

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



TELECOMUNICACIONES



AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



TRANSPORTE



INDUSTRIA



GRAN C.P.D.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	500 VA	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	5000 VA
CAPACIDAD						
Capacidad en VA	500	1000	1500	2000	3000	5000
Capacidad en W	400	800	1200	1600	2400	4000
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
Tamaño (mm) WxDxH	190x170x140	190x210x155	220x200x155	240x260x195	240x260x195	230x315x270
Cant/Paquete (set)	1	1	1	1	1	1
Weight	14,8	16,8	6,5	8,5	11	14,1
Embalaje (mm) WxDxH	245x445x337	265x485x370	265x485x370	300x320x255	300x320x255	295x380x335

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) WxDxH	240x410x370	340x380x665	340x380x765	380x420x810	380x420x985	550x450x1025
Qty / Package (set)	1	1	1	1	1	1
Peso	28	59	62	87	114	142
Embalaje (mm) WxDxH	300x460x470	390x440x820	390x440x920	430x470x945	430x470x1120	600x500x1120

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