



SERIE AVR 1-5KVA.

ESTABILIZADOR DE TENSIÓN MONOFÁSICO



Estabilizador de Tensión AVR Monofásico.



La serie de estabilizadores de tensión automáticos AC ZIGA AVR aplican la tecnología de control más avanzada con los componentes mejor calificados. La serie AVR tiene características como compatibilidad con un amplio rango de tensión de entrada, alta confiabilidad, estabilización de la tensión de entrada, ahorro energético, etc.; Poseen protección contra alzas y bajas de tensión, además de protección de salida retrasada, etc. La serie AVR puede entregar energía estabilizada a luces, TVs, aires acondicionados, refrigeradores, computadores y máquinas copiadoras, además de otros equipos domésticos en escuelas, oficinas, hoteles o salas de reuniones en donde una tensión estabilizada es necesaria.

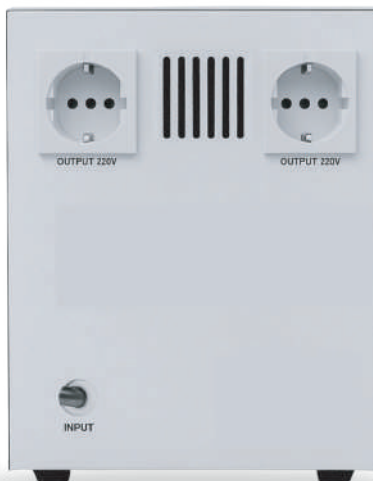
ESPECIFICACIONES

- Serie clásica, con transformador eléctrico, tipo relé
- Tensión de entrada con LED, Medidor o Display LCD
- Protección de temperatura elevada
- Protección de circuito
- Eficiencia de hasta el 95% Panel

PANEL TRASERO



1- 2 KVA



3 KVA



5 KVA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	AVR-1kVA	AVR-2kVA	AVR-3kVA	AVR-5kVA
Capacidad nominal	800 W	1600 W	2400 W	4000 W
Número de Fases	Monofásico			
Rango de voltaje de entrada	150V-270V			
Voltaje de salida	220V			
Precisión de estabilización	±10%			
Factor de potencia	0.8			
Eficiencia	≥95%			
Frecuencia	50 Hz			
Tiempo de respuesta	<0.5 s			
Temperatura ambiente	-5°C a +40°C			
Humedad relativa	<90%			
Clase de aislamiento	Clase B			
Resistencia de aislamiento	>5 MΩ			
Resistencia dieléctrica	1500V CA/1 min, sin perforación ni ruptura			
Forma de onda de salida	Sin distorsión ni incremento armónico			
Capacidad de sobrecarga transitoria	1.5 veces la corriente nominal			
Modo de operación	Trabajo continuo a largo plazo			
Funciones de protección	Sobrevoltaje, subtensión, cortocircuito, retardo largo y corto			
Dimensiones del equipo (Alto x Ancho x Profundidad)	15 cm x 15,5cm x 24,8 cm	18cm x 16,5cm x 28 cm	24,9cm x 22,7cm x 33 cm	24,9cm x 23cm x 33cm
Peso bruto de referencia	3,80 kg	5 kg	6,60 kg	8,20kg