

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Стабилизатор Ресанта АСН- 2 000/1-Ц релейный с цифровым дисплеем

Артикул: 63/6/4



Характеристики

Мощность 2 кВт

Цена без учета доставки: **4 740 Р** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Количество фаз:	Одна
Габариты, мм:	длина 237 ширина 140 высота 170
Класс защиты:	IP 20 (негерметизирован)
КПД не менее, %:	97
Масса, кг:	5
Мощность, ВА:	2000
Мощность, кВт:	2
Относительная влажность, %:	80
Разъёмы:	провод с вилкой и розетка для подключения нагрузки
Климатическое исполнение:	УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150, установка в помещении

Входная частота, Гц:	50
Охлаждение:	естественное
Форма выходного сигнала:	чистый синус
Диапазон входных напряжений(предельный), В:	от 140 до 260
Процент отклонения выходного напряжения, %:	8
Дополнительно:	номинальная мощность при входном напряжении не ниже 190 вольт 2кВт
Металл обмотки трансформатора:	медь
Термозащита:	есть
Выходная частота, Гц:	50
Выходное напряжение, В:	220
Диапазон температуры окружающей среды, °С:	от 0 до 45
Дисплей:	цифровой
Срок службы:	5 лет
Байпас:	Не предусмотрен
Способ размещения:	настольный или напольный
Системы защиты:	высоковольтная защита (В) 260±5
Скорость переключения одного канала, мс:	5-7
Тип стабилизатора:	цифровой, релейные силовые ключи коммутации
Тип трансформатора:	ш-образный

Устройство стабилизации напряжения для потребительских сетей **Ресанта АСН-2000/1-Ц** предназначено для борьбы с нестабильностью электропитания. Аппарат обеспечивает нивелирование напряжения до номинала 220 В (с допуском до 8 %) при его входных значениях от 140 до 260 В. Прибор рассчитан на потребительскую нагрузку до 1.6 кВт (2000 ВА) и может выдерживать незначительные перегрузки (кратковременно). Данное устройство предназначено для применения в бытовых и производственных целях (частные дома, коттеджи, мастерские, квартиры, офисы и конторы). Прибор не подходит для питания электрических машин с большими пусковыми токами. Устройство оснащено предохранителем (сменным), защищающим аппарат от чрезмерной перегрузки и токов короткого замыкания. Рабочий режим прибора автоматический и не требует дополнительной юстировки.

Стабилизатор Ресанта АСН-2000/1-Ц функционирует на принципе вольтодобавки, его электрическая схема реализована на основе ступенчатого автотрансформатора с управлением на электронных ключах. Значение входного напряжения и управление коммутацией возложено на микропроцессор. При подаче на вход Ресанта АСН-2000/1-Ц заниженного или завышенного напряжения логика устройства отдает команду на тиристорный (электронный) ключ, который в свою очередь производит перекоммутирование силовых обмоток автотрансформатора. В результате на выходе стабилизатора сохраняется стабильное напряжение.

Быстродействие прибора не превышает 20 мс, а применение электронных ключей вместо релейных устройств не допускает возникновения электрической дуги. КПД аппарата — не менее 97 %.

Устройство изготавливается в виде отдельного блока в металлическом компактном корпусе (140×170×237 мм), с диэлектрическим покрытием. Вентиляция электрической части аппарата — естественная, за счет движения воздушных масс. На лицевой стороне корпуса расположены кнопки управления и цифровой вольтметр, информирующий о значении напряжения на входе и выходе аппарата.

Ресанта АСН-2000/1-Ц предназначен для эксплуатации в помещениях со стандартным или слабым отоплением. Рабочая температура стабилизатора находится в пределах от 0 до +45 °С, влажность — не более 80 %. Вес устройства — 5 кг.

Комплект поставки:

- Стабилизатор
- Инструкция
- Упаковка

Сформировано 25.03.2026 06:14 · KRATONSHOP.RU