

# Технические характеристики продукта

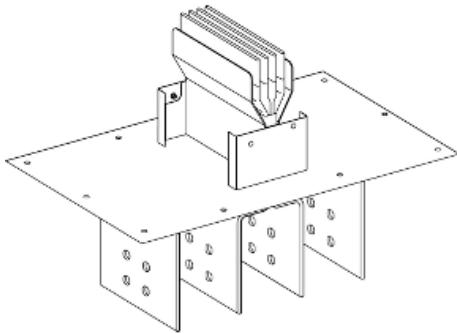
## Характеристики

# KTC2500ER52

Canalis - ввод. блок N2 для щитов и масл.  
трансф. - 2500 A - 3L+N+PER - на заказ



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.



### Основные характеристики

Диапазон	Canalis
Наименование изделия	КТ
Тип устройства или его аксессуаров	Прямая секция
Краткое название устройства	KTC
Область применения	Транспортная секция
Питание	Масляный трансформатор Распределительный щит
Материал	Медь
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	2500 A в 35 °C
Положение нейтрали	Слева
Заземляющий проводник	Усиленный контур
Уровень короткого замыкания	Стандартное исполнение
Поставляемое оборудование	Секция кабельного канала

### 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	80 kA
[Ipk] допустимый пиковый ток	176 kA
Излучаемое магнитное поле	1,3 мГц
Предел теплового напряжения	6400 A <sup>2</sup> ·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
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 : 235...734 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 % 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

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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающих норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающих норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
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
--------	---