

GVN AVR SVR-M3 СЕРИЯ

ПОЛНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР НАПЯЖЕНИЯ ТОКА 3 Фазы / 3 кВА - 3200 кВА

Устройства, которые предотвращают скачок 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 электронных схем что уменьшает или повышает энергию с помощью аппаратных компонентов в электрической энергии. Предпочтительны трехфазные стабилизаторы для промышленных и однофазных стабилизаторов для домов. С помощью электронно-регулируемого регулятора стабилизатор может электромеханически отключать выходное напряжение при падении напряжения и рампе вне регулятора, тем самым избегая любого возможного повреждения, которое 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-İS SVR-M3 - это стабилизаторы с высокой степенью защиты и высокой скоростью регулирования.

• Обеспечивает надежное и стабильное выходное напряжение в очень чувствительных устройствах, где напряжение сети не сбалансировано. Наибольшим преимуществом других регуляторов является их высокая скорость реакции на внезапные колебания напряжения. Он выпускается в режиме работы без проблем даже при полной нагрузке и при слишком сильном изменении напряжения.

• Поскольку в нем нет движущихся частей, они долговечны и не требуют технического обслуживания.



3кВА – 3200KVA

- 100% соответствие всем монофазическим устройствам
- Пдача переменного тока при 65 В
- Высокий диапазон коррекции (75 – 520В переменного тока)
- Частота коррекции напряжения 20 мс
- Блок управления и защиты благодаря микропроцессорному управлению
- Реальная статическая структура благодаря технологии тиристоров 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 смартвентилятором (стандартный)
- Ручной байпас и автоматический байпас
- Высокая эффективность и тихая работа
- 3 шт. ЖК-дисплей 4x20 (стандартный)
- Автоматически записывается на ЖК-дисплее; Все ошибки, Время работы, Наивысшее и наименьшее напряжение, Наивысший и самый низкий ток, Мгновенная температура и наибольшая температура, Количество тиристоров, Количество ступеней, Дата и номер программного обеспечения, номер гарантии
- Качественная эргономичная конструкция, небольшие размеры, легкий транспорт,
- ISO 9001-2008



GVN AVR SVR-M3 СЕРИЯ

ПОЛНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР
НАПЯЖЕНИЯ ТОКА 3 Фазы / 3 кВА - 3200 кВА

SVR-M3 Технические спецификации

ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ		
Номер фазы подключения	3+1 Фаза	
Непрерывное рабочее время при полной нагрузке 0 ... 105%	Continuous 7/24	
Диапазон входного напряжения	>0V.....450<	Phase-Neutral
Диапазон рабочего напряжения питания	>65V.....290<	Phase-Neutral
Диапазон напряжения защиты питания	>45V.....300<	Phase-Neutral
Диапазон коррекции на входе	>90V.....290V<	Phase-Neutral
Рабочая частота	>47V.....63V<	50Hz
Скорость коррекции = секунды / частота	Frequency = 50 = 20ms / Frequency = 60 = 16,66ms	
Управляемый тиристор	Static Regulator	
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА		
Температура	0 > -40 °C < +55 °C	
Relative humidity	< 96%	condensing
Рабочая высота	<3.000 Metre	3 Km
Класс защиты	IP 21	
ЛСД ДИСПЛЕЙ		
Input voltage, output voltage, output load percentage, regulator status and fault information, overload warning, overheat warning, input fault warning, output fault warning, after last start	4x20	1 pcs
ИНДИКАТОР ДИСПЛЕЯ И МОНОТОРИНГ ИНФОРМАЦИИ		
Software version, software date, step number, module number, warranty number, fault tracking, error count, error cause, total working hours.	Выбор с помощью кнопки «Меню»	Вщ
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 загрузки	да	
Допустимая перегрузка<400%	10 мс	
Допустимая перегрузка <200%	1000 мс	
Допустимая перегрузка <150%	60 сек	1 мин
Допустимая перегрузка <125%	180 сек	3 мин
Непрерывная нагрузка<105%	< 7/24	
Входной ток Ампер Макс.	KVA / минимальное входное напряжение	10KVA / 165B = 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.	1%.....10%
Форма выходной волны	Чистый синус	
Power Factor (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	3 pcs
Защита от низкого напряжения	Выходное напряжение – 10%	220V – 10% = 198V
Высоковольтная защита	Выходное напряжение + 10%	220V – 10% = 242V
Акустический шум (расстояние 1 метр)	< -55 db	
Система охлаждения	Система смартфон +55 оC	Возможный
Switching Thistories Protection Heat	> +80 °C	Возможный
Изменение нагрузки с помощью V-Load выключателя	Возможный	
Автоматический байпас	Возможный	
Выход и входное соединение	С соответствующей клеммой на корпусе	