



## Однофазный ЛАТР Solby TDGC2-3-B

 Код товара: **1137006**

Однофазный ЛАТР Solby TDGC2-3-B предназначен для регулировки выходного напряжения. Габариты: 198x210x235 мм. Масса: 11 кг. Максимальный ток: 12 Ампер. Мощность 3 кВА.

 Цена: **11 322 руб.**

Модель	Solby TDGC2-3-B
Производитель	Solby
Страна производитель	Китай

### Входные параметры

Номинальное напряжение сети, В	220
Частота питающей сети, Гц	50
Тип сети	однофазная

### Выходные параметры

Номинальное выходное напряжение, В	от 0 до 260 Вольт
Изменение нагрузки, %	от 0 до 100 %
Ручная регулировка выходного напряжения	да
Мощность, кВт	3

### Эксплуатационные параметры

Климатическое исполнение	IP20
Габариты, мм	198 x 210 x 235
Тип охлаждения	естественное
Масса, кг	11
Температурный диапазон, °C	+1...+40 °C
Гарантийный срок	1 год

Сфера применения

Бытовые, Производственные

**Установка**

Установка

настольная, напольная

**Подключение**

Подключение (тип клемм)

клеммная колодка

**Основные характеристики**

Номинальная мощность ( ВА )

3000

Номинальная мощность ( Вт )

3000

**Лабораторный автотрансформатор однофазный ЛАТР Solby TDGC2-3-B**

Специальные регулируемые автотрансформаторы: модель TDGC2 - однофазный и модель TSGC2 - трехфазный, в дальнейшем именуемые - "изделия", предназначены для плавного регулирования однофазного напряжения (модель TDGC2) и трехфазного напряжения (модель TSGC2) при питании от сети 220 или 380В соответственно, частотой 50 Гц, при использовании в качестве лабораторного автотрансформатора для наладки и тестирования различного электрооборудования.

**Устройство и принцип действия:**

Однофазный автотрансформатор выполнен на тороидальном магнитопроводе с навитой на нем медной обмоткой, имеющей открытую (неизолированную) дорожку, обеспечивающую электрический контакт нагрузки с обмоткой при помощи скользящей угольной щетки.

Регулирование напряжения осуществляется за счет изменения коэффициента трансформации. При перемещении угольной щетки по обмотке автотрансформатора изменяется коэффициент трансформации и, как следствие, действующее значение выходного напряжения. При коэффициенте трансформации, равном 1, вся электрическая энергия из сети передается в нагрузку гальванически.

Электромагнитный узел изделия помещен в металлический корпус, обеспечивающий защиту от механических повреждений, повышенной загрязненности неизолированной дорожки обмотки и защищающий пользователя от высокого напряжения сети.

Все модели автотрансформаторов снабжены шкалой поворота ручки регулятора, а однофазные модели TDGC2 - также и вольтметром, расположенным на корпусе изделия и показывающим действующее значение выходного напряжения.

***Доставка выбранного товара - подробности в разделе "Доставка и оплата".***

***Получить выбранный товар самовывозом - схема проезда в разделе "Контакты".***