



Innovación  
energética y tecnológica

# ESTABILIZADOR ELECTRÓNICO INDUSTRIAL

## ESTABILIZADOR FERRORESONANTE TRIFASICO

### CON DPS OPCIONAL MODELO **SPT**



#### Especificaciones Técnicas:

Un circuito Ferroresonante, otro magnético de alta reactancia y una red de filtrado de armónicos, son los componentes que conjugan el funcionamiento de los estabilizadores modelo SPT.

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

Desde **10 kva hasta 100 kva** trifásicos.

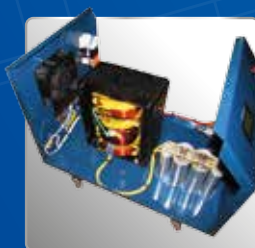
**SPDee de 50 K**  
Supresor de Picos y/o DPS (opcional).



VISTA FRONTAL



VISTA POSTERIOR



VISTA INTERNA 2



SUPRESOR SPDee (opcional)

#### Características principales:

Garantía  
**5**  
Años



Estabilizador Sólido	Power Force (®)
Tecnología	Ferroresonante
Voltímetro analógico	Para visualizar parámetros de salida
Fases	Trifásico
Frecuencia nominal	50 / 60 Hz
Rango de voltaje a la entrada	120 VAC - 300 VAC
Voltaje a la salida	380 VAC
Tiempo de respuesta	< 25 nano segundos
Regulación de voltaje a la salida	+/- 1%
Aisla la salida de la entrada	Posee transformador de ultra-aislamiento con pantalla electrostática y protección galvánica.
Distorsión Armónica	Máximo hasta el 3ª armónico
Correccion de onda de entrada	Onda senoidal a la salida para cualquier forma de onda en la entrada
Eficiencia	88% a plena carga
Filtros incorporados	EMI / RFI supresor de picos y transitorios
Sobrecarga admisible	150% por 15 minutos
Protección contra cortocircuitos	Soporta cortocircuitos físicos, el estabilizador solamente se apaga.
Altura	Hasta 3500 msnm sin degradación
Crecimiento modular	Dos (02) o más estabilizadores pueden conectarse en paralelo para proporcionar mayor potencia.
Vida útil	25 años de funcionamiento continuo
Capacidad de almacenar energía	En caso de corte de fluido eléctrico, el estabilizador entrega energía estable por 4 mseg.
Accesorios	Gabinete metálico pintado al horno (plata) Indicadores luminosos Led (entrada y salida) Borneras de bakelita (entrada y salida) Llave termomagnética Placa de características
SPDee de 50ka (supresor de picos y/o DPS opcional)	Protector contra sobretensiones transitorias Protección contra descargas atmosféricas. 50 KVA 8x20 por modo. Varistores MOV cuadrados bloque grande 34mm Varistores MOV con fusibles individuales y protección térmica. Certificado tercera edición norma UL 1449 ISSO 9001, ISOO 17025.
Temperatura de operación	0° C - 70° C
Garantía	05 años

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](http://www.pspenergy.com.pe)



POWER FORCE