



# AVT

## Стабилизатор напряжения

### АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТАБИЛИЗАТОР НАПРЯЖЕНИЯ AVR 500-5000 W



#### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

AVR-500	AVR-2000
AVR-800	AVR-2500
AVR-1000	AVR-3000
AVR-1500	AVR-5000

#### ОПИСАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

Однофазные автоматические регуляторы напряжения (AVR) малой мощности серии AVR используют современную технологию и продвинутые высококачественные компоненты. Они обладают широким допустимым диапазоном изменения входного напряжения и высокой надежностью. Они оснащены защитой от падения напряжения и перенапряжения. Идеально подходят для защиты систем освещения, телевизоров, кондиционеров воздуха, холодильных установок, компьютеров, систем копирования и любых других устройств, где требуется стабильное питающее напряжение.

#### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Измерители/индикаторы входного и выходного напряжения: светодиодные / стрелочные / на основе ЖК-дисплея.
- Технология: классическая серия, EI преобразователь, релейный тип
- Напряжение на входе: 140 В переменного тока ~ 260 В переменного тока
- Частота на входе: 50/60 Гц
- Напряжение на выходе: 220 В переменного тока
- Выходная точность:  $\pm 8\%$
- КПД : 98%
- Защита от высокого напряжения, низкого напряжения и перегрева
- Защита цепи: автоматический прерыватель
- Система охлаждения : нет
- Рабочая температура : 0-40с
- Температура хранения: -15~45с
- Относительная влажность: 10~102%, без конденсата

Номер модель	Вход		Выход			Выходная мощность	Плавкий размыкатель/разъединитель Динамическая нагрузка
	Напряжение	Частота	Напряжение	Отклонение	Частота		
AVR-500	140-270 В	50 Гц	220 В	$\pm 10\%$	50 Гц	500 ВА макс	4 А
AVR-800						800 ВА макс	5 А
AVR-1000						1000 ВА макс	6 А
AVR-1500						1500 ВА макс	8 А
AVR-2000						2000 ВА макс	10 А
AVR-2500						2500 ВА макс	15 А
AVR-3000						3000 ВА макс	20 А
AVR-5000						5000 ВА макс	40 А

Примечание: Все модели однофазные. Активное/переходное время менее 0,5 сек.

Форма сигнала- синусоидальная без искажения. Защита: защита от короткого замыкания и перегрузок.