



ESTABILIZADOR TRIFÁSICO 50KVA

ALTA PRECISIÓN DE VOLTAJE DE SALIDA $\pm 3\%$ |
FULL AUTOMÁTICO

Descripción General

Los estabilizadores de voltaje con tecnología de servomotor son equipos de alta precisión y de última generación. Poseen un control centralizado por CPU inteligente que logra grandes ventajas como una alta eficiencia, un diseño compacto y un peso ligero, facilitando su traslado e instalación.

Cuando la tensión de la red es inestable o el consumo de la carga cambia, el circuito de control de muestreo automático envía una señal a la CPU. Esta comanda al servomotor para que ajuste la posición del regulador de voltaje, asegurando que la tensión de salida se mantenga regulada al valor nominal de forma estable y confiable.

Características Principales

- ✓ Tecnología Servomotor de alta precisión.
- ✓ Control centralizado por CPU inteligente.
- ✓ Regulación de salida de alta precisión ($\pm 3\%$).
- ✓ Operación totalmente automática.
- ✓ Protecciones integradas contra sobretensión, subtensión, retardo y errores.
- ✓ Indicadores visuales para tensión de entrada y corriente de salida.
- ✓ Alta eficiencia y fiabilidad para cargas críticas.





PowerInverter®
Líderes en transformaciones de energía





Especificaciones Técnicas

Modelo	Regulador de Tensión Trifásico
Capacidad	50 KVA / 40 KW
Tecnología	Control por Servomotor (Servo Motor Control)
Tensión de Entrada (Trifásica)	304 - 453 VAC
Tensión de Salida (Trifásica)	380 VAC ± 3%

Frecuencia	50 / 60 Hz
Factor de Potencia	0.8
Indicadores	Visores de Tensión de entrada y Corriente de salida
Protecciones	Alta tensión, sobrecarga, sobretemperatura
Dimensiones (An x Prof x Al)	55 x 64 x 130 cm
Peso Neto	90 Kg

Aplicaciones

Diseñado para una amplia gama de aplicaciones que requieren un suministro de energía estable y seguro. Ideal para:

- ✓ Equipamiento industrial y maquinaria.
- ✓ Sistemas de uso agrícola.
- ✓ Laboratorios e investigación científica.
- ✓ Equipos médicos y del sector salud.
- ✓ Uso domiciliario y comercial para protección de equipos sensibles.

www.powerinverter.cl - tel. 227615261 - ventas@powerinverter.cl

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.