

# Fuente de Poder Ininterrumpida

Doble conversión para cargas críticas  
PS6KRT / PS10KRT  
6kVA & 10kVA, 208VCA

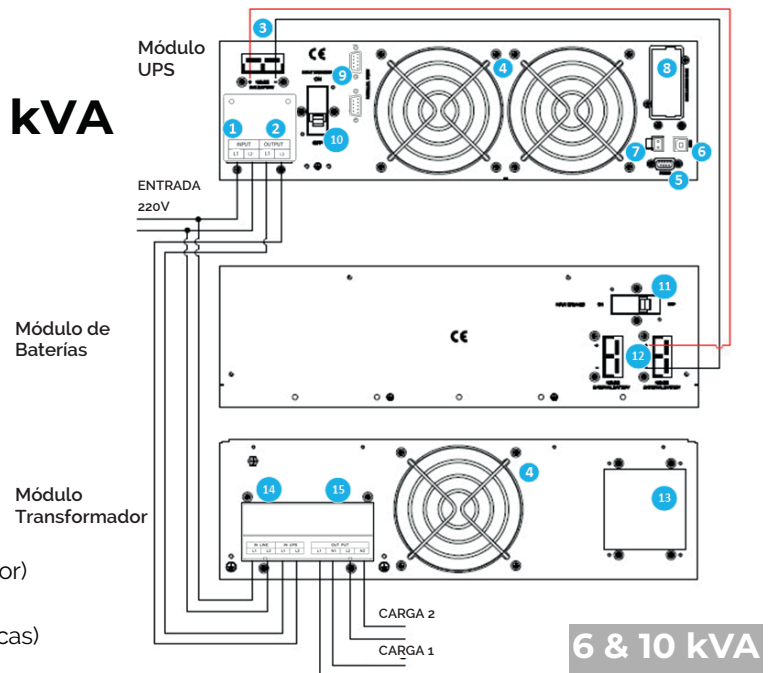


## CARACTERÍSTICAS

- Convertible en rack o torre
- 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)
- 2 Salida UPS a transformador de aislamiento
- 3 Puerto para módulo de batería
- 4 Ventilador(es)
- 5 Puerto de comunicación RS232
- 6 Puerto de comunicación USB
- 7 Interruptor de apagado de emergencia (EPO)
- 8 Slot inteligente; SNMP/AS400/Modbus
- 9 Puerto de comunicación paralelo
- 10 Interruptor de entrada CA de UPS
- 11 Interruptor de módulo de baterías
- 12 Puerto para banco de baterías adicional
- 13 Interruptor bypass de mantenimiento (módulo transformador)
- 14 Terminal de entrada CA (módulo transformador)
- 15 Terminal de salida CA (módulo transformador a cargas críticas)



## Aplicaciones

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



a power just feels right .....

KENJITSU



## KENJITSU UPS, POWER SAN SERIES

MODELO	PS6KRT	PS10KRT
Capacidad	6KVA / 5400W	10KVA / 9000W
Topología	Online doble conversión	
<b>ENTRADA</b>		
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)	
<b>SALIDA</b>		
Voltaje de salida	208/220/230/240 VCA @ L1-L2 110/115/120 VCA @ L1-N, L2-N	
Regulación de voltaje	±1%	
Frecuencia	50Hz / 60Hz ajustable	
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	
<b>EFICIENCIA</b>		
Modo línea	≥92%	
Modo ECO	≥98%	
<b>BATERÍA</b>		
Tipo de batería	Baterías de Plomo Ácido (VRLA), libre de mantenimiento	
Baterías internas (Módulo de baterías)	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 cargador	1A / 3A / 5A / 8A (seleccionable)	
<b>ESPECIFICACIÓN FÍSICA</b>		
Dimensiones Ancho x Profundo x Alto; pulgadas (mm)	17.32 x 22.83 x 5.19 (440 x 580 x 132): Módulo UPS [3U] 17.32 x 22.83 x 5.19 (440 x 580 x 132): Módulo transformador [3U] 17.32 x 22.83 x 5.19 (440 x 580 x 132): Módulo de baterías [3U]	
Peso, libras (kg)	36.37 (16.5): Módulo UPS 108.02 (49): Módulo transformador 132.27 (60): Módulo de baterías	37.47 (17): Módulo UPS 152.11 (69): Módulo transformador 146.60 (66.5): Módulo de baterías
<b>AMBIENTE</b>		
Temperatura de operación, °F (°C)	32°F- 104°F (0° - 40°)	
Humedad	20 ~ 90% (sin condensación)	
Nivel de ruido	≤55dB	
<b>GESTIÓN</b>		
Tipo de comunicación	RS232, USB, Slot inteligente para SNMP/ AS400/ Modbus (opcionales)	
Tarjeta SNMP	Control y gestión 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-REV3.02

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

