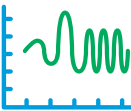




POWER - ALL
Energía Segura, Protección Continua

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.

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, 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 |

