

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-KOMMEPЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Стабилизатор Ресанта АСН- 5 000/1-Ц релейный с цифровым дисплеем

Артикул: 63/6/6



Характеристики

Мощность 5 кВт

Цена без учета доставки: **9 680 Р** (с НДС)

ОПИСАНИЕ

Количество фаз:	Одна
Габариты, мм:	длина 340 ширина 220 высота 230
Класс защиты:	IP 20 (негерметизирован)
КПД не менее, %:	97
Масса, кг:	13
Мощность, ВА:	5000
Мощность, кВт:	5
Относительная влажность, %:	80
Разъёмы:	клеммная колодка
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 5 кВт
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:	Есть
Способ размещения:	можно поставить на полку или разместить на полу
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

Стабилизатор Ресанта АСН-5000/1-Ц предназначен для устранения перепадов напряжения в однофазных сетях переменного тока. Данный электроприбор обеспечивает подключенным потребителям электроснабжение с номиналом 220 В ± 8 % при его входном диапазоне от 140 до 260 В. Устройство ориентировано, в первую очередь, на борьбу с пониженным напряжением в бытовых сетях, так как именно эта проблема является наиболее распространенной. Аппарат рассчитан на обеспечение стабилизированным электропитанием потребителей с суммарной мощностью до 4 кВт (5000 ВА) и может преодолевать незначительные, кратковременные перегрузки. Для защиты от перегрева и токов короткого замыкания устройство оснащено плавким предохранителем. В случае подачи на вход аппарата напряжения с слишком низким или слишком высоким значением, стабилизатор отключает электроснабжение потребителей. Восстановление рабочего режима происходит автоматически, после нормализации сетевых параметров.

Принцип функционирования Ресанта АСН-5000/1-Ц электроустройства основан на ступенчатом регулировании входного напряжения. Главными составляющими электрической схемы аппарата являются автотрансформатор с понижающими и повышающими обмотками и управляющие ключи — тиристоры. При подаче на вход Ресанта АСН-5000/1-Ц напряжения с отличающимся от заданного номинала значением, тиристорный ключ перекоммутирует силовую цепь стабилизатора на нужную обмотку автотрансформатора,

в результате чего на выходе напряжение не изменяется. Скорость срабатывания устройства — около 20 мс, чего вполне достаточно для обеспечения качественным, стабильным электропитанием бытовых приборов и радиоаппаратуры.

Внешнее исполнение электроприбора — прямоугольный компактный блок с металлическим корпусом на лицевой стороне которого расположены органы управления стабилизатором и цифровой вольтметр. Вольтметр отражает в реальном времени значение напряжения на входе и выходе. Аппарат может быть расположен на любой горизонтальной диэлектрической поверхности.

Стабилизатор Ресанта АСН-5000/1-Ц предназначен для применения в помещениях с температурой воздуха от 0 до +45 °С и относительной влажностью не больше 80 %. Прибор имеет массу 13 кг, класс защиты соответствует стандарту IP20.

Комплект поставки:

- Стабилизатор
- Инструкция
- Упаковка

Сформировано 25.03.2026 06:18 · KRATONSHOP.RU