



# SERIE AVR 0.5-5KVA.

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 98% Panel

## PANEL TRASERO



0.5 - 3 KVA



5 KVA

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>MODELO</b>		AVR ZIGA						
<b>Capacidad</b>	500VA/300W   800VA/480W   1000VA/600W   1500VA/900W   3000VA/1800W   5000VA/3000W							
<b>Entrada AC</b>								
<b>Conexión</b>	Monofásico + N + GND							
<b>Rango de frecuencia</b>	50 / 60Hz							
<b>Rango de tensión</b>	140VAC~ 270VAC (Opcional 100 ~ 270V)							
<b>SALIDA AC</b>								
<b>Tensión</b>	200V / 240V (Sin carga)							
<b>Protección sobretensión</b>	250V ± 5V (Indicador de sobretensión encendido, salida apagada)							
<b>Protección bajatensión</b>	180V ± 5V (Indicador de bajatensión encendido, salida apagada)							
<b>OTROS</b>								
<b>Eficiencia</b>	≥95%							
<b>Modo de Display</b>	Indicador LED, voltímetro de aguja, Display LCD (seleccionable)							
<b>Ajuste entrada / salida</b>	Enchufe						Terminales	
<b>Retraso de tiempo</b>	Retraso corto: < 3s; Retraso largo: 3 min							
<b>Protección de cortocirc. de salida</b>	Fusible / Interruptor automático							
<b>Distorsión de onda</b>	Sin distorsión adicional de la forma de onda							
<b>Resistencia de aislación</b>	>2MΩ							
<b>Resistencia dieléctrica</b>	Tensión senoidal 1500V de baja frecuencia por 1 minuto (sin fenómeno de corte o flashover)							
<b>Temperatura ambiente</b>	-10°C ~ + 40°C							
<b>Humedad relativa</b>	≤95%							
<b>Trabajo</b>	Trabajo continuo							
<b>Dimensiones (W x H x D) (mm)</b>	Metal	125 x 230 x 135		143 x 258 x 185		210 x 291 x 201	229 x 345 x 220	
	Plástico	100 x 215 x 160						
<b>Peso neto (kg)</b>	Metal	2.5	2.9	3.1	5.4	6.5	9.2	13.0
	Plástico	2.1	2.5	2.7				
<b>Dim. empaque (W x H x D) (mm)</b>	Metal	176 x 280 x 207		192 x 310 x 252	262 x 343 x 273		271 x 396 x 303	
	Plástico	145 x 265 x 229						
<b>Peso neto (kg)</b>	Metal	2.8	3.2	3.4	5.6	6.7	9.6	13.55
	Plástico	2.4	2.8	3.0				
<b>Cantidad por 20ft</b>		2400pcs		1600pcs		900pcs		730pcs

• Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

