

iluminación LED y equipo electronico con aplicaciones monofásicas, bifásicas y trifásicas.

Protegete contra las variaciones de voltaje de la red comercial.



#### 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

- Diseño compacto y flexible de montaje en piso
- Accionamiento para cargas no lineales e inductivas como motores e iluminación

Ideal para proteger cargas de gran demanda de corriente como refrigeradores comerciales, equipo de cocina,

- 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 y eficiente a las variaciones de carga
- Mediciones de potencia integrados, para conocer voltaje de entrada y 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.



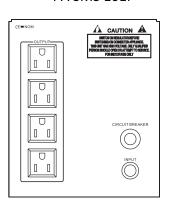
## PA SMS P DE 1 A 10 KVA ESTABILIZADOR DE VOLTAJE SO-HO



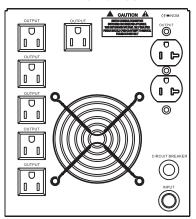


MODELO	PA SMS 101P	PA SMS 103P	PA SMS 105P	PA SMS 110P
CAPACIDAD	1kVA	3kVA	5kVA	10kVA
ENTRADA				
Fases	1 Fase			
Voltaje	1Ø 120/127V +/-20%			
Rango de operación	96 VAC - 142 VAC			
Frecuencia	60 Hz			
Protección	Bajo y alto voltaje, retardo a la reconexión, sobrecarga fusible térmico			
Clavija	5-15P	5-30P	Hardwire	
Corriente	8.3A	25A	41.6A	83.3A
SALIDA				
Fases	1 Fase			
Voltaje	120V +/-3%			
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			
AMBIENTE Y OTROS				
Sistema de medición	Medición RMS real de voltaje de entrada y salida, voltimetro			
Sistema de ventilación	Ventilador por control térmico			
By-Pass mecánico	Línea controlada manualmente. Switch On/Off			
Certificaciones	CE, 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			
Dimensiones HxWxD (cm)	14.6 x 23.7 x 17	18.2 x 29.7 x 20.3	22 x 33.5 x 23	22 x 42.5 x 23
Peso (kg)	4.1	6.8	10	16

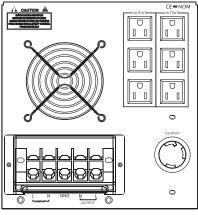
#### **PA SMS 101P**



#### **PA SMS 103P**



### **PA SMS 105P**



#### PA SMS 110P

