

Предлагаем Вашему вниманию однофазные электронные стабилизаторы SAVER



Современные технологии, реализованные в новом поколении однофазных стабилизаторов напряжения SAVER, обеспечивают быстрое и точное регулирование переменного напряжения.

Стабилизаторы SAVER обладают широким диапазоном от 77 до 273 вольт. В пределах -40%/+10% стабилизация происходит с беспрецедентной для подобного диапазона точностью 1.8%.

Мгновенная реакция 20 миллисекунд во всем диапазоне регулирования достигается благодаря применению высококачественных компонентов.

Стабилизатор SAVER – это основа уюта, комфорта и безопасности в Вашем доме!

Конструктивно стабилизаторы данного класса выполнены в металлическом корпусе с возможностью настенного монтажа. Система управления расположена на лицевой панели и имеет цифровой светодиодный дисплей, отображающий основные параметры режимов работы стабилизатора. Встроенная защита от перенапряжения надежно защищает бытовые приборы от бросков напряжения в электросети.

Применение высококачественных компонентов позволяет стабилизаторам SAVER соответствовать высоким требованиям, обеспечивающим бесперебойное питание в сети, сохраняя свою надежность долгие годы.

Стабилизаторы SAVER надежно работают в диапазоне от -5°C до +40°C.

Дополнительными бонусами являются встроенный байпас и расширенная гарантия на 5 лет.

Однофазные стабилизаторы SAVER идеально подходят для использования как в бытовом секторе, так и на промышленных производствах, а использование новейших технологических разработок позволяет добиваться высокой надежности и долговечности.

Модель	Мощность кВА	U _{вх} откл, В	U _{вх} ном, %	U _{вых} , 220В	Габариты, мм	Вес, кг
SAVER 7-10/40	7	77 – 273В	-40%/+10%	±1.8%	520x330x200	22
SAVER 10-10/40	10				520x330x200	26
SAVER 15-10/40	15				560x330x220	32

Основные преимущества стабилизаторов напряжения SAVER

Широкий диапазон стабилизации 77 – 273В

Рабочий диапазон стабилизатора справится даже с самой плохой электросетью и обеспечит стабильную работу ваших электроприборов. При входном диапазоне -40% / $+10\%$ на выходе стабилизатора напряжение $220 \pm 1,8\%$, за пределами 77 - 273В происходит защитное отключение.

Потрясающая точность – 1.8%

Благодаря высокой точности стабилизатора SAVER свет будет гореть гораздо мягче и без резких колебаний в отличие от других существующих на рынке стабилизаторов с грубой ступенчатой регулировкой и точностью 5%.

Встроенный байпас

Для подключения потребителей напрямую к питающей электросети в стабилизатор встроен перекидной рубильник для обеспечения транзита. При переключении в режим by-pass на выход стабилизатора подается напряжение питающей сети. При этом остается активной функция защиты от перенапряжения.

Мгновенная реакция – 20 мс

Высокая скорость срабатывания во всем диапазоне регулирования достигается благодаря применению современных технологий и использованию высококачественных европейских компонентов. Это позволяет мгновенно защитить бытовую технику и другие чувствительные электроприборы.

Двухступенчатая защита от перенапряжения

При выбросе напряжения в сети электронные ключи стабилизатора мгновенно отключатся, защитив бытовую технику от поломки. Для дополнительной защиты потребителей предусмотрена независимая дублирующая плата с функцией контроля электросети, отключающая питание стабилизатора.

Двойная защита от перегрузки

При превышении потребляемой мощности микропроцессор дает команду на отключение нагрузки. Вторым уровнем защиты является автоматический выключатель, который сработает при коротком замыкании.

Многофункциональный дисплей

Стабилизаторы SAVER оснащены многофункциональным цифровым дисплеем. С помощью кнопок управления происходит переключение режимов. Отображается: входное, выходное напряжение, максимально допустимое напряжение, потребляемый ток, мощность и другие параметры работы стабилизатора.

Гарантия 5 лет

Стабилизаторы SAVER имеют расширенную пятилетнюю гарантию и отличаются долгим сроком службы и безотказной работой в условиях некачественного электроснабжения.

Технические характеристики стабилизатора SAVER

Рабочий диапазон стабилизатора	77 – 273В
Входной диапазон стабилизатора	-40% / $+10\%$
Точность выходного напряжения	$\pm 1,8\%$
Устанавливаемое выходное напряжение	От 208 до 232В
Частота	50/60Гц $\pm 5\%$
Защита от перегрузки	двухуровневая
Защита от перенапряжения	двухуровневая
Защита от перегрева	есть
Режим «ТРАНЗИТ»	Встроенный переключатель
Время реакции на изменение входного напряжения	20 мс
Охлаждение	Три ступени (0-I-II)
Температура окружающей среды	$-5/+40^{\circ}\text{C}$
Коэффициент полезного действия	0,98
Степень защиты корпуса	IP 20
Подключение к сети	Клеммная колодка
Контрольно-измерительные приборы	Цифровой мультиметр
Установка	В помещении. Настенная / напольная