

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- 3 000/1-Ц релейный с цифровым дисплеем

Артикул: 63/6/5



Характеристики

Мощность 3 кВт

Цена без учета доставки: **8 065 ₽** (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:	9
Мощность, ВА:	3000
Мощность, кВт:	3
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(пределный), В:	от 140 до 260
Процент отклонения выходного напряжения, %:	8
Дополнительно:	номинальная мощность при входном напряжении не ниже 190 вольт 3 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

Однофазный стабилизатор напряжения Ресанта АСН-3000/1-Ц используют для устранения нестабильности электроснабжения в потребительских сетях населенных пунктов. Прибор обеспечивает стабилизированным электропитанием потребителей суммарной мощностью до 2.4 кВт (3000 ВА). На выходе аппарат гарантирует номинальное значение напряжения 220 В ± 8 % при его входном диапазоне — 140-260 В. Данное устройство может выдерживать незначительные кратковременные перегрузки. При более существенных перегрузках, а также в случае подачи на вход аппарата напряжения с недопустимым значением, стабилизатор отключает электропитание потребителей. Восстановление функционирования прибора происходит автоматически, при возвращении нагрузки и величины напряжения на входе в допустимые пределы.

Стабилизатор Ресанта АСН-3000/1-Ц работает по принципу ступенчатого регулирования входного напряжения. Его силовая электрическая часть состоит из многоступенчатого автотрансформатора и управления на электронных ключах. Величина входного напряжения и работа электронных ключей-коммутаторов контролируется микропроцессором. При понижении или повышении напряжения на входе логика Ресанта АСН-3000/1-Ц отдает команду на тиристорный ключ, который переключает силовую цепь стабилизатора на нужную обмотку автотрансформатора, тем самым нивелируя выходное напряжение до паспортного значения. Быстродействие аппарата не превышает 20 мс, поэтому подключенные бытовые

электроприборы не ощущают скачков напряжения.

Устройство относится к электроприборам с низким потреблением электроэнергии, КПД аппарата — 97 %. Стабилизатор имеет вид отдельного блока с металлическим, окрашенным корпусом, на передней панели которого расположены органы управления и цифровой вольтметр (транслирует в рабочем режиме текущие значения напряжения на входе и выходе стабилизатора).

Ресанта АСН-3000/1-Ц можно размещать на любых горизонтальных не токопроводящих поверхностях. Класс защиты прибора — IP20. Прибор допускается к использованию в отапливаемых и слабоотапливаемых помещениях, рабочий температурный режим — от 0 до +45 °С при относительной влажности до 80 %. Масса устройства — 9 кг

Комплект поставки:

- Стабилизатор
- Инструкция
- Упаковка

Сформировано 30.05.2026 14:01 · KRATONSHOP.RU