GVN AVR
СЕРИЯ SVR-G-HOME

ПОЛНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ ОТ 1КВА – ДО 10КВА

Общая информация.

Стабилизатор сетевого напряжения серии «SVR-G-HOME» однофазные, электронной, предназначен для обеспечения стабилизированным напряжением всех видов потребителей в широком диапазоне напряжения питающей сети. Работают с любым видом нагрузки: бытовая и офисная техника, электроинструмент, электродвигатели, кондиционеры, и др.

Дизайн и описание.

В соответствии с требованиями стандарта бытовых электроприборов и для достижения высокого эргономичного прибора, винты которые удерживает корпус устройства, доступно и видно только с задней части корпуса. Конструкция устройства позволяет использовать его вертикально на рабочем столе или навесном виде на вертикальном стене. Для контроля параметров, прибора оно имеет панель управления на передней крышке. На панели управления ест, 3 кнопки, 12 светодиодов и один ЖК-дисплей 4x20. На правой стороне устройство имеется два автомата выключателя, и одна розетка на 16 ампер. Решетка вентилятора, расположена слева корпуса. Для удобства использования на столе, 4 резиновые ножки прикреплены к нижней части устройства. Два монтажных отверстия на задней крышке позволяют повесить его на стену. Клеммная колодка для подключения входных, выходных и заземляющих линий электропитания предусмотрена на задней крышке устройства. Чтобы избежать каких-либо проблем с устройствами чувствительными к нейтрале, в регуляторе применено схема нейтрального транзита или общая нейтрал. Для подавления помехов, в приборе применены высокочастотные фильтры. Регулировка выходного напряжения производится за счет 16-ти ступенчатый статических переключения. Если температура внутри устройства достигает + 55 ° С, охлаждающий вентилятор включается автоматически. Если внутренняя температура снижается, вентилятор отключается.

РЕГУЛЯТОР СТАТИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

GÜVEN-İŞ®
Continuous Solution

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

GVN AVR
СЕРИЯ SVR-G-HOME

ПОЛНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ ОТ 1КВА – ДО 10КВА

РЕГУЛЯТОР СТАТИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Технические спецификации

Модель: SVR-G-HOME	**3KVA**	**5KVA**	**7,5KVA**	**10KVA**
Мощность кВА	3	5	7,5	10
Мощность кВт	2,5	4	6	8
Входные параметры.				
Способ подключения	Максимальный непрерывной входной ток. (4x12mm)			
Длительность непрерывной работы.	< 7 /24			
Входное безопасное напряжение.	> 0.....340V <			
Входное рабочая напряжение блока питание.	> 75V.....305V <			
Номинальное входное напряжение.	**INPUT**: 149V.....261V / **OUTPUT**:215,2V.....224,8V			
Максимальный непрерывной входной ток..	16A (FUSE 25A)	27A (FUSE 40A)	38A (FUSE 50A)	52A (FUSE 63A)
Максимальный пусковой выходной ток. Пусковые токи движков, что в кондиционере, что в холодильнике в 5-10 раз превышают ток потребления нормального режима работы.	44A	76A	112A	160A
Допустимая нелинейная нагрузка.	400 % T-RMS=100%			
Рабочая частота сети Гц	50 Hz + 2 Гц			
Уровень акустического шума. На расстоянии 1 м от прибора. Без учета вентилятора.	< 32 dB (1m)	< 34 dB (1m)	< 36 dB (1m)	< 38 dB (1m)
КПД , при нагрузке 50%,	>95%	>96%	>97%	>98%
Общая выработка тепла при 75%, нагрузке.	0,032kW	0,064kW	0,094kW	0,132kW
Выходные параметры.				
Время реакции на изменение напряжения.	20 мс			
Номинальное статическое напряжение на выходе, при установки, входа 220в + 2,2 %	215,2 в....224,8 в			
Диапазон изменения нагрузки	0 - 400 %			
Непрерывное выходной ток нагрузки, 100%. При выходном напряжение 220в	> 12A	> 19A	> 28A	> 36A
Старт вентилятора, при нагрузки боле 50%, При температуре, окружающие среды, >30º С	Температура внутри прибора. >+ 55ºС			
Индикация. 1.	20 X 4 LCD дисплей.			
Индикация. 2.	12 штук светодиод.			
Рабочая окружающая среда.				
Рабочая температура окружающей среды.	– 20º С + 45ºС			
Относительная влажность без конденсата.	< 98 %			
Наибольшая рабочая высота над уровнем моря.	< 2000 м			
Степень защиты от внешних воздействий.	IP 21			
Измерения				
ДхШхВ (см)	25X13X37	25X13X37	28X16X42	28X16X42
Вес (кг)	14	19	26	32

GUDEN-IS®
Continuous Solution

GVN AVR
СЕРИЯ SVR-G-HOME

ПОЛНЫЙ АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР НАПРЯЖЕНИЯ ОТ 1КВА – ДО 10КВА

РЕГУЛЯТОР СТАТИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ

GÜVEN-iS®
Continuous Solution

MADE IN Turkey

CE

ISO 9001:2015

SOLIDWORKS