



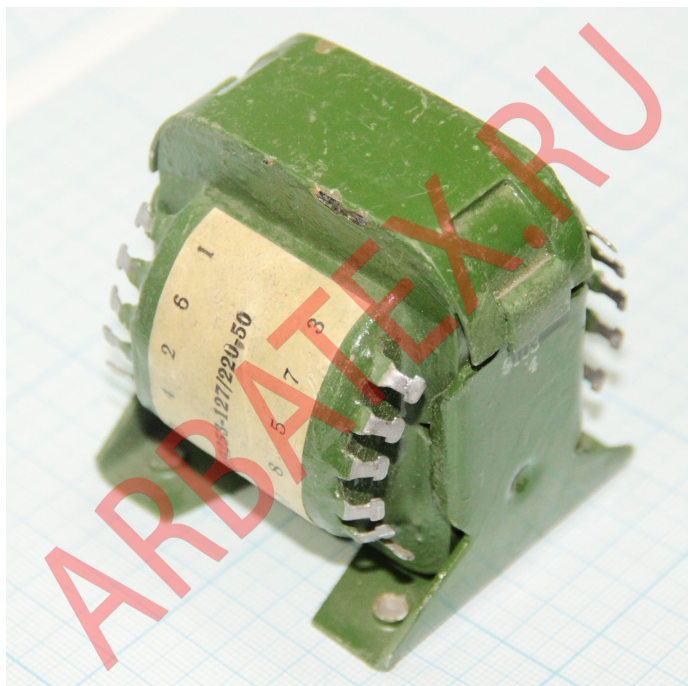
АРБАТЕКС
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

+7(34147) 2-59-03, 8-912-751-33-24,

arbatex@list.ru

Пожалуйста, уточняйте актуальную цену по телефону или E-mail !

ТПП253-127/220-50 трансформатор



Описание

Трансформатор ТПП253-127/220-50 — это статическое электромагнитное устройство, имеющее две или более индуктивно связанные обмотки на каком-либо магнитопроводе и предназначенное для преобразования посредством электромагнитной индукции одной или нескольких систем (напряжений) переменного тока в одну или несколько других систем (напряжений), без изменения частоты.

Осуществляет преобразование переменного напряжения и/или гальваническую развязку в самых различных областях применения — электроэнергетике, электронике и радиотехнике.



АРБАТЕКС
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

+7(34147) 2-59-03, 8-912-751-33-24,

arbatex@list.ru

Параметры и характеристики

Трансформаторы малой мощности ТПП253-127/220-50 предназначены для работы в устройствах, собранных на полупроводниковых приборах в радиоэлектронной аппаратуре, аппаратуре средств связи и электронно-вычислительных машинах, а также в бытовой РЭА при питании от промышленной и специальной сети переменного тока напряжением 127 и 220 В с частотой 50 Гц.

Трансформаторы охватывают широкий диапазон напряжений и токов при мощности до 500 В*А.

Наличие нескольких вторичных обмоток, рассчитанных на различные токи и напряжения, возможность их последовательного и параллельного соединений, позволяют получать разнообразные сочетания токов и напряжений для питания устройств различного функционального назначения.

В зависимости от заданных условий эксплуатации трансформаторы типа ТПП изготавливают с учетом внешних воздействующих факторов: климатических, механических, биологических. В зависимости от требований к влагоустойчивости трансформаторы изготавливают во всеклиматическом исполнении и для эксплуатации в районах с умеренно-холодным климатом.

Основные технические характеристики трансформатора ТПП253-127/220-50:

- Габаритные размеры $b \times h \times l$ 62x72x68 мм;
- Масса 850 г;
- Типоразмер сердечника ШЛМ20x25;
- Номинальная мощность 22 В*А;
- Рабочая частота 50 Гц;
- Напряжение первичной обмотки 127/220 В;
- Ток первичной обмотки 0,25/0,145 А;
- Ток вторичной обмотки 0,61 А;
- Напряжение вторичной обмотки:
 - 11-12 5,05 В;
 - 13-14 5,05 В;
 - 15-16 10 В;
 - 17-18 10 В;
 - 19-20 2,59 В;
 - 21-22 2,58 В;
- Температура окружающей среды -60...+85 °С;
- Относительная влажность воздуха при температуре +40 °С 98 %

Минимальная сумма заказа - 2 500 руб !



АРБАТЕКС
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

+7(34147) 2-59-03, 8-912-751-33-24,

arbatex@list.ru