

# Fuente de Poder Ininterrumpida

Doble conversión para cargas críticas  
PS1K / PS2K / PS3K  
1 - 3 kVA, 120V



## CARACTERÍSTICAS

- Doble conversión Online, de alta frecuencia (tecnología IGBT)
- Tecnología de control DSP (Digital Signal Processor)
- Sistema de corrección de factor de potencia (PFC), 0.99 en entrada
- Factor de potencia de salida 0.9
- Amplio rango de voltaje y frecuencia de entrada
- Voltaje de salida seleccionable a través de LCD
- Arranque en frío y reinicio automático
- Control automático de velocidad de ventilador a variación de carga
- Configuración de funciones y estado de UPS a través de la pantalla LCD
- Puertos de comunicación USB / RS232 / slot inteligente
- Protocolos SNMP / HTTP / Modbus / Contactos secos
- Modo ECO para ahorro de energía
- Puerto para banco de batería adicional

## Panel Posterior UPS 1, 2 & 3kVA

- |   |  |
|---|--|
| 1 Alimentación de entrada CA (L, N, T)    | 7 Puerto de comunicación USB                 |
| 2 Supresor de picos para Red/Fax/Modem    | 8 Interruptor de apagado de emergencia (EPO) |
| 3 Puerto para banco de baterías adicional | 9 Slot inteligente; SNMP/AS400/Modbus        |
| 4 Sockets de salida                       | 10 Protección de sobrecorriente              |
| 5 Ventilador(es)                          | 11 Terminal de cableado CA (entrada /salida) |
| 6 Puerto de comunicación RS232            |  |



## Aplicaciones

Para protección de equipos críticos en telecomunicaciones, cómputo, PLC, equipo médico, sistemas de seguridad, etc.

## KENJITSU UPS, POWER SAN SERIES

MODELO	PS1K	PS2K	PS3K
Capacidad	1KVA / 900W	2KVA / 1800W	3KVA / 2700W
Topología	Online doble conversión		
<b>ENTRADA</b>			
Voltaje nominal	120 VCA		
Rango de voltaje	(55 ~ 150) VCA		
Rango de frecuencia	(45 ~ 65) Hz;		
Factor de potencia	≥0.98		
Conexión de entrada	NEMA 5-15P	NEMA 5-20P	NEMA L5-30P
<b>SALIDA</b>			
Voltaje (120V por defecto)	110/115/120/127 VCA		
Regulación de voltaje	±1%		
Frecuencia	50/60 Hz		
Factor de potencia	0.9		
Distorsión armónica total (THDv)	≤ 3 % (carga lineal)		
Factor de cresta	3:1		
Forma de onda	Onda senoidal pura		
Tiempo de transferencia	Cero		
Capacidad de sobrecarga	105% ~ 150%: transfiere a bypass en 30seg; >150%: transfiere a bypass en 300ms		
Conexión de salida	3 x NEMA 5-15R	NEMA 5-15R x 4; NEMA 5-20R x 2; Terminales entrada/salida: L, N, T	NEMA 5-15R x 2; NEMA 5-20R x 4; Terminales entrada/salida: L, N, T
<b>EFICIENCIA</b>			
Modo línea	≥90%		
Modo ECO	≥94%		
<b>BATERÍA</b>			
Tipo de batería	Baterías de Plomo Ácido (VRLA), libre de mantenimiento		
Cantidad x capacidad	2 x (12V/9AH)	4 x (12V/9AH)	6 x (12V/9AH)
Voltaje CD	24V	48V	72V
Tiempo de respaldo	11 min (50% de carga)	11 min (50% de carga)	11 min (50% de carga)
<b>INFORMACIÓN FÍSICA</b>			
Grado de protección	IP20		
Dimensiones Ancho x Profundo x Alto; in(mm)	5.66 x 14.05 x 8.46 (144 x 357 x 215)	7.48 x 17.79 x 13.42 (190 x 452 x 341)	
Peso, lb(kg)	24.25 (11)	48.50 (22)	61.72 (28)
<b>AMBIENTE</b>			
Temperatura de operación °F (°C)	32°F- 104°F (0°C - 40°C)		
Humedad	20 ~ 90% (sin condensación)		
Nivel de ruido	≤50dB		
<b>GESTIÓN</b>			
Tipo de comunicación	RS232, USB, slot inteligente para SNMP/ AS400/Modbus (opcionales)		
Protocolo SNMP	Gestión y control desde SNMP y navegador web		
<b>CERTIFICACIÓN</b>			
Seguridad	CE, EMC, NOM		

\* Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.  
\* LATAM-V2009-REV3.03

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

