

El estabilizador de servo voltaje es una solución económica para el funcionamiento de su sistema eléctrico sin ningún problema, donde no se confía en el suministro principal. Producido con materiales de alta calidad, suministros para operar bajo condiciones de trabajo a plena carga con alta eficiencia **OPTIMIZADOR SERVO MECÁNICO DE VOLTAJE** tiene muy amplia área de uso y para ser utilizado durante años con fiabilidad.

CARACTERÍSTICAS

- Producción entre rango de potencia de 2 KVA - 3000 KVA con salida monofásica y trifásica.
- Indicador de salida y entrada.
- Voltímetro para salida.
- Protección de sobrecorriente y cortocircuito a través de disyuntores de salida.
- Encendido / apagado, by-pass manual, con imagen gráfica de operación, en casos de mal funcionamiento o cuando existan necesidades de mantenimiento.
- Asas de transporte ergonómicas y pies de goma (solo para fase única).
- Omni Wheel (solo para trifásico).
- Solución ergonómica y segura.
- Mantenimiento y conveniencia de servicio mediante bloqueo interruptor.
- Uso seguro para todos los dispositivos eléctricos. Estructura simple y principio mínimo de mal funcionamiento mediante el uso de materiales calificados.
- Diseño especial de acuerdo a las necesidades del consumidor.
- Gabinete especial y duradero, con recubrimiento en polvo con estándar color llamado RAL-7035.
- Unidad de contactor contra protección y retraso en salida (opcional).
- Descargador de sobretensión para alta tensión y rayos (opcional).
- Producción con ISO9001: 2008 Gestión de calidad de Sistema.
- Repuestos que ofrecen garantía por 10 años.
- Amplia red de servicios.



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE EQUIPOS OPTIMIZADORES DE VOLTAJE MODELO ESV

Modelo	ESV
Capacidad (KVA)	2-1000 KVA
Factor de potencia	0.8T
ENTRADA	
Voltaje	380VCA F/N (La tensión de entrada es customizable)
Frecuencia	50/60Hz
Tipo de Conexión	Terminales adecuadas
SALIDA	
Voltaje	380VCA F/N (La tensión de salida es customizable)
Tolerancia de voltaje	2.5%
Eficiencia	> 90% típico
Pantalla LCD	Indicador de voltaje de entrada y salida
PROTECCIÓN ENTRADA	
Protección de sobre voltaje	Corte automático de la energía por sobre tensión
Protección corto circuito	Protección tipo MCCB
By-Pass manual	By-Pass para mantenimiento o falla del sistema
PROTECCIÓN GENERAL	
Sobre temperatura	Corte automático por sobre temperatura
CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Temperatura	-10 °C / +40°C (Climatización opcional)
Altitud	> 3000 m
Humedad	90% no condensado
Ruido acústico	> 55 dB
ESPECIFICACIÓN DE CABINETE	
Tipo	Interior
Dimensiones	Revisar propuesta económica formal
Peso	Revisar propuesta económica formal

OPTIMIZADOR SERVO MÉCÁNICO DE VOLTAJE

Número de Fases	Rango de KVA	Modelo
3	15	ESV-3P15
	23	ESV-3P23
	30	ESV-3P30
	45	ESV-3P45
	60	ESV-3P60
	75	ESV-3P75
	100	ESV-3P100
	120	ESV-3P120
	150	ESV-3P150
	200	ESV-3P200
	250	ESV-3P250
	300	ESV-3P300
	400	ESV-3P400
	500	ESV-3P500
	600	ESV-3P600
	800	ESV-3P800
	1000	ESV-3P1000
1	2	ESV-1P02
	5	ESV-1P05
	8	ESV-1P08
	10	ESV-1P10
	15	ESV-1P15