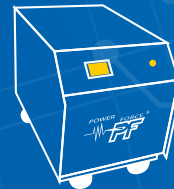




Innovación
energética y tecnológica

ESTABILIZADOR ELECTRÓNICO INDUSTRIAL

ESTABILIZADOR MODELO SG-PLUS



Especificaciones Técnicas:

Tecnología 100% Estado Sólido (industrial), equipo especialmente diseñado para zonas industriales y provincias donde las variaciones de corriente (picos y caídas de tensión) son constantes.

Principales usos: Para la protección de equipos de computo, médicos, electrónicos, maquinas industriales, etc.

Hasta **40 KVA** de potencia en monofásicos.



VISTA FRONTAL



VISTA INTERNA 1



VISTA INTERNA 2



VISTA POSTERIOR

Características principales:

Estabilizador Sólido	Power Force (®)	Garantía 3 Años
Tecnología	100 % Estado Sólido	
Etapas de regulación	Cuatro	
Tensión de entrada monofásico	220 VAC -20%+15%	
Tensión de salida monofásico	220 VAC +/-4.5%	
Frecuencia	60 Hz	
Rango de Frecuencia	57 Hz – 63 Hz	
Tiempo de Respuesta	4 ms max	
Eficiencia	95%	
Distorsión Armónica	Nula	
Desacoplador	Cuando la tensión es mayor a 115% y menor de 80 %	
Ciclo de Seguridad	Filtro Supresor de Picos y Transientes DPS (opcional) Fusibles de protección (Hasta 3 KVA), Llave termo magnética (a partir de 4 KVA)	
THDi	10 – 14%.	
THDv	Menor a 2% con carga lineal	
Sobrecarga	125% por 10 minutos, 150% por 30s, 1000% por un ciclo	
Factor de Potencia	0.8	
Forma de Onda	Sinusoidal	
Factor de Cresta	3:1	
Protección	Contra sobrecarga y cortocircuito	
Respuesta dinámica a escalón de carga del 100%	2%	
Desviación de fase	1° para carga balanceada	
Temperatura de Trabajo	0°C a 40 °C	
Altitud de operación	Hasta 500 msnm	
Humedad Relativa	95 % sin condensación	
Ventilación	Natural (Forzada a partir de 4 KVA)	
Aislamiento - Atenuación de ruidos eléctricos	Transformador de Aislamiento Galvánico con Pantalla Electrostatica. (opcional)	
Estructura	Metálica con pintura al horno RAL	
Panel Digital de LCD	A partir de 5 KVA	
Indicadores Luminosos	De entrada y salida	
Conexión de Entrada y salida	Hasta 3 kVA: 4 tomacorrientes tipo NEMA 5-15R- Tomas a 220 V A partir de 4 KVA: Borneras de conexión de Entrada y salida	
Medidor de Tensión	Display Digital de LCD, para visualizar voltajes de salida	
Grado de Protección	IP 54	

Jr Tacna 3336 – SMP Central : 383 3980
Directo: 652 4879 RPC: 989 429 593 RPM: 954 645 001
psp@pspenery.com.pe www.pspenergy.com.pe



POWER FORCE