GVN AVR
DVR-M3 Серия

ПОЛНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ СЕРВОДИНАМИЧЕСКИЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ
3 кВА -150кВА

СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

GÜVENİŞ Стабилизаторы напряжения - это устройства, которые обеспечивают постоянное напряжение на выходе, не смотря на падение или повышение напряжения во внутреннем контуре.
Наши стабилизаторы напряжения DVR-M3 работают полностью автоматически для регулирования напряжения без вмешательства оператора.
Как только стабилизаторы включены, напряжение сети автоматически измеряется, и необходимые операции регулирования напряжения (повышения или понижения) выполняются автоматически, что дает вашей системе стабильное напряжение, необходимое для работы.

Сервоконтроллеры состоят из катушки, сервомотора который управляет вариатором, электронного мультиметра, который управляет этим двигателем и усилителем.
Начальный крутящий момент может быстро корректироваться даже при очень небольших изменениях напряжения благодаря сервоприводу постоянного тока и системе управления, которые могут быстро реагировать на изменения напряжения
Когда регулирование закончено, сервоприводной мотор обесточивается с помощью электронного тормозного контура. Это очень эффективно.
Загрязнение, помехи, и т.д. не влияют на выходное напряжение. Вы можете безопасно использовать стабилизаторы в любой области, где требуется регулирование электроэнергии без любых проблем.

DVR-M3 регулятор обеспечивает следующие функции:

- Чистый синус на выходе
- Защита нагрузки от скачков напряжений.
- Защита нагрузки от перегрузок
- Долгосрочная защита от перегрузки и кратковременная защита
- Балансировка напряжения переменного тока с чрезвычайно высокой точностью
- Плавный запуск при всех нагрузках от 0% до 100%.
- Ручная управление в режиме обхода без регулирования.
- Отображение всех значений в режиме обхода.
- Записывать предельные значения входного напряжения и значения тока нагрузки.
- Статическое, не постепенное, динамически правильное выходное напряжение слишком быстро, без уведомления пользователя.
- При активации защиты регистрируйте количество срабатываний защиты и причину для каждого параметра отдельно.
- Стандартное произво - ± 0,4% (379,87 В -382,6 В) стабильно, когда входное напряжение находится в диапазоне 112,6 В ..... 537 В
- .

GÜVEN-İŞ®
Continuous Solution

www.guvenis.com.tr
www.guvenisregulator.com.tr

GVN AVR
DVR-M3 Серия

СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

Технические спецификации

Модель: DVR-M3	M3-3	M3-6	M1-10,5	M3-15	M3-22.5	M3-30	M3-45	M3-60	M3-75	M3-100	M3-120	M3-150
Мощность кВт	3	6	10.5	15	22.5	30	45	60	75	100	120	150
Вход												
Диапазон коррекции входного напряжения	190-415 / 275-450 / 310/485 VAC											
Диапазон рабочего напряжения	>155v...490v<											
Рабочая частота	>47.....64 <											
Защита ввода	Перегрузки по току. Защита от низкого и высокого напряжения (дополнительно)											
Выход												
Выходное напряжение	>380В...415В< +/- %0,4											
Перезагрузка	10 секунд % 200 load											
Скорость реакции на изменение напряжения	- 90 Вольт / S (150-250VAC диапазон)											
Выходной сигнал	Чистый синус											
Защита вывода	Перегрузка по току. Защита от низкого и высокого напряжения (дополнительно)											
Защита выхода при низком напряжении	337В on - 303В off											
Защита выхода при высоком напряжении	424В on ... 433 off											
Оперативные принципы												
	Сервомотор - Микропроцессор – Динамический сервоконтроллер											
Общие												
Охлаждение	Естественный воздух /вентилятор (дополнительно)											
Измерение и визуализация	Входное и выходное напряжение Светодиодный дисплей / вход, выходное напряжение и светодиодный дисплей Мультиметр											
Непрерывное время работы при полной нагрузке	0..105%.											
Непрерывная нагрузка <105%	< 7 /24											
Эффективность под нагрузкой	>98%											
Механический By-pass	Сеть ручного управления/ 1-0-2 Пако коммутатор / Дистанционный переключатель / Кнопка вкл/выкл											
Защита класса	IP20 и другие опции											
Окружающая среда												
Рабочая температура окружающей среды	O> -40 °C <+ 55°C											
Температура хранения	O> -25 °C <+ 60°C											
Температура окружающей среды +25 ° C Относительная влажность.	< 96 %											
Рабочая высота	<3000 м 3 км											
Защита класса	IP 21											
Акустический уровномер	< 50 Дб (1м)											
Инструменты												
Измерения												
ДхШхВ (см)	70 X 40 X 35		40 X65X 103				40X75X124	105 X 65 X 140				
Вес (кг)	54	85	105	126	154	175	228	351	386,40	419,40	521,60	580

GÜDEN-İŞ® Continuous Solution

MADE IN Turkey

ISO 9001:2015

SOLIDWORKS