



a power just feels right .....

**POWERSAN**  
ON LINE UPS  
RACK / TOWER

# Fuente de Poder Ininterrumpida

para Sistemas de Alta Disponibilidad

Serie PS1KRT / PS2KRT / PS3KRT

1KVA ~ 3KVA, F.P 0.9

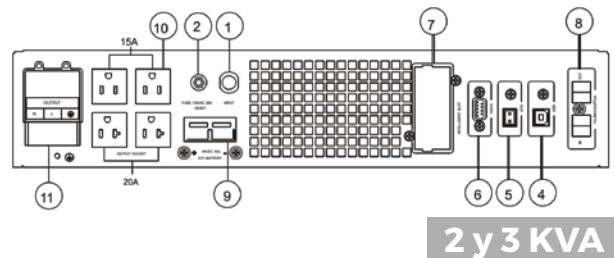
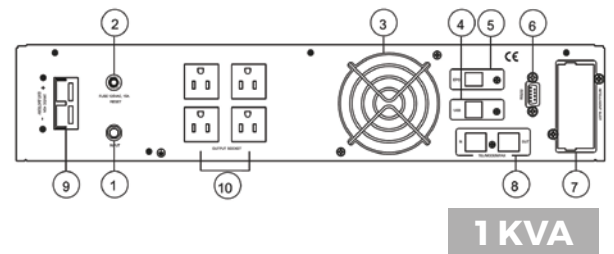


## CARACTERÍSTICAS

- Convertible en Rack y Torre
- Doble conversión y alta frecuencia
- Tecnología de Control Digital por Display DSP
- Corrección de Factor de Potencia de entrada (PFC)
- Amplio rango de voltaje de entrada
- Factor de potencia de salida de 0.9
- Arranque en frío (encendido en CD)
- Frecuencia auto adaptable
- Modo ECO para ahorro de energía
- Voltaje de salida seleccionable a través de LCD
- Bypass de salida configurable mediante pantalla LCD
- Bajo voltaje de batería seleccionable mediante LCD
- Diagnóstico automático al encendido
- Gestión avanzada de batería (ABM)
- Protección contra cortocircuitos y sobredescargas
- Carga automática de batería de UPS en modo apagado
- Velocidad automática de ventilador según la carga
- Puerto de comunicación RS232 y RJ45
- Puerto USB/SNMP
- Apagado de emergencia, EPO
- Puerto de banco de baterías externo

## PANEL POSTERIOR, (1, 2, 3) KVA

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| ➊ Entrada de alimentación Ca   | ➋ Slot inteligente SNMP/AS400                     |
| ➌ Protección de sobrecorriente | ➍ Protección de sobrecarga Módem / Fax / Teléfono |
| ➎ Ventilador                   | ➏ Puerto de Banco de Baterías                     |
| ➐ Puerto USB                   | ➑ Receptáculo de Salida CA                        |
| ➒ Interruptor EPO              |   |
| ➓ Puerto RS232                 |   |



## Aplicaciones

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

[www.kenjitsulatam.com](http://www.kenjitsulatam.com)

## KENJITSU UPS, POWER SAN SERIES

MODELO	PS1KRT	PS2KRT	PS3KRT
Capacidad	1KVA / 900W	2KVA / 1800W	3KVA / 2700W
<b>ENTRADA</b>			
Voltaje de entrada	100V, 110V, 120V, 127V (L -N,T)		
Rango de voltaje	(55 ~ 145) $\pm 5Vca$ (60% carga); (65 ~ 145) $\pm 5Vca$ (70% carga) (75 ~ 145) $\pm 5Vca$ (80% carga); (85 ~ 145) $\pm 5Vca$ (100% carga)		
Frecuencia	(45 ~ 55/55 ~ 65) Hz $\pm 0.5\%$ auto-adaptable		
Factor de Potencia	$\geq 0.98$		
Rango de Voltaje Bypass	(95 ~ 135) $\pm 5Vca$		
<b>SALIDA</b>			
Rango de Voltaje	(100/110/115/120/127) Vca configurable vía LCD		
Exactitud de Voltaje	$\pm 1\%$		
Frecuencia	50/60 $\pm 0.2$ Hz en modo de batería		
Forma de onda	Sinusoidal		
Factor de cresta	3:1		
Distorsión Armónica Total (THDi)	Carga lineal $\leq 3\%$ ; Carga no-lineal $\leq 5\%$		
Tiempo de transferencia de CA a modo Batería	0ms		
Tiempo de transferencia de inverter a bypass	4ms		
Capacidad de Sobrecarga	105% ~ 150%: pasa a modo Bypass en 30seg; >150%: pasa a modo Bypass en 300ms		
<b>EFICIENCIA</b>			
Modo Linea	$\geq 90\%$		
Modo Batería	$\geq 87\%$		
Modo ECO	$\geq 98\%$		
<b>BATERÍAS</b>			
Voltaje CD	24V	48V	72V
Cantidad x Capacidad	2 x 12V9Ah	4 x 12V9Ah	6 x 12V9Ah
Tiempo de Respaldo	12min 15s (carga al 50%)	12min 50s (carga al 50%)	12min 37s (carga al 50%)
Corriente de cargador	1A (función de carga rápida, al 100% 4 horas)		
<b>ALARMA</b>			
Falla de red CA	Beep / 4s		
Batería baja	Beep / 1s		
Sobrecarga	Beep doble/ 1s		
Falla de UPS	beep largo		
<b>COMUNICACIÓN</b>			
RS232 / USB	Compatible con Windows 98 / 2000 / 2003 / X P / Vista/ 2008 / 7 / 8 / 10		
SNMP	Administración de monitoreo por SNMP y en navegador web		
<b>OTROS</b>			
Humedad	20 ~ 90%, 0 ~ 40°C (sin condensación)		
Nivel de Ruido	$\leq 50$ dB		
Dimensiones (ancho x profundo x alto)	440 x 468 x 88 mm	440 x 690 x 88 mm	
Peso Neto / Bruto	12.0 kg / 13.5 kg	28.5 kg / 30.0 kg	33.5 kg / 35.0 kg