |
| Цвет | Белый : RAL 9001 |
| Длина | Направление 1 : 340 мм Направление 3 : 340 мм |
| Линейная нагрузка | 60 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 95 % от In в 35...40 °C 90 % от In в 40...45 °C 84 % от In в 45...50 °C 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 Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта | Доступно Экологический профиль продукта |
| 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 |
|--------|---|