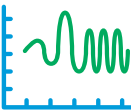


# PA SMS HV DE 3 A 25 KVA ESTABILIZADOR DE VOLTAJE

SO-HO  
220/208 V

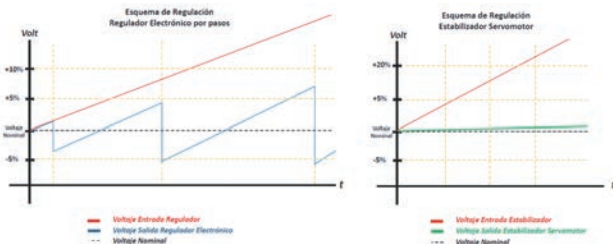


Su diseño compacto y flexible permite el montaje en piso o pared y es ideal para proteger equipos electrónicos como puntos de venta o cómputo, así como otras cargas de mayor demanda de corriente como son refrigeradores comerciales, equipo de cocina, iluminación LED, con aplicaciones monofásicas, bifásicas y trifásicas.

Protegete contra las variaciones de voltaje de la red comercial.

## Características principales

- Montaje en piso o pared
- Accionamiento para cargas no lineales e inductivas como motores e iluminación
- Protección contra sobrecarga, reconexión con temporizador y desconexión ante condiciones de voltaje extremo
- Amplio rango de potencia y voltaje
- Regulación rápida menor a 1 segundo
- Confiabilidad y eficiencia por su operación basada en servomotor
- Su tecnología electromecánica lo hace muy robusto a las variaciones de carga y eficiente gracias a su transformador toroidal
- Transferencia de carga a Bypass a través de interruptor
- Mediciones de potencia integrados, nos permite conocer voltaje de salida, corriente y otros parámetros como potencia instantánea
- 24 meses de garantía estándar o 36 meses con supresor de picos
- Aplicaciones: Servicios de telecomunicaciones, centros educativos, elevadores, oficinas, hogar, comercio, iluminación, restaurantes, etc.



### Complemente su solución con:

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

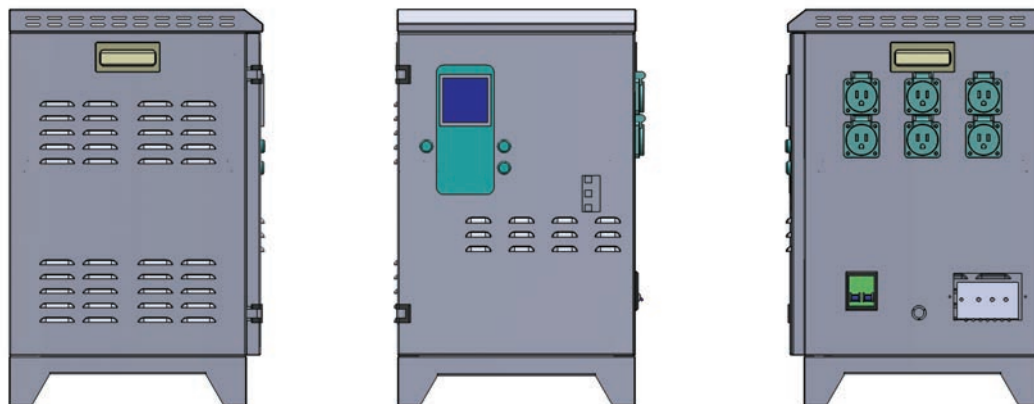
# PA SMS HV DE 3 A 25 KVA

## ESTABILIZADOR DE VOLTAJE

### SO-HO



| MODELO                  | PA SMS 103HV   | PA SMS 105HV | PA SMS 109HV | PA SMS 118HV | PA SMS 125HV |
|-------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>CAPACIDAD</b>        | 3kVA   | 5.5kVA       | 9kVA         | 18kVA        | 25kVA        |
| <b>ENTRADA</b>          |  |              |              |              |              |
| Fases                   | 1 Fase   |              |              |              |              |
| Voltaje                 | 1Ø 220/208V +/-20%   |              |              |              |              |
| Rango de operación      | 146 VAC - 308 VAC  |              |              |              |              |
| Frecuencia              | 60 Hz  |              |              |              |              |
| Protección              | Bajo y alto voltaje, retardo a la reconexión, sobrecarga fusible térmico     |              |              |              |              |
| <b>SALIDA</b>           |  |              |              |              |              |
| Fases                   | 1 Fase   |              |              |              |              |
| Voltaje                 | 220/208V +/-2% (ajustable)   |              |              |              |              |
| Frecuencia              | 60 Hz  |              |              |              |              |
| Sobrecarga              | 10 segundos a 150% carga   |              |              |              |              |
| Velocidad de corrección | < 1 segundo  |              |              |              |              |
| Tiempo de reconexión    | 10 segundos  |              |              |              |              |
| Protección              | Abre el circuito al producirse una sobrecarga o condición de voltaje extrema |              |              |              |              |
| <b>AMBIENTE Y OTROS</b> |  |              |              |              |              |
| 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. Switch On/Off                                  |              |              |              |              |
| Certificaciones         | CE, TÜV, ISO 9001, ANCE, NOM   |              |              |              |              |
| Eficiencia Total        | > 96%  |              |              |              |              |
| Nivel de Protección     | IP 20  |              |              |              |              |
| Temperatura             | Operación: -10°C / +50°C, Almacenamiento: -30°C / +80°C                      |              |              |              |              |
| Humedad                 | 0 - 90 % sin condensación  |              |              |              |              |
| Altura de operación     | < 3000 metros  |              |              |              |              |
| Nivel de Ruido          | < 50 dB  |              |              |              |              |



[www.power-all.com](http://www.power-all.com)

01 (55) 9172-4906 / 07

[info@power-all.com](mailto:info@power-all.com)