

Стабилизатор напряжения Powercom ТСА-1200, ТСА-2000 для техники дома и на даче



ОПИСАНИЕ

Бытовые стабилизаторы напряжения серии ТСА обеспечивают надежную работу компьютерной и прочей электронной техники при понижении или повышении напряжения электросети там, где не требуется батарейная поддержка. Компактный корпус стабилизатора вмещает 4 выходные евро розетки с заземлением (4 x CEE 7/4) на задней панели с защитой от проникновения посторонних предметов и надежной фиксацией вилок любых типов. Для защиты от перегрузки и короткого замыкания на выходе предусмотрен автоматический выключатель. После устранения причины проблемы выключатель легко возвращается в исходное состояние одним нажатием. Трехступенчатая индикация отображает рабочее состояние стабилизатора – нормальное, понижение или повышение напряжения электросети. Стабилизаторы напряжения серии ТСА имеют высокую нагрузочную способность при минимальном уровне шумов, что позволяет эксплуатировать защищаемую технику в условиях низкого качества напряжения электросети.

Автоматические регуляторы данной товарной позиции предназначены для использования в полностью укомплектованных системах автоматического управления, которые предназначены для приведения и удержания требуемого параметра, электрического или неэлектрического, стабилизируемого против возмущений, посредством постоянного или периодического измерения его действительной величины. Они состоят из следующих устройств:

- (А) Измерительного устройства (датчика, преобразователя, пробника сопротивления, термопары и т.д.), которое определяет фактическое значение управляемой переменной и преобразует его в пропорциональный электрический сигнал.
- (Б) Электрического управляющего устройства, которое сравнивает измеряемую величину с требуемым

значением и выдает сигнал (обычно в виде модулированного тока).

(В) Пускового, останавливающего или исполнительного устройства (обычно контактов, переключателей или выключателей, реверсивных переключателей или, иногда, релейных переключателей), которое подает ток на исполнительный механизм в соответствии с сигналом, полученным от управляющего устройства.

ОСОБЕННОСТИ

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ

Стабилизаторы напряжения (автоматические регуляторы напряжения) ТСА-1200 и ТСА-2000 обеспечивают функцию автоматической регулировки напряжения с электронным управлением.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

Автоматические регуляторы напряжения серии ТСА предназначены для применения там, где необходима защита прежде всего от нестабильности питающего напряжения и импульсных помех. Они обеспечивают работу компьютерной и прочей электронной техники при понижении или повышении напряжения сети без батарейной поддержки.

2 / 3

- Оригинальный, компактный дизайн корпуса для настольной эксплуатации с защитой IP20
- Однофазный релейный тип стабилизатора
- Микропроцессорное управление
- Светодиодная индикация режимов работы
- Повышенная точность стабилизации выходного напряжения
- Варисторная защита от высоковольтных импульсных помех
- 4 евро розетки с заземлением (4 x CEE 7/3(EU)) с надежной фиксацией вилок любых типов
- Широкий диапазон входного напряжения ~187-253(+/-3%)В
- Защита от перегрузки и короткого замыкания комбинированная с автоматическим выключателем питания;
- Подходит для всех видов бытовой аппаратуры чувствительной к питающему напряжению;
- Пошаговая светодиодная индикация;
- Компактный размер, небольшой вес, низкий уровень шумов.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Стабилизатор напряжения 1 шт.

2 / 3

- 2. Руководство по эксплуатации 1 шт.
- 3. Гарантийный талон 1 шт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование модели стабилизатора напряжения Powercom	TCA-3000
Тип стабилизатора	Релейный
Мощность полная, ВА	3000
Максимальная нагрузка, Вт	1500
Входное напряжение, В	~187-253(+/-3%)
Выходное напряжение, В	~220 ± 5 %
Входная частота, Гц	50
Рабочая частота, Гц	50
Макс. подавляемая энергия высоковольтных импульсов, Дж	125
Максимальный выдерживаемый ток помехи (8/20мс), А	4500
Входная вилка	1 x CEE7/7
Выходные розетки, шт	4 x EU (CEE 7/3)
Защита	От повышенного/пониженного напряжения сети, ВЧ и импульсных помех, короткого замыкания и перегрузки;
Ток срабатывания защиты (предохранитель), А	9А
Время переключения, мсек	10
Индикация (LED)	Включение Зеленый светодиод Понижение напряжения Желтый светодиод Повышение напряжения Желтый светодиод
Диапазон рабочих температур, °C	0°C - +40°C
Допустимый диапазон влажности, %	Не более 90%, без конденсации
Длина силового кабеля, м	1
Материал корпуса	пластик
Степень, класс защиты IP	IP20
Уровень шума	<<40 дБ (на расстоянии 1 м)
Температура хранения	от -25°C до +55°C
Размеры изделия (Ш x В x Г), мм	123 x 136 x 102
Вес, кг	2,1
Цвет	Белый, черный
Гарантия	24 месяца
Срок службы	5 лет
Комплектация	Автоматический стабилизатор напряжения 1 шт. Руководство по эксплуатации 1 шт. Гарантийный талон 1 шт.