



HIGH POWER®

SVC

ESTABILIZADOR AUTOMÁTICO SERVO MOTOR TRIFÁSICO

3~15kVA



HIGH POWER® emplea un diseño propio para lograr que esta operación se realice, manteniendo la circulación de corriente sin ninguna interrupción, generando confianza en la fabricación de cada sistema, teniendo en cuenta las condiciones de ambiente en las que se trabajará.

Un estabilizador servo motor. Se compone esencialmente de auto-transformador, servo motor, control automático de circuitos, entre otros. Cuando se presenta una inestabilidad del suministro eléctrico o de las cargas fluctuantes, el control automático de circuitos modifica el control salida de acuerdo con los cambios de la salida de tensión del suministro de energía, que es empleado para impulsar el servo motor. El servo motor a su vez ajusta la escobilla de carbono del auto-transformador, para mantener la salida de tensión a su índice normal y permanecer estable.

APLICACIONES TÍPICAS



Telecom



Local Área
Networks



Negocio
Electrónico



Servidores



Cajas
registradoras



Seguridad



Los estabilizadores High Power cuentan con **2 Años de garantía** y **Protocolo de pruebas**.

📍 Alfredo Mendiola 6727
Los Olivos, Lima - Perú
Km. 20,6 Panamericana Norte

☎ Central: 01 544-3348, 01 544-3349

✉ E-mail: ventas@highpower.com.pe



HIGH POWER®

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EMPRESA	CORPORACION ELECTRONIC HIGH POWER S.A.C.				
MARCA	HIGH POWER ®				
DESCRIPCION	ESTABILIZADOR AUTOMATICO SERVO MOTOR TRIFASICO				
MODELO	SVC-3000T	SVC-4000T	SVC-5000T	SVC-10000T	SVC-15000T
ENTRADA					
Voltaje (Vac)	220 o 380 o 440				
Rango de entrada (Vac)	160~250				
Frecuencia (Hz)	60				
Conector	Bornera industrial con línea a tierra				
Regulación del arranque	Regulación escalonada y suave hasta alcanzar su nivel óptimo de salida				
SALIDA					
Capacidad (VA/WATT)	3000/2400	4000/3200	5000/1200	10000/4000	15000/12000
Tiempo de respuesta	< 1seg. Para variaciones de entrada superiores al +-10% de lo nominal				
Facto de potencia	0.8				
Rendimiento	96 %				
Voltaje (Vac)	220 o 380 o 440 ±3%				
Frecuencia (Hz)	60				
Conector	Bornera Industrial con línea a tierra				
Distorsión armónico	< 3.7%				
OTROS					
Protección	Fusible				
Indicadores	Voltímetro analógico y amperímetro analógico o voltímetro y amperímetro digital				
Sobrecarga admisible	130% por 20 min				
Ruido (dB)	<40				
Temperatura de trabajo (°C)	0 ~ 40				
Humedad relativa	0 ~ 95%, sin condensación				
Gabinete / color	Metálico / RAL 7035				
Altitud de operación	1000 (Según la zona de Trabajo)				
Dimensiones (W×D×H) cm	21×16×11.5	26.5×22.5×16.5		32x20x23	
Peso (kg)	7	12	15	20	25

- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
- La información se proporciona solo con fines de referencia y no constituye una oferta ni una aceptación.

📍 Alfredo Mendiola 6727
Los Olivos, Lima - Perú
Km. 20,6 Panamericana Norte

☎ Central: 01 544-3348, 01 544-3349

✉ E-mail: ventas@highpower.com.pe