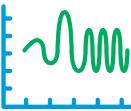




POWER - ALL
Energía Segura, Protección Continua

PA ISS 200 a 500 KV
PA EIS 180 a 1155 KV

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 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
CAPACIDAD KVA	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
CAPACIDAD KVA	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 – 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

