



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

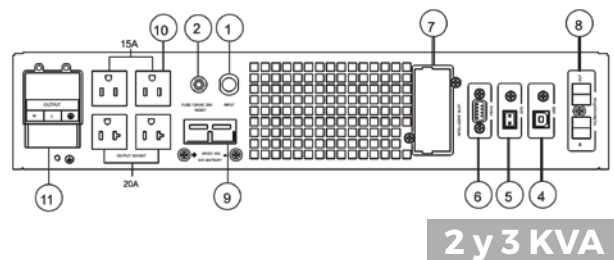
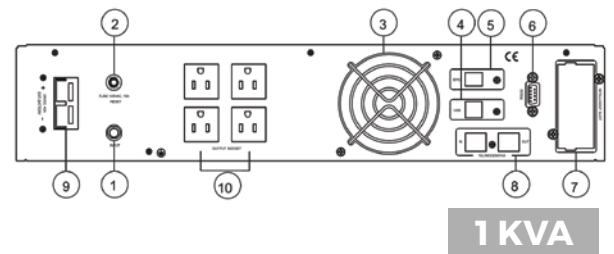


CARACTERÍSTICAS

- 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

KENJITSU UPS, POWER SAN SERIES

| MODELO | PS1KRT | PS2KRT | PS3KRT |
|--|--|--------------------------|--------------------------|
| Capacidad | 1KVA / 900W | 2KVA / 1800W | 3KVA / 2700W |
| ENTRADA | | | |
| Voltaje de entrada | 100V, 110V, 120V, 127V (L -N,T) | | |
| Rango de voltaje | (55 ~ 145) ±5Vca (60% carga); (65 ~ 145)±5Vca (70% carga) (75 ~ 145) ±5Vca (80% carga); (85 ~ 145) ±5Vca (100% carga) | | |
| Frecuencia | (45 ~ 55/55 ~ 65) Hz ±0.5% auto-adaptable | | |
| Factor de Potencia | ≥0.98 | | |
| Rango de Voltaje Bypass | (95 ~ 135) ±5Vca | | |
| SALIDA | | | |
| Rango de Voltaje | (100/110/115/120/127) Vca configurable vía LCD | | |
| Exactitud de Voltaje | ± 1% | | |
| Frecuencia | 50/60 ± 0.2Hz en modo de batería | | |
| Forma de onda | Sinusoidal | | |
| Factor de cresta | 3:1 | | |
| Distorsión Armónica Total (THDi) | Carga lineal ≤3% ; Carga no-lineal ≤5% | | |
| Tiempo de transferencia de CA a modo Batería | 0ms | | |
| Tiempo de transferencia de inversor a bypass | 4ms | | |
| Capacidad de Sobrecarga | 105% ~ 150%: pasa a modo Bypass en 30seg; >150%: pasa a modo Bypass en 300ms | | |
| EFICIENCIA | | | |
| Modo Linea | ≥90% | | |
| Modo Batería | ≥87% | | |
| Modo ECO | ≥98% | | |
| BATERÍAS | | | |
| 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) | | |
| ALARMA | | | |
| Falla de red CA | Beep / 4s | | |
| Batería baja | Beep / 1s | | |
| Sobrecarga | Beep doble/ 1s | | |
| Falla de UPS | beep largo | | |
| COMUNICACIÓN | | | |
| 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 | | |
| OTROS | | | |
| Humedad | 20 ~ 90%, 0 ~ 40°C (sin condensación) | | |
| Nivel de Ruido | ≤50dB | | |
| 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 |

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO: