

HAGVCD SERIES MONOFASICO

Servomotor 6-60 Kva

Los estabilizadores monofásicos a servomotor **HSVCD 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 HSVCD** se caracteriza por una estructura robusta y elegante.

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



Dimensiones

- El sistema **HSVCD-06K** tiene unas medidas de **370x280x680**
- El sistema **HSVCD-09K** tiene unas medidas de **350x330x780**
- El sistema **HSVCD-15K** tiene unas medidas de **430x380x730**
- Los sistemas **HSVCD-020K** y **HSVCD-030K** tienen unas medidas de **640x540x1090**
- Los sistemas **HSVCD-45K** y **HSVCD-60K** tienen unas medidas de **780x550x1100**



SOLUCIONES ENERGETICAS HECTRONICA.S.L.

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

+34 912797308

www.hectronica.com



Características técnicas

| MODELO | HGVCD-06K | HGVCD-09K | HGVCD-015K | HGVCD-020K | HGVCD-030K | HGVCD-045K | HGVCD-060K |
|----------------------------------|--|-------------|-------------|--------------|------------|--------------|------------|
| Potencia | 6KVA | 9KVA | 15KVA | 20KVA | 30KVA | 45KVA | 60KVA |
| Max.Intensidad de salida/fase | 7.21A | 11A | 18.2A | 24.2A | 36.4A | 48.5A | 70A |
| Peso Kgr | 39 | 48 | 75 | 109 | 116 | 168 | 231 |
| Dimensiones (mm) | 370x280x680 | 350x330x780 | 430x380x730 | 640x540x1090 | | 780x550x1100 | |
| CARACTERISTICAS GENERALES | | | | | | | |
| Tensión de entrada | 3x380VAC+N/220VAC±80v(Entre310 y 490V)+Tierra | | | | | | |
| Frecuencia de entrada | 50Hz/60Hz | | | | | | |
| Regulación del arranque | Independiente por fase | | | | | | |
| Tensión de salida | 3x380VAC+N/220VAC±3%([Ajustable])+Tierra | | | | | | |
| Factor potencia | 0.8 | | | | | | |
| Frecuencia de salida | 50Hz/60Hz | | | | | | |
| Forma de onda de salida | Senoida pura, 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 | 1500v 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 | 20% durante 1 hora 40% durante 30 minutos 60% durante 5 minutos | | | | | | |
| 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

