СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

AVR SERVO 8000SW

SMARTWATT

AVR SERVO 8000SW — Стабилизаторы серии SERVO отличается плавной регулировкой и высокой точность выходного напряжения.
• При изменении напряжения сети микропроцессорное управление сервоприводом обеспечивает высокую точность и плавность регулировки.
• Дополнительное реле обеспечивает надежную защиту при резких скачках напряжение, не допускает перенапряжения на выходе стабилизатора.
• Стабилизатор оснащен функцией задержки включения для защиты компрессоров, холодильников, систем кондиционирования и других устройств.
Дополнительные конструктивные особенности:
• Модели 5000-10000ВА предназначены для настенного монтажа, модели более 10000ВА для напольного монтажа.
• Встроенный байпас для удобства обслуживания.
• ЖК-дисплей с индикацией входного\выходного напряжения, уровня нагрузки и аварийных ситуаций.
Дополнительные защитные функции:
• Защита от повышенного/пониженного напряжения. • Защита от перегрузки. • Защита от короткого замыкания. • Защита от перегрева.

ТИП ТЕХНОЛОГИИ

- Электромеханический

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Бытовая техника
- Климатическое оборудование
- Насосное оборудование

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Микропроцессорное управление
- Плавная регулировка
- Задержка включения
- Байпас
- LED-дисплей
- Система управления вентилятором

ЗАВИСИМОСТЬ МОЩНОСТИ ОТ ВХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Входное напряжение, В	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260
Фактическая мощность нагрузки, % (от номин. выходной мощности)	49	53	56	60	64	67	70	74	77	81	81	81	81

ENERGON
Разработчик и поставщик решений для хранения и генерации энергии
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ

AVR SERVO 8000SW

SMARTWATT

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная полная мощность, ВА:	8000
Рабочий диапазон входного напряжения 1, В:	140-260
Предельный диапазон входного напряжения, В:	130-270
Частота электросети (на входе перем.тока), Гц:	50
Выходное напряжение, В:	220
Точность выходного напряжения перем. тока в рабочем диапазоне сети 1, %:	3
Время задержки на включения, сек:	6-180
Количество фаз:	1
Интерфейс индикации:	LED-дисплей
Подключение:	Клеммы
Габариты ДхШхТ, мм:	165 x 320 x 410
Срок эксплуатации:	10
Рабочая температура:	-10-40 °C
Температура хранения:	-15-45 °C
Относительная влажность воздуха, %:	10-90 %
Класс/степень защиты:	IP20
Срок гарантийного обслуживания:	1 год
Сертификаты соответствия:	EAC

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Защита от повышенного напряжения:	Да
Защита от пониженного напряжения:	Да
Защита от перегрузки:	Да
Защита от короткого замыкания:	Да
Защита от перегрева:	Да

ОСНОВНЫЕ БЛОКИ

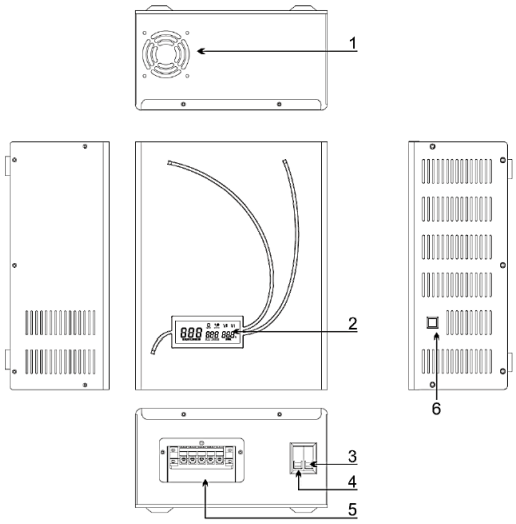

Рисунок 1. Внешний вид стабилизаторов напряжения SMARTWATT AVR SERVO 5000-10000SW. Описание элементов приводится в таблице 1.

Таблица 1.

№ элемента	Описание элементов
1	Вентилятор охлаждения
2	Дисплей
3	Байпас
4	Выключатель питания
5	Клеммная колодка для подключения питания и нагрузки (вход и выход перем.тока)
6	Кнопка «Задержка включения»

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru