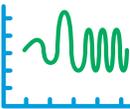




PA ISS 60 a 500 KVA
PA EIS 70 a 1155 KVA
ESTABILIZADOR DE VOLTAJE
120/208 V
230-254-278/380-440-480V



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.

Características principales

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

- 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 60 a 500 KVA

PA EIS 70 a 1155 KVA

ESTABILIZADOR DE VOLTAJE INDUSTRIAL



MODELO	PA ISS 3060	PA ISS 3070	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 60 70 80 100 120 150 200 250 300 350 400 500

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

MODELO	PA EIS 30070	PA EIS 30090	PA EIS 30120	PA EIS 30150	PA EIS 30200	PA EIS 30270	PA EIS 30300	PA EIS 30400	PA EIS 30500	PA EIS 30650	PA EIS 30750	PA EIS 30800	PA EIS 30900	PA EIS 31000	PA EIS 31155
--------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

CAPACIDAD kVA 70 90 120 150 200 270 300 400 500 650 750 800 900 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 – 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

