

*Estabilizadores Tipo **SÓLIDOS***

Monofásico y Trifásico



FIRST POWER®



972 602 644
971 045 653
971 045 405



www.jasatecperu.com



Monofásico | Trifásico

Los estabilizadores electrónicos de estado sólido están diseñados para mantener un voltaje de salida estable frente a variaciones de la red eléctrica. Gracias a su sistema de regulación por microprocesador y conmutación electrónica de alta velocidad (Tap Switching), corrigen fluctuaciones en milisegundos sin utilizar componentes mecánicos de desgaste.

Su tecnología garantiza un suministro eléctrico confiable para proteger equipos industriales, comerciales y de misión crítica, prolongando su vida útil y asegurando la continuidad de la operación.

Aplicaciones

Ideales para la protección de cargas sensibles como:

- Centros de datos y servidores
- Hospitales y equipos médicos
- Laboratorios
- Plantas industriales
- Equipos CNC
- Centros comerciales
- Bancos
- Telecomunicaciones
- Sistemas de automatización
- Equipos de impresión
- Equipos de medición
- Sistemas de seguridad
- Minería
- Infraestructura crítica



INDUSTRIAS



SEGURIDAD



HOSPITALES



SUPERMERCADOS



ALMACEN



LABORATORIOS



MINERÍA



CENTRO DE DATOS



SERVIDORES



VOIP



TRANSPORTE



BANCA



REDES



COMUNICACIONES

Beneficios

- Regulación electrónica de alta velocidad
- Compensa las variaciones de tensión en menos de 4 ms, proporcionando una alimentación estable y continua. Tecnología 100% Estado Sólido
- No utiliza escobillas, servomotores ni partes mecánicas sujetas a desgaste, reduciendo considerablemente el mantenimiento.

Protege las cargas contra:

- Sobretensión
- Baja tensión
- Sobrecarga
- Cortocircuito
- Sobretemperatura
- Picos y transitorios eléctricos

Alta precisión

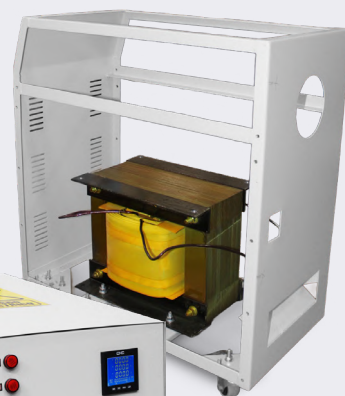
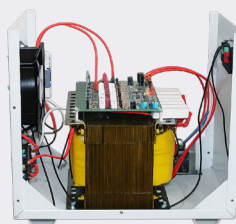
Entrega una tensión de salida estable con excelente exactitud, ideal para equipos electrónicos de alta sensibilidad.

Mayor vida útil

Reduce el estrés eléctrico provocado por las fluctuaciones de la red, incrementando la confiabilidad de la instalación.

Operación continua

Diseñado para trabajar 24/7 en aplicaciones industriales con máxima confiabilidad.



Llámanos o escríbenos:

972 602 644 / 971 045 405 / 971 045 653

Síguenos :



www.jasatecperu.com

FICHA TÉCNICA - ESTABILIZADOR DE VOLTAJE DE ESTADO SÓLIDO (ELECTRÓNICO)		
ESPECIFICACIONES	DETALLE	
Producto	Estabilizador de Voltaje de Estado Sólido (Electrónico)	
Marca	FIRST POWER / JASATEC	
Tecnología	Tap Switching (Conmutación electrónica sin partes móviles)	
Fases	Monofásico / Trifásico	
Rangos de Potencia	1 kVA hasta 200 kVA (Consultar modelos específicos)	
Eficiencia	> 98% (Alta Eficiencia)	
PARÁMETROS ELÉCT.	MONOFÁSICO	TRIFÁSICO
Voltaje de Entrada	220V AC $\pm$ 15% (187V – 253V)	380V AC $\pm$ 15% (323V – 437V) / 220V AC $\pm$ 15%
Voltaje de Salida	220V AC	380V AC / 220V AC
Precisión de Salida	$\pm$ 3% (Típica)	$\pm$ 3% (Típica)
Frecuencia	60 Hz	60 Hz
Tiempo de Respuesta	< 20 ms (Milisegundos)	< 20 ms (Milisegundos)
Factor de Potencia	0.8	0.8
Distorsión Armónica	< 1% (THD)	< 1% (THD)
Capacidad de Sobrecarga	120% por 1 min, 150% por 10 seg	120% por 1 min, 150% por 10 seg
PROTECCIÓN Y CONTROL	DESCRIPCIÓN	
Sobretensión (Corte)	Desconexión automática de salida ante voltaje alto sostenido.	
Baja Tensión (Corte)	Desconexión automática de salida ante voltaje bajo sostenido.	
Cortocircuito	Interruptor termomagnético (Monofásico) / Módulo de protección (Trifásico).	
Sobrecarga	Alarma y desconexión por sobrecorriente prolongada.	
Supresor de Picos	Filtro supresor de transitorios de tensión (Surge Suppressor).	
Visualización	Pantalla Digital (LED/LCD) para Voltaje y Corriente de entrada/salida.	
Bypass Manual	Interruptor para transferir la carga directamente a la red en caso de mantenimiento.	
CONSTRUCCIÓN Y AMB.	ESPECIFICACIÓN	
Gabinete	Metálico, pintura electrostática, con ventilación.	
Grado de Protección	IP21 (Uso Interior).	
Refrigeración	Aire forzado por ventiladores.	
Temperatura de Operación	0°C a 40°C.	
Humedad Relativa	Hasta 95% (Sin condensación).	
Altitud de Operación	Hasta 3500 m.s.n.m. (Consultar por mayor altitud).	



JASATEC

FABRICACIÓN Y EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO **PERU SAC**



972 602 644
971 045 653
971 045 405



ventas@jasatecperu.com



www.jasatecperu.com



/JasatecPeru



jasatecperusac



jasatecperu

*Escanea y conoce
más de nosotros*

