



Innovación
energética y tecnológica

ESTABILIZADOR ELECTRÓNICO TRIFÁSICO

MODELO SGTE PLUS

Especificaciones Técnicas:



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

Principales usos: Equipos de comunicaciones, maquinas industriales, equipos de computo e informática, redes, equipos médicos, etc.

Potencias hasta 100 Kva.



VISTA INTERNA

Características principales:



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA POSTERIOR

Estabilizador Sólido	Power Force
Tecnología	100 % Estado Sólido
Etapas de regulación	Cuatro Estados
Tensión de entrada Trifásica	380 VAC -25% + 15%
Tensión de salida Trifásica	380/220 VAC +/-4.5%
Frecuencia	60 Hz
Rango de Frecuencia	57 Hz – 63 Hz
Tiempo de Respuesta	8 ms max
Eficiencia	Superior al 98%
Distorsión Armónica	Nula
Desacoplador	Cuando la tensión es mayor a 115% y menor de 80 %
Ciclo de Seguridad	Incluye filtro supresor de picos y transitorios Fusibles de protección (Hasta 3 kva) Llave termonagética (a partir de 4kva)
THDi	10 – 14%.
THDv	Menor a 2% con carga lineal
Sobrecarga	- 125% por 10 minutos. - 400% por 60 segundos. - 900% por milisegundo.
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	-10 °C a 45 °C
Altitud de operación	Hasta 1000 m.s.n.m
Humedad Relativa	95 % sin condensación
Ventilación	Forzada
Aislamiento - Atenuación de ruidos eléctricos	Transformador de Aislamiento Galvánico con Pantalla Electrostatica.
Estructura	Metálica con pintura al horno RAL
Panel Digital de LCD	A partir de 10 kva
Indicadores Luminosos	De entrada y salida
Conexión	Bornera de entrada y salida
Medidor de Tensión	Panel Digital de LCD (Para visualizar voltajes de salida)
By Pass	Manual (con selector)
Grado de Protección	IP 51

Garantía
3
Años



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

