

Estabilizador de Tensión
AVR



500 - 50000 VA

1:1

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



HOSPITALES



EDIFICIOS DE ADMINISTRACIÓN



CENTROS EDUCATIVOS



GRAN C.P.D.



AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



INDUSTRIA



TELECOMUNICACIONES



TRANSPORTE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	500 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	5000 VA	7500 VA
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	1,5 kVA	2 kVA	3 kVA	5 kVA	7,5 kVA
Tamaño (mm) LxWxH	170x190x140	210x190x155	200x220x155	260x240x195	260x240x195	315x230x270	410x240x370
Cant/Paquete (set)	1	1	1	1	1	1	1
Weight	14,8	16,8	6,5	8,5	11	14,1	26
Embalaje (mm) WxDxH	445x245x337	485x265x370	485x265x370	350x300x270	350x300x270	380x295x335	460x300x430

MODELO	10000 VA	15000 VA	20000 VA	30000VA	40000 VA	50000 VA
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	10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA	50 kVA
Tamaño (cm) LxWxH	410x240x370	380x340x665	380x340x765	420x380x810	420x380x985	450x550x850
Qty / Package (set)	1	1	1	1	1	1
Peso	28	52	62	87	114	142
Embalaje (mm) WxDxH	460x300x430	440x410x820	440x410x920	480x440x950	470x430x1040	500x600x1040

Estas especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso



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

Always connected