



Innovación
energética y tecnológica

ESTABILIZADOR ELECTRÓNICO TRIFÁSICO

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 250 KVA.



VISTA POSTERIOR



VISTA LATERAL

Características principales:

Estabilizador Sólido	Power Force (®)	Garantía 3 Años
Tecnología	100 % Estado Sólido	
Etapas de regulación	Cuatro Estados	Perú
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%	
Temperatura de Trabajo	-10 °C a 45 °C	
Altitud de operación	Hasta 2200 m.s.n.m	
Humedad Relativa	95 % sin condensación	
Ventilación	Forzada	
Forma de Onda	Sinusoidal	
Aislamiento - Atenuación de ruidos eléctricos	Transformador de Aislamiento Galvánico con Pantalla Electroestática.	
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	



POWER FORCE