



Gama AVR

Estabilizador monofásico
500 - 50000VA

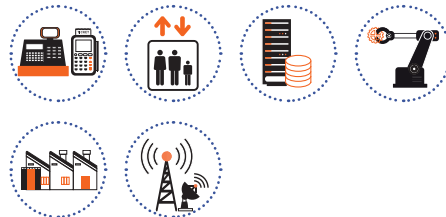
Los estabilizadores monofásicos electromecánicos de la serie AVR son equipos controlados electrónicamente por un microprocesador que nos ofrece una protección contra sobre-tensiones y picos muy elevados de la red eléctrica sin deformar la onda senoidal de entrada y estabilizando la tensión de salida dentro del $\pm 3\%$ la cual es la requerida para alimentar cargas críticas.

La gama AVR nos ofrece en salida una tensión totalmente controlada y estabilizada con una onda senoidal pura.

- Estabilizador tipo servomotor
- Cos de $\Phi=0,8$
- Onda senoidal en salida
- Estabilización en salida $\pm 3\%$
- Protecciones contra picos de tensión, cortocircuito, sobrecargas, etc.
- Control electrónico por microprocesador
- Display LCD para un fácil manejo del equipo

APLICACIONES TÍPICAS

- T.P.V. - Caja registradora
- Ascensores
- Mini C.P.D.
- Automatización industrial
- Industrial
- Telecomunicaciones



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MODELO	500VA	1000VA	1500VA	2000VA	3000VA	5000VA	7500VA
CAPACIDAD							
Capacidad en VA	500	1000	1500	2000	3000	5000	7500
Capacidad en W	400	800	1200	1600	2400	4000	6000
ENTRADA	150-250 VAC, Monofásico						
SALIDA	220 VAC, Monofásico						
Rango de Estabilización en Salida	±3 %						
Frecuencia	50/60 Hz						
Display	LCD						
Eficiencia	≥95 %						
Temperatura ambiente	-10 to 40 °C						
Altitud	≤ 1000 m						
Humedad relativa	≤ 90 %						
Aislamiento dieléctrico	≥5 M Ω						
Distorsión de onda	Nil						
Protecciones	Baja tensión, sobretensión, sobrecarga, cortocircuito						
Tiempo de respuesta	<1 s (Tensión de entrada varía entre ±10 %)						
Factor de potencia	0.8						
Tipo de regulación	Servo motor						
Tipo de transformador	Autotransformador Toroidal						
Material bobina	Cobre y aluminio mezclados (Todo cobre opcional)						
Nivel de protección	IP20 (Opcional: IP44, IP54, etc)						
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	0.5 kVA	1 kVA	2 kVA	3 kVA	5 kVA	7.5 kVA	
Tamaño (cm) WxDxH	19x17x14,5	22x20x16,5	32x22x21,5	33x23x24,5	38x22.5x28,5	38x22.5x28,5	
Qty/Package (set)	4	4	2	2	2	1	
G. W. (Kg)	14,5	21	17	24	30,5	33	
N. W. (Kg)	3	5	7,5	10,5	13,5	15,5	
Embalaje (cm) WxDxH	44x27x36	55x22,5x38	61x39x27	61x39x33	64x46,5x37	64,5x46,5x53,5	

MODELO	10000VA	15000VA	20000VA	30000VA	40000VA	50000VA
CAPACIDAD						
Capacidad en VA	10000	15000	20000	30000	40000	50000
Capacidad en W	8000	12000	16000	24000	32000	40000
ENTRADA	150-250 VAC, Monofásico					
SALIDA	220 VAC, Monofásico					
Rango de estabilización en Salida	±3%					
Frecuencia	50/60 Hz					
Display	LCD					
Eficiencia	≥95%					
Temperatura ambiente	-10 to 40 °C					
Altitud	≤ 1000 m					
Humedad relativa	≤ 90 %					
Aislamiento dieléctrico	≥5 M Ω					
Distorsión de onda	Nil					
Protecciones	Baja tensión, sobretensión, sobrecarga, cortocircuito					
Tiempo de respuesta	<1 s (Tensión de entrada varía entre ±10 %)					
Factor potencia	0.8					
Tipo de regulación	Servo motor					
Tipo de transformador	Autotransformador Toroidal					
Material bobina	Cobre y aluminio mezclados (Todo cobre opcional)					
Nivel de protección	IP20 (Opcional: IP44, IP54, etc)					
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	50kVA	
Tamaño (cm) WxDxH	44x26x37	42.5x38x74	42.5x38x74	46x43x88	46x43x88	
Qty/Package (set)	1	1	1	1	1	
G. W. (Kg)	29,5	58	67	91	94	
N. W. (Kg)	25,5	50,5	59,5	83	86	
Embalaje (cm) WxDxH	48,5x30,5x44,5	47,5x44,5x81,5	51,5x44,5x81,5	51,5x48,5x95	51,5x48,5x95	



C/ La Venta, 2. Edificio 9. Nave 5 Pol. Ind. Neinor. 28880 Meco (Madrid)
info@innovaups.com :: 91 608 84 11

