

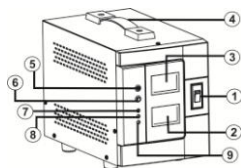
1. Introducción

Este AVR ha sido diseñado para mantener automáticamente un nivel de tensión constante con el fin de proteger equipos electrónicos sensibles de sobretensiones y caídas de tensión. Está equipado con una pantalla integrada que muestra información relevante, con lo que es fácil monitorizar el estado de la alimentación.

- El control del microprocesador garantiza una alta fiabilidad.
- Rango de tensión de entrada programable.
- La función de retardo elimina las sobretensiones transitorias que pueden afectar a los equipos conectados.
- Pantalla con temporizador de cuenta regresiva para arranque (sólo disponible para la unidad con pantalla digital)
- Protección contra sobretensiones, bajadas de tensión, sobrecalentamiento y sobre corrientes.
- Proporciona protección contra sobretensiones y picos.

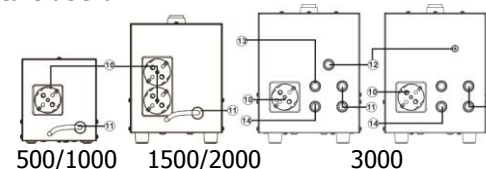
2. Vista del producto

Vista lateral



1. Interruptor de encendido
2. Monitor de tensión de salida/Pantalla de temporizador para arranque (Sólo para pantallas digitales)
3. Pantalla de tensión de entrada
4. Asa (Opcional para 500VA/1000VA)
5. Interruptor de tiempo de retardo de inicio
6. Selector de rango de tensión de entrada
7. LED de encendido (Verde)
8. LED AVR (Amarillo)
9. Indicador de sobretensión / bajada de tensión (Rojo)

Vista trasera



10. Tomas de salida
11. Entrada CA
12. Conexión a tierra (negro)
13. Conexión de salida de línea (marrón)
14. Terminal de salida neutro (negro)

3. Instalación

Inspección

Saque el AVR del embalaje de transporte e inspeccione la unidad. Asegurese de que nada dentro del paquete esté dañado.

Entorno

Por favor, instale el AVR en un ambiente protegido.

- NO bloquee las salidas de ventilación superiores ni laterales de la unidad. Por favor, mantenga 20 cm de espacio libre para evitar interferencias.
- NO opere con el AVR cuando la temperatura y humedad estén fuera de los límites especificados. (Por favor, lea las especificaciones para conocer las limitaciones).

Conexión a la red

Enchufe la unidad a un receptáculo de 3 cables y con toma a tierra. Si la entrada CA es del tipo terminal, por favor siga las indicaciones de los terminales para conectar los cables de red.

Conexión a su equipo

Enchufe el equipo a las tomas del panel trasero del AVR. Entonces, presione el interruptor de encendido del panel frontal hasta la posición "RESET" para encender la unidad.

PRECAUCIÓN: El consumo total de energía de todos los equipos enchufados al AVR no deben exceder su capacidad (Ver especificaciones). Puede hacer fallar el interruptor (golpe).

4. Operación

Ajuste del Interruptor de retraso del arranque

Retraso : Ajuste el tiempo de demora en 3 minutos. Está diseñado para evitar dañar los aparatos con motores CA de arranques consecutivos. Es perfecto para usar con aparatos como refrigeradores, congeladores, aires acondicionados o deshumidificadores.

Undelay : Ajuste el tiempo de demora en 10 segundos. Está diseñado para usar con equipos sensibles a la tensión como: ordenadores personales, monitores, impresoras de tinta, escáneres o faxes. Está también diseñado para usar con aplicaciones domésticas tales como televisiones, estéreos, reproductores CD/DVD, VCRs, modems, y equipos telefónicos.

Ajuste del rango de tensión de entrada*

110~270V(110~280V) : Ajuste de entrada aceptable para un rango dentro de 110~270V (110~280V).

140~260V(150-270V) : Ajuste de entrada aceptable para un rango dentro de 140~260V(150~270V).

*El rango de entrada puede diferir dependiendo de los modelos. Por favor, consulte las indicaciones en la unidad.

Especificaciones

Modelo	AVR-500	AVR-1000	AVR-1500	AVR-2000	AVR-3000
Capacidad	500VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA
Entrada					
Tensión	220 VAC ó 230 VAC				
Rango de tensión	110-270 VAC ó 110-280 VAC (Entrada amplia) 140-260 VAC ó 150-270 VAC (Entrada normal)				
Rango de frecuencia	50 Hz/60 Hz				
Salida					
Tensión	220 VAC ó 230 VAC				
Regulación de tensión	-10% ~ +10%				
Eficiencia					
Modo normal	95%				
Modo AVR	92%				
Datos físicos					
Dimensiones (PxAxh)	197 x 110 x 124		234 x 134 x 181		297 x 150x199
Peso neto (kgs)	2.4	3.91	5.4	6.55	8.56
Ambiente					
Temperatura	0-40°C				
Humedad	0-90% humedad relativa (sin condensación)				