

GVN AVR

SVR-M1 СЕРИЯ

ПОЛНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПЯЖЕНИЯ ТОКА 1 Фаза / 1 кВА - 80 кВА

Устройства, которые предотвращают повышение напряжения, падение и все дисбалансы и регулируют напряжение, называются стабилизаторами. Электрические устройства, которые используются для уменьшения или увеличения энергии из-за разных факторов, - это те устройства, которые питаются от электронной схемы, которая уменьшает или повышает энергию с помощью аппаратных компонентов в электрической энергии. Для промышленных и однофазных стабилизаторов для домов предпочтительны трехфазные стабилизаторы. С помощью электронного регулятора, регулятор может электромеханически отрезать выходное напряжение при падении напряжения и рампе вне регулятора, таким образом избегая любого возможного ущерба, который может произойти. Он безопасно используется во всех видах компьютерной системы, факса, ксерокопии, медицине и лабораторном оборудовании, домашнем и офисном освещении, сложных квартирах и офисных принадлежностях, а также мастерских.

Однофазные статические стабилизаторы серии GÜVEN-İŞ SVR-M1 - это стабилизаторы с высокой степенью защиты и высокой скоростью регулирования.

- Обеспечивает надежный и стабильный выход напряжения, когда напряжение несбалансированное. Наибольшим преимуществом других регуляторов является их высокая скорость реакции на внезапные колебания напряжения. Он выпускается с возможностью работы при полной нагрузке и при слишком сильном изменении напряжения.
- Поскольку в нем нет движущихся частей, они долговечны и не требуют технического обслуживания.



1кВА – 80кВА

- 100% соответствие всем монофазическим устройствам
- Подача переменного тока при 65 В
- Высокий диапазон коррекции (45 В - 300 В переменного тока)
- Частота коррекции напряжения 20 мс
- Реальная статическая структура благодаря технологии транзисторов и SMPS
- Защита от перегрузки по току и защита от напряжения (стандарт).
- Защита от короткого замыкания (стандартная).
- Истинное регулирование температуры и защита от тепла (стандарт)
- Охлаждение, требуемое smartвентилятором (стандартный)
- Ручной байпас и автоматический байпас
- Высокая эффективность и бесшумные операции
- 1 блок 4x20 LCD (стандартный)
- Автоматические записи на ЖК-дисплей; все неисправности, время работы, максимальное и минимальное напряжение, максимальная нагрузка, мгновенная теплота и максимальная температура, количество транзисторов, количество этапов, дата и номер ПО, гарантийный номер
- Качественная эргономичная конструкция, небольшие размеры, легкая транспортировка ISO 9001-2008,

СТАБИЛИЗАТОР НАПЯЖЕНИЯ

GVN AVR

SVR-M1 СЕРИЯ

ПОЛНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТАБИЛИЗАТОР
НАПРЯЖЕНИЯ ТОКА 1 Фаза / 1 кВА - 80 кВА

SVR-M1 ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
Номер фазы подключения	1 Фаза	
Непрерывное рабочее время при полной нагрузке 0 ... 105%	Непрерывный 7/24	
Диапазон входного напряжения	>0В.....450<	
Диапазон рабочего напряжения питания	>65В.....290<	
Диапазон напряжения защиты питания	>45В.....300<	
Диапазон коррекции на входе	>90В.....290В<	
Рабочая частота	>47В.....63В<	50Гц
Скорость коррекции = секунды / частота	Частота = 50 = 20ms / Частота = 60 = 16,66ms	
Управляемый тиристор	Статический регулятор	
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ		
Температура	0 > -40 °C < +55 °C	
Относительная влажность	< 96%	конденсация
Рабочая высота	<3.000 М	3 Км
Класс защиты	IP 21	
LCD ДИСПЛЕЙ		
Входное напряжение, выходное напряжение, процент нагрузки на выходе, состояние регулятора и информация о неисправности, предупреждение о перегрузке, предупреждение о перегреве, предупреждение о неисправности входа, предупреждение о неисправности выхода после последнего запуска	4x20	1 pcs
ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ПО ИНДИКАТОРУ И МОНИТОРИНГА		
Версия программного обеспечения, дата программного обеспечения, номер шага, номер модуля, номер гарантии, отслеживание ошибок, количество ошибок, причина ошибки, общее рабочее время.	Выбор с помощью кнопки «Меню»	Возможный
Установка всех параметров	С помощью кнопки меню	
Минимальное бесперебойное рабочее время	61320 Часов	
Количество отслеживаний сбоев с круговым усмотрением	65535 pcs	
Время контроля сбоя по круговым наблюдениям	7 лет	
Ошибки в ЭСППЗУ памяти	1024 Бит	Возможный
Выходные параметры		
Все виды нагрузок	да	
Допустимая перегрузка<400%	10 ms	
Допустимая перегрузка <200%	1000 ms	
Допустимая перегрузка <150%	60 сек	1 мин
Допустимая перегрузка <125%	180 сек	3 мин
Непрерывная нагрузка<105%	< 7/24	
Входной ток Ампер Макс.	кВт / минимальное входное напряжение	10КВА / 165V = 60,6 Амп.
Крест-фактор	5:1	
Количество статических шагов	3x3= 6 Тиристор	9 шагов
Количество статических шагов	4x4=8 Тиристор	16 шагов
Количество статических шагов	5x5=10 Тиристор	25 шагов
Количество статических шагов	6x6=12 Тиристор	36 шагов
Погрешность выходного напряжения 1% 10%	Вход и выход в зависимости от необходимости выбора одной из погрешностей.	
Форма выходной волны	Чистый синус	
Коэффициент мощности (cos f)	0,8	
Время доставки	6 сек	Меню 0..... 300сек
Выход под нагрузкой	96%	
Текущая защита	Предохранитель на входе или выходе с микропроцессорной максимальной токовой защитой	
Защита от низкого напряжения	Напряжение на выходе– 10%	220V – 10% = 198V
Высоковольтная защита	Выходное напряжение+ 10%	220V – 10% = 242V
Акустический шум (расстояние 1 метр)	< -55 db	
Система охлаждения	Smart вентиляционная система +55 оС	Возможный
Переключение тиристора защита нагрева	> +80 °C	
Изменение нагрузки с помощью V-Load выключателя	Возможный	
Автоматический байпас	Возможный	
Выходное и входное соединение	С соответствующей клеммой на корпусе	