

## ESTABILIZADOR AUTOMÁTICO SERVO MOTOR 100KVA – SVC 100000



Tecnología Servo Motor	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.
Factor de potencia de salida 0.8	
Regulación automática de voltaje	
Amplio rango de voltaje de entrada (160-250V)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Frecuencia de 50-60Hz</li> <li>- Rango de regulación de salida +/-2.5%</li> <li>- Tipos de carga a soportar: Inductiva o capacitiva</li> <li>- Servicio: Continuo</li> </ul>	El servo motor a su vez ajusta la escobilla de carbono del autotransformador, para mantener la salida de tensión a su índice normal y permanecer estable.
Accesorios:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stiker de características</li> <li>- 01 voltímetro analógico</li> <li>- 01 amperímetro analógico</li> <li>- 01 interruptor unipolar</li> <li>- Asa de cajuela metálica</li> <li>- Manual de instrucciones</li> <li>- Protocolo de pruebas</li> </ul>



# HIGH POWER®

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca	HIGH POWER ®
Empresa	CORPORACION ELECTRONIC HIGH POWER S.A.C.
Registro en INDECOPI	N° 00214497
Normativa	IEC-76 / IINTEC 370.002
Tiempo de Garantía	1 año
Tecnología	Servo motor control
Modelo	SVC-100000
Potencia	100 KVA
<b>ENTRADA</b>	
Voltaje nominal	220VAC (L-L+T)
Rango de entrada	160-250V / 300-450V
Frecuencia (Hz)	50-60
Fases	Trifásico – 3F
Factor de potencia	0.9
Conector	Bornera industrial
<b>SALIDA</b>	
Salida nominal	220VAC
Frecuencia (Hz)	60
Tipo de cargas a soportar	Inductiva o Capacitiva
Factor de potencia	0.8
Fases	Trifásico – 3F
Rango de regulación	220V +/-2.5%
Tiempo de respuesta	< 8ms
Eficiencia	>98%
Salidas	Bornera industrial
Distorsión armónica	<3%
Distorsión de onda	Nula
Nivel de ruido audible	<30Db
<b>BOBINA</b>	
Tipo	Auto – Transformador
Montaje	Interior
<b>CAJUELA METÁLICA</b>	
Grado de protección	IP21 Provista por orificios de ventilación
Gabinete metálico	Fabricado en plancha LAF
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	
Nivel de humedad	Hasta 95% sin condensación
Temperatura	0-40°C
Servicio	Continuo
Altura	<3500 ms.n.m

☎ 5443348 / 5443349

📞 957 083 380 / 946 221 812

✉ ventas@highpower.com.pe

📍 Av. Alfredo Mendiola 6727.

Los Olivos Km. 20,6 P. Norte, Lima – Perú



www.highpower.com.pe