

# ESTABILIZADOR SERVO MOTOR

7.5KVA / 6KW

Nuestros estabilizadores de tensión AC es uno de nuestros principales productos. 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.



## ESPECIFICACIONES

Marca	CELEP
Procedencia	Importado
Tecnología	SERVO MOTOR
Potencia	7.5KVA / 6KW
Modelo	SVC-7500
Fase	Monofásico
Frecuencia	60/50 Hz
Tensión Primario	220VAC
Rango de entrada	160v-250v
Voltaje de salida	220VAC +/- 2.5%
Factor de potencia	0.8
Accesorio entrada	Bornera
Accesorio salida	Bornera 220v con línea a tierra
Tiempo de respuesta	≤ a 1s
Protección	Sobre corriente fusible
Sobre carga admisible	125% por 30 segundos
Accesorios	Voltímetro y Amperímetro Analógico AC Interruptor unipolar
Eficiencia	Mayor a 96%
Resistencia Dieléctrica	1500 V/1 min
Nivel de radio audible	Menos de 20 db
Humedad relativa	De 0-95% sin condensación
Temperatura de operación	0-40° C
Gabinete metálico	Fabricado en plancha LAF.
Montaje	Interior
Ventilación	Natural
Servicio	Continuo
Altitud de operación	2500 m.s.n.m
Dimensiones aprox.	Largo: 55cm , Ancho: 24cm , Altura: 25cm
Peso aprox.	20 kg
Documentación	Carta de garantía y Certificado de Pruebas
Embalaje	Cartón

\* Todas las especificaciones están sujetas a cambios según los requerimientos del cliente.