



a power just feels right

POWERSAN
ON LINE UPS

Fuente de Poder Ininterrumpida

Doble conversión para cargas críticas
PS6K / PS10K
6kVA & 10kVA, 208VCA

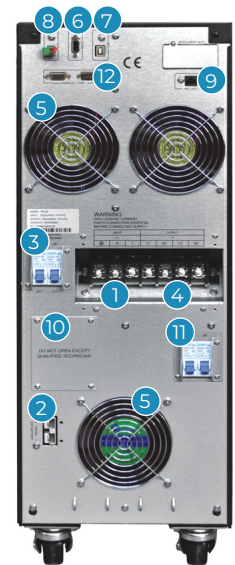


CARACTERÍSTICAS

- 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
- Amplio rango de voltaje y frecuencia de entrada
- Factor de potencia de salida 0.9
- Función de convertidor de frecuencia 50/60Hz
- Arranque en frío y reinicio automático
- Modo ECO para ahorro de energía
- Control automático de velocidad de ventilador según la carga
- Puertos de comunicación USB / RS232 / Slot inteligente
- Protocolos SNMP / HTTP / Modbus / Contactos secos
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Puerto para banco de baterías adicional
- Transformador de aislamiento en salida
- Interruptor bypass de mantenimiento incorporado
- Redundancia en paralelo N+X, hasta 4 UPS
- Configuración de funciones y estado de UPS a través de la pantalla LCD

Panel Posterior, UPS 6 & 10 kVA

- | | |
|--|--|
| 1 Terminal de cableado de entrada CA (L1, L2, T) | 7 Puerto de comunicación USB |
| 2 Puerto de banco de baterías adicional | 8 Interruptor de apagado de emergencia (EPO) |
| 3 Interruptor de Batería | 9 Slot inteligente; SNMP/AS400/Modbus |
| 4 Terminal de cableado de salida CA | 10 Interruptor bypass de mantenimiento |
| 5 Ventilador(es) | 11 Interruptor de entrada CA |
| 6 Puerto de comunicación RS232 | 12 Puerto de comunicación paralelo |



6kVA & 10kVA

Aplicaciones

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

www.kenjitsulatam.com



a power just feels right



KENJITSU UPS, POWER SAN SERIES

MODELO	PS6K	PS10K
Capacidad	6KVA / 5400W	10KVA / 9000W
Topología	Online doble conversión	
ENTRADA		
Voltaje nominal	208 / 220 / 230 / 240 VCA	
Rango de voltaje	(115 - 295) VCA	
Rango de frecuencia	(40~70) Hz;	
Factor de potencia	≥0.98	
Distorsión armónica total (THDi)	<5%	
Conexión de entrada	Terminal de cableado: 2H + T (L1, L2+T)	
SALIDA		
Rango de voltaje	208/220/230/240 VCA @ L1-L2 110/115/120 VCA @ L1-N, L2-N	
Regulación de voltaje	±1%	
Frecuencia	50/60 Hz;	
Factor de potencia	0.9	
Distorsión armónica total (THDv)	2% (carga lineal)	
Factor de cresta	3:1	
Forma de onda	Onda senoidal pura	
Tiempo de transferencia	Cero	
Capacidad de sobrecarga	105% - 125%: 3min; 125% - 150%: 30seg; >150%: 100ms;	
Conexión de salida	Terminal de cableado: 2H, N + T (L1, L2, N + T)	
EFICIENCIA		
Modo línea	≥92%	
Modo ECO	≥98%	
BATERÍA		
Tipo de batería	Baterías de Plomo Ácido (VRLA), libre de mantenimiento	
Cantidad x Capacidad	16 x (12V/7.2AH)	16 x (12V/9AH)
Voltaje CD	192V	192V
Tiempo de respaldo	11min (50% de carga)	8min (50% de carga)
Corriente de carga	1 a 8 Amp (configurable)	
INFORMACIÓN FÍSICA		
Dimensiones Ancho x Profundo x Alto; in(mm)	10.31 x 27.16 x 28.93 (262 x 690 x 735)	
Peso, lb(kg)	191.80 (87)	198.41 (90)
AMBIENTE		
Temperatura de operación, °F (°C)	32°F- 104°F (0°C - 40°C)	
Humedad	20 ~ 90% (sin condensación)	
Nivel de ruido	≤55dB	
GESTIÓN		
Tipo de comunicación	RS232, USB, Slot inteligente para SNMP/ AS400/ Modbus (opcionales)	
Protocolo SNMP	Control y gestión desde SNMP y navegador web	
CERTIFICACIÓN		
Seguridad	CE, EMC, NOM	

* Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

* LATAM-V2009-REV3.02

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

