

HAGVCD SERIES MONOFASICO

Servomotor 1-20 Kva

Los estabilizadores monofásicos a servomotor **HAGVCD Series de Hectronica** son equipos controlados electrónicamente mediante una lógica avanzada que proporciona protección integral frente a: Sobretensiones, Picos de tensión elevados, Tensiones bajas en la red eléctrica de entrada

Además, eliminan ruidos de línea y estabilizan la tensión de salida con una precisión de $\pm 2\%$ respecto a la tensión requerida, lo que los hace ideales para alimentar cargas críticas que requieren máxima fiabilidad.

En su versión HI-FI cuentan con un filtro para música

Posibles usos

- Estabilización de equipos médicos con necesidad de tensión constante
- Mantenimiento de equipos con alta fidelización, diseñados especialmente para música
- Garantiza el funcionamiento estable de equipos con cualquier instalación monofásica

Construcción

La **serie HAGVCD** se caracteriza por una estructura robusta y elegante.

Tienen una vida útil superior a **100.000 horas** sin averías.



Dimensiones

- El sistema **HGVCD-05K** tiene unas medidas de **300x240x430**
- Los sistemas **HGVCD-08K** y **HGVCD-10K** tienen unas medidas de **400x370x560**
- El sistema **HGVCD-20K** tiene unas medidas de **470x470x680**



SOLUCIONES ENERGETICAS HECTRONICA.S.L.

C/ del Platino, 42, POL.
IND SUR, 28770
Colmenar Viejo,
Madrid

+34 912797308

www.hectronica.com



Características técnicas

MODELO	HGVCD-01K	HGVCD-02K	HGVCD-03K	HGVCD-05K	HGVCD-08K	HGVCD-10K	HGVCD-20K
Potencia	1KVA	2KVA	3KVA	5KVa	8KVa	10KVa	20KVa
Max.Intensidad de salida/fase	3.47A	6.95A	10.43A	17.39A	27.80A	34.78A	69.56A
Peso Kgr	4.5	8	9.5	22.5	34	38	65
Dimensiones (mm)	150x240x170	210x340x290		300x240x430	400x370x560		470x470x680
CARACTERISTICAS GENERALES							
Tensión de entrada	1x230Vac (ajustable) + Tierra (entre 170 y 270 v)						
Frecuencia de entrada	50Hz/60Hz						
Regulación del arranque	Regulación escalonada y suave hasta alcanzar su nivel óptimo de salida						
Tensión de salida	1x230Vac ± 3% + Tierra						
Factor potencia	0.8						
Frecuencia de salida	50Hz/60Hz						
Forma de onda de salida	Sin distorsión						
Tiempo de respuesta	<1 seg para variaciones de entrada superiores al ± 10% de lo nominal						
Protecciones	Exceso de tensión, defecto de tensión, Cortocircuito, etc						
Alarmas							
Bypass manual	Si, excepto 1Kva						
Indicaciones y medidas	Voltímetros y Amperímetros de salida, LEDs luminosos						
Rigidez dielectrica	1.500v de capacidad para una tensión senoidal durante 1 min. Sin cortes ni arcos eléctricos						
Rendimiento	>90%						
Aislamiento dielectrico	> de 2MΩ						
Indicaciones visuales	LEDs rojos de tensión de entrada alta/baja LED verde de funcionamiento normal						
Ruido (a 1 metro)	Menos de 40 dB						
Capacidad de sobrecarga	250% durante 1 minuto 125% durante 30 segundos						
Temperatura de trabajo	de -5° ~ +40°C						
Humedad relativa	de 0 - 95% no condensante						

SOLUCIONES ENERGETICAS HECTRONICA.S.L.

C/ del Platino, 42, POL.
IND, 28770 Colmenar
Viejo, Madrid

+34 912797308

www.hectronica.com

