Distribuido por:
ENERSAI
WWW.ENERSAI.COM SYSTEM, S.L.
Sistemas de Alimentación Ininterrumpida
C/Severo Ochoa 4 Nave 18
28522-Rivas Vaciamadrid (Madrid)
Telef.:+34 916 700 768 Fax: +34 911 014 768
marketing@enersai.com

2ª Generación Estabilización

HGVCD Series Trifásico Digital

ServoMotor 6-60 Kva

Estabilizador HSVCD Digital, simple y eficaz.

La estabilizadores trifásicos con control independiente por fase a servo motor HSVCD Digital son equipos controlados electrónicamente por microprocesador que ofrece una protección contra sobretensiones, picos muy elevados y tensiones bajas de la red eléctrica de entrada, eliminando ruidos de línea y estabilizando la tensión de salida hasta el ±2% de la tensión requerida para alimentarlas cargas críticas.

EL EQUIPO NOS OFRECE A SU SALIDA UNA TENSIÓN TOTALMENTE CONTROLADA, Y ESTABILIZADA CON UNA ONDA SENOIDAL PURA.

Funcionamiento

*La serie **HSVCD** está compuesta por un circuito de control automático controlado por microprocesador para la detección de la tensión de entrada y la compensación de la tensión de cada salida mediante la variación de la posición del servomotor. Continuamente se muestrea la tensión de salida, ajustando las escobillas, tanto si la tensión de la red varía, como si varía la carga a soportar, consiguiendo así una tensión siempre estable.*

Construcción

La serie **HSVCD** son equipos que tienen una apariencia robusta y elegante, incorporan pantalla LCD para visualizar la información en tiempo real del equipo, son compactos y ligeros, con un rendimiento muy alto y que no distorsiona la onda senoidal de salida, con una vida de funcionamiento sin averías superior a 100.000 horas y cuyos elementos llevan un estricto control de calidad en fábrica y posteriormente en nuestro control de calidad nacional.

Aplicaciones

Esta serie es ideal para alimentar equipos de telecomunicaciones, informática, casas de campo, equipos de medicina, aire acondicionado, audio y video, TV, estaciones de radio, y en general cualquier instalación monofásica que requiera una tensión estable.

Fácil instalación y puesta en marcha del sistema.
Pantalla LCD para la visualización de parámetros.
Control de regulación mediante Microprocesador independiente por fase.
Arranque retardado para grupos electrógenos.
Protección magnetotérmica de entrada y contactor de salida.
Protección contra Sobretensiones, hipotensiones, cortocircuito….
Estabilización de la tensión de salida típica al ± 2%.
By-pass Manual (opcional) y arranque automático tras fallo de red.

2ª Generación Estabilización

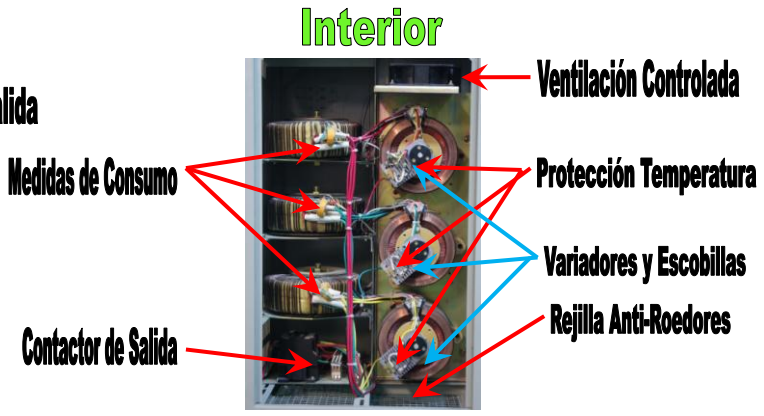
HGVCD Series Trifásico Digital

ServoMotor 6-60 Kva

Distribuido por:
ENERSAI
WWW.ENERSAI.COM SYSTEM, S.L.
Sistemas de Alimentación Ininterrumpida
C/Severo Ochoa 4 Nave 18
28522-Rivas Vaciamadrid (Madrid)
Telef.:+34 916 700 768 Fax: +34 911 014 768
marketing@enersai.com

CENTRO DATOS TELECOM. INDUSTRIA REDES

SEGURIDAD LABORATORIO SANIDAD FERROCARRIL

Especificaciones Técnicas

MODELO	HSVCD 6K	HSVCD 9K	HSVCD 15K	HSVCD 20K	HSVCD 30K	HSVCD 45K	HSVCD 60K
Potencia	6 KVA	9 KVA	15 KVA	20 KVA	30 KVA	45 KVA	60 KVA
Max. Intensidad de salida/fase	7.21	11	18.2	24.2	36.4	48.5	70
Peso Kgr	39	48	75	109	116	168	231
Dimensiones (DxWxH) mm	370x280x680	350x330x780	430x380x730	640X540X1090		780x550x1100	
CARACTERISTICAS GENERALES A TODOS LOS MODELOS							
Tensión de entrada	3 x 380 Vac+N / 220 Vac ± 80v (Entre 310y 490V) + Tierra						
Frecuencia de entrada	50Hz/60Hz						
Regulación	Independiente por fase						
Tensión de salida	3 x 220 Vac+N Vac ± 3% (ajustable) + Tierra						
Factor de potencia	0.8						
Frecuencia de salida	50Hz/60Hz						
Forma de onda de salida	Senoidal Pura, distorsión nula						
Tiempo de respuesta	< 1 seg para variaciones de entrada superiores al ±10% de lo nominal						
Rendimiento	> 90%						
Protecciones contra Alarmas	Sobretension, Hipotension, Sobretemperatura, Cortocircuito, sobrecarga						
Bypass Manual	Opcional						
Indicaciones y Medidas	Voltímetros y Amperímetros de entrada y salida por display LCD						
Rigidez dieléctrica	1.500 V de capacidad para una tensión senoidal durante 1 min. sin cortes ni arcos eléctricos						
Rendimiento	> 90%						
Aislamiento dieléctrico	> de 2 MΩ						
Indicaciones visuales	Display por fase con tensiones de entrada y salida, corriente de entrada, retardo configurable y precision						
Ruido medido a 1 mt	Menos de 40 dB						
Capacidad de sobrecarga	20% durante 1 hora, 40% durante 30 min. y 60% durante 5 min						
Temperatura de trabajo	de -5º ~ +40ºC						
Humedad Relativa	de 0 – 95% Sin Condensación