GVN AVR
DVR-M3H Серия

ПОЛНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ СЕРВОДИНАМИЧЕСКИЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ 200 кВА -2500кВА

СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

GÜVENİŞ Стабилизатор напряжения - это устройства, которые обеспечивают постоянное выходное напряжение при колебаниях напряжения во внутренней структуре.
Наши стабилизаторы напряжения DVR-M3 работают полностью автоматически для регулирования напряжения без вмешательства пользователя.
Как только стабилизаторы включены, напряжение сети автоматически измеряется, и необходимые операции повышения/понижения выполняются автоматически, что дает вашей системе постоянное напряжение, необходимое для нормальной работы.
Сервоконтроллер состоит из вариатора, сервомотора, который управляет этим вариатором, электронного мультиметра, который управляет этим двигателем и усилителем.
Сервопривод двигателя постоянного тока и система управления, могут быстро реагировать на малейшие изменения напряжения, связанное с изменением начального крутящего момента. 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 регуляторы в любой области, где требуется регулирование электроэнергии без любых проблем.

The DVR-M3H стабилизатор обеспечивает следующие функции

•Защита пользователя от отрицательных напряжений.
•Защита пользователя и устройства от чрезмерного тока.
•Регулирование чистого синусового напряжения..
•Долгосрочная защита от перегрузки и кратковременная защита..
•Балансировка напряжения переменного тока с чрезвычайно высокой точностью.
•Равномерно работать на всех нагрузках от 0% до 100%.
•Ручной переход на байпас без питания
•Отображать все значения в режиме обхода..
•Записывать значения напряжения входного напряжения и значений тока нагрузки..
•Статическое, не постепенное, динамически правильное выходное напряжение слишком быстро, без руководства пользователя..
•Когда защита активирована, записывает количество срабатываний защиты и причину для каждого параметра отдельно.
•Стандартное исполнение - ± 0,4% (379,87 В - 382,6 В), когда вход напряжения находится в диапазоне 112,6 В ... 537 В..

СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

GVN AVR
DVR-M3H Серия

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель: DVR-M3H	M3H-200	M3H-250	M3H-300	M3H-400	M3H-500	M3H-600	M3H-800	M3H-1000	M3H-1250	M3H-1600	M3H-2000	M3H-2500
Мощность кВт	200	250	300	400	500	600	800	1000	1250	1600	2000	2500
Вход												
Диапазон коррекции входного напряжения	190-415 / 275-450 / 310/485 VAC											
Диапазон рабочего напряжения	>155v...490v<											
Рабочая частота	>47.....64 <											
Защита ввода	Перегрузка по току. Защита от низкого и высокого напряжения (дополнительно)											
Выход												
Выходное напряжение	>380v...415v< +/- %0,4											
Перезагрузка	10 SECOND % 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	337V on - 303V off											
Защита выхода при высоком напряжении	424v on ... 433 off											
Оперативные принципы												
	Сервомотор - Микропроцессор – Динамический сервомотор											
Общие												
Охлаждение	Интеллектуальная система вентилятора (Термостат)											
Измерение и визуализация	Входное и выходное напряжение Светодиодный дисплей / вход, выходное напряжение и светодиодный дисплей											
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											
Protection Class	IP 21											
Акустический уровномер	<50 дБ (1 м)											
Инструменты												
Измерния												
ДхШхВ (мм) 3 параметра	(52x3)156x85x145			(60x3)180x125x160			(80x3)240x180x174			(140x3)420x220x192 (120x3)360x180x265		
Вес (kg)	900	1200	1350	1800	2000	2800	3800	4800	5750	6750	8000	10500

GUDEN-IS® Continuous Solution

MADE IN Turkey

ISO 9001:2015

SOLIDWORKS

GVN AVR
DVR-M3H Серия

СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

GÜDEN-İŞ®
Continuous Solution

MADE IN Turkey

ISO 9001:2015

SOLIDWORKS