



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía



# ESTABILIZADOR DE VOLTAJE INDUSTRIAL

**PA ISS 30 a 500 KVA  
50 a 1155 KVA**

Una inversión que mantendrá a su maquinaria eléctrica libre de fallas y en operación continua permitiendo ahorros en costos de mantenimiento, reparación y gastos asociados por tiempos perdidos y paros de producción.

Con estructura de servoaccionamiento, para aplicaciones de servicio pesado, industria, comercial y otros que requieran un voltaje regulado de la red. Protegen maquinaria individual o sistemas eléctricos en su totalidad para prolongar su vida útil.



## Características principales

- Manejo de cargas no lineales
- Amplio rango de potencia y voltaje
- Regulación rápida y precisa
- Alta eficiencia y confiabilidad gracias a su controlador inteligente
- Transferencia de carga a Bypass a través del selector de tres polos
- Uso seguro y económico
- Protección de sobrecarga
- Cuenta con retraso ajustable de la reconexión
- Montaje en Piso con ruedas y tornillo de nivelación o anclaje
- 100% Pintura epóxica, color RAL 7016
- Analizador de potencia
- Comunicación RS 485 ModBus
- Mediciones de estado, entrada y salida visualizadas digitalmente
- 24 meses de garantía estándar o 36 meses con supresor de picos
- 10 años de soporte de repuestos
- Conexiones trifásicas superior e inferior
- Ventilación frontal a trasera

[www.grupopc.com](http://www.grupopc.com)



# ESTABILIZADOR

## DE VOLTAJE INDUSTRIAL

### PA ISS 30 a 500 KVA / 50 a 1155 KVA



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

MODELO	PA ISS 3030	PA ISS 3040	PA ISS 3050	PA ISS 3080	PA ISS 3100	PA ISS 3120	PA ISS 3150	PA ISS 3200	PA ISS 3250	PA ISS 3300	PA ISS 3350	PA ISS 3400	PA ISS 3500
CAPACIDAD kVA	30	40	50	80	100	120	150	200	250	300	350	400	500
VOLTAJE	ENTRADA: 120/208V +/-20% (ajustable) SALIDA: 120/208V +/-1% (ajustable)												

MODELO	PA ISS 30050	PA ISS 30065	PA ISS 30090	PA ISS 30150	PA ISS 30180	PA ISS 30225	PA ISS 30280	PA ISS 30330	PA ISS 30400	PA ISS 30480	PA ISS 30550	PA ISS 30650	PA ISS 30800	PA ISS 31000	PA ISS 31155
CAPACIDAD kVA	50	65	90	150	180	225	280	330	400	480	550	650	800	1000	1155
VOLTAJE	ENTRADA: 230-254-278/380-440-480V +/-20% (ajustable) SALIDA: 230-254-278/380-440-480V +/-1% (ajustable)														

ENTRADA	
Fases	3 Fases
Voltaje	De acuerdo a la capacidad (tabla superior)
Frecuencia	60 Hz
Protección	Bajo y alto voltaje y sobrecorriente
SALIDA	
Fases	3 Fases
Voltaje	De acuerdo a la capacidad (tabla superior)
Frecuencia	60 Hz
Sobrecarga	10 segundos a 200% carga
Velocidad de corrección	~ 90 Volts/segundo
Periodo de Recuperación	~ 90 Volts/sec (160 VCA – 250 VCA)
Protección	Abre el circuito al producirse una sobrecarga o cortocircuito
AMBIENTE Y OTROS	
Sistema de medición	Medición RMS real de voltaje de entrada y salida, voltímetro (74 x 74 mm)
Sistema de Ventilación	Ventilador por control térmico
By-Pass Mecánico	Línea controlada manualmente. Palanca de mano On/Off
Principio de operación	Servo Motor. Controlado por microprocesador, totalmente automático
Eficiencia Total	> 97%
Nivel de Protección	IP 20 / IP 25
Temperatura	Operación: -10°C / +50°C, Almacenamiento: -25°C / +60°C
Humedad	0 - 90 % sin condensación
Altura de operación	< 3000 metros
Nivel de Ruido	< 50 dB
Certificaciones	CE, TÜV ISO 9001, ANCE, NOM
Comunicación	RS 485 ModBus RTU

www.grupopc.com

01 (55) 5556-4282

01 (55) 5556-4749

gpmaster@grupopc.com