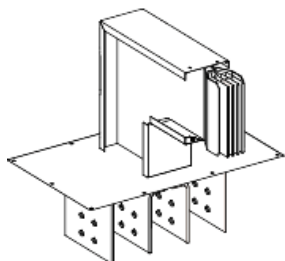


Технические характеристики продукта

Характеристики

KTC2500ER75

Canalis - ввод. блок N5 для щитов и масл. трансф. - 2500 A - 3L+N+PER - на заказ



Основные характеристики

| | |
|--|---|
| Диапазон | Canalis |
| Наименование изделия | КТ |
| Тип устройства или его аксессуаров | Угловая секция с установкой «на ребро» |
| Краткое название устройства | КТС |
| Область применения | Транспортная секция |
| Питание | Масляный трансформатор Распределительный щит |
| Материал | Медь |
| [I _{сw}] номинальный кратковременно допустимый ток | 2500 A в 35 °C |
| Положение нейтрали | Справа |
| Тип смены направления | Направление 1 : плашмя к горизонтально |
| Заземляющий проводник | Усиленный контур |
| Уровень короткого замыкания | Усиленное исполнение |
| Поставляемое оборудование | Секция кабельного канала |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Материал корпуса | Полиэфирная пленка |
| Материал контактов | Медь |
| [U _e] номинальное рабочее напряжение | 1000 V |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 1000 В |
| [I _{сw}] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток | 113 кА |
| [I _{рк}] допустимый пиковый ток | 248 кА |
| Излучаемое магнитное поле | 1,3 мкТл |
| Предел теплового напряжения | 12769 A ² •c |
| Суммарный коэффициент нелинейных искажений тока на входе | 33...100 %, максимальный ток нагрузки: 1600 A 15...33 %, максимальный ток нагрузки: 2000 A 0...15 %, максимальный ток нагрузки: 2500 A |
| 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

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Исполнение выключателя | Винтами |
| Монтажная опора | Монтаж на панель |
| Полярность | 3L + N + PE |
| Количество отводных розеток | 0 |
| Стандарты | МЭК 61439-1 МЭК 61439-6 |
| Типоразмер | На заказ |
| Шаг соединения | 80...250 мм |
| Глубина | 350 мм |
| Высота | Направление 1 : 240...574 мм |
| Длина | Направление 2 : 340 мм |
| Цвет | RAL 9001 : белый |
| 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

| | |
|--|---|
| 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 |
| Инструкция по утилизации продукта | Не требует специальных действий для утилизации |