



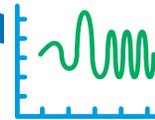
**POWERFUL  
ENERGY**  
ROMA

**STABILIZER**



**POWER - ALL**  
Energía Segura, Protección Continua

**PA ISS 200 a 500 KVA**  
**PA EIS 180 a 1155 KVA**  
ESTABILIZADOR DE VOLTAJE  
120/208 V  
230-254-278/380-440-480V



Con estructura de servoaccionamiento, para aplicaciones de servicio pesado, industrial, 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.

Protege sus cargas críticas contra las variaciones de voltaje de la red comercial.

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.



**Complemente su solución con:**

- » UPS
- » Baterías
- » Supresor de picos y transitorios de voltaje
- » Aire acondicionado de precisión
- » Monitoreo
- » Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo

## Características principales

- Manejo de cargas no lineales
- Amplio rango de potencia y voltaje
- Regulación rápida y precisa, uso seguro y económico
- Alta eficiencia y confiabilidad gracias a su controlador inteligente
- Transferencia de carga a Bypass a través del selector de tres polos
- 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
- Touch screen

# PA ISS 200 a 500 KVA

## PA EIS 180 a 1155 KVA

### ESTABILIZADOR DE VOLTAJE INDUSTRIAL



MODELO	PA ISS 3200	PA ISS 3250	PA ISS 3300	PA ISS 3350	PA ISS 3400	PA ISS 3500
<b>CAPACIDAD KVA</b>	200	250	300	350	400	500

VOLTAJE ENTRADA: 120/208V +/-20% (ajustable) SALIDA: 120/208V +/-1% (ajustable)

MODELO	PA EIS 30180	PA EIS 30200	PA EIS 30230	PA EIS 30270	PA EIS 30300	PA EIS 30345	PA EIS 30450	PA EIS 30500	PA EIS 30600	PA EIS 30700	PA EIS 30800	PA EIS 30900	PA EIS 31000	PA EIS 31155
<b>CAPACIDAD KVA</b>	180	200	230	270	300	345	450	500	600	700	800	900	1000	1155

VOLTAJE ENTRADA: 230-254-278/380-440-480V +/-20% (ajustable) SALIDA: 230-254-278/380-440-480V +/-1% (ajustable)

#### ENTRADA

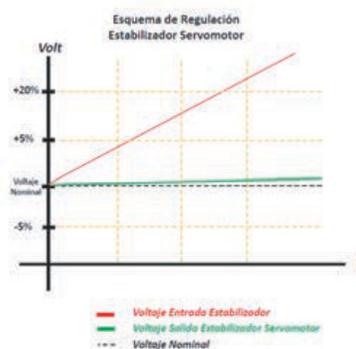
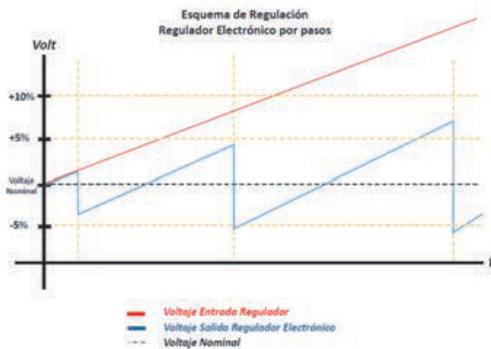
Fases 3 Fases  
 Voltaje De acuerdo a la capacidad (tabla superior)  
 Frecuencia 60 Hz  
 Protección Bajo y alto voltaje y sobrecorriente

#### 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 a 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, voltmetro (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



Rev. 01-2025