

UPS de Alto Rendimiento Respaldo de energía con Litio

PS1KRT-LBP
1 kVA/ 900W
Monofásico 120V



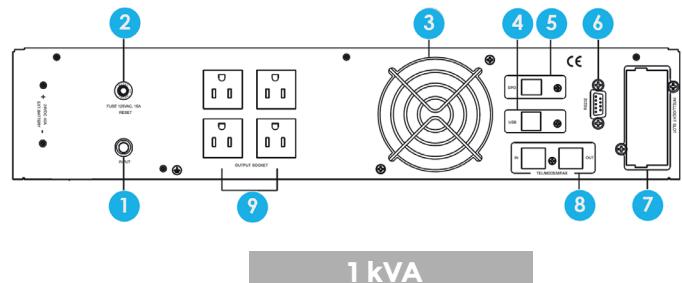
VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Tecnología Online doble conversión y batería de Litio
- El doble de vida útil que las baterías VRLA Plomo-ácido (ciclos ≥ 2000)
- Más del doble del tiempo de respaldo (100% de la capacidad del UPS)
- El UPS con litio es un tercio más ligero que el UPS con baterías VRLA
- Mayor vida útil en altas temperaturas
- La durabilidad de batería de litio reduce costos de mantenimiento y reemplazo, hasta un 50 % en el TCO
- Corrección activa de factor de potencia (APFC), entrada 0.99/salida 0.9
- Amplio rango en entrada sin transferir a batería (55 V ~ 145 V)
- La velocidad de ventilador auto regulable con la temperatura, reduce ruido y prolonga su vida útil
- Monitoreo local/remoto de UPS (USB, RS232, SNMP, Modbus)



Panel posterior

- 1 Entrada de alimentación (L, N + T)
- 2 Fusible reinicable de sobre corriente
- 3 Ventilador
- 4 Puerto de comunicación USB (Opcional)
- 5 Interruptor de apagado de emergencia EPO (Opcional)
- 6 Puerto de comunicación RS232
- 7 Slot inteligente (SNMP, AS400, Modbus)
- 8 Supresor de picos para Red/Fax/Modem
- 9 Receptáculos de Salida



Aplicaciones

Protección de equipos críticos de telecomunicaciones, centros educativos, bancarios y financieros, PLC, equipos médicos, sistemas de seguridad, etc.

Kenjitu UPS Litio, especificaciones	
MODELO	PSIKRT-LBP
Capacidad	1 kVA / 900 W
Topología	Online doble conversión / UPS de Litio Rack-Torre
ENTRADA	
Voltaje nominal	120 VCA
Rango de entrada	(55 ~ 145) VCA
Rango de frecuencia	(45 ~ 65) Hz; detección automática
Factor de potencia	≥ 0.98
Distorsión Harmónica Total (THDi)	≤6%
Conexión de alimentación	NEMA 5-15P
SALIDA	
Voltaje (120V por defecto)	100/110/115/120/127 VCA (seleccionable por LCD)
Voltaje de regulación	± 1%
Frecuencia (sincronizada con entrada)	55 ~ 65 Hz ±0.5% (detección automática)
Frecuencia (en batería)	50/60 Hz
Factor de Potencia	0.9
Distorsión Harmónica Total (THDv)	≤3% carga lineal
Forma de onda (en batería)	Senoidal pura
Tiempo de transferencia	0 seg
Tomas de salida	NEMA 5-15R (4)
Capacidad de sobrecarga	105 ~ 150% a 30 seg; >150% a 300 ms
BATERÍA	
Tipo de batería	Litio (LiFePO4)
Tiempo de respaldo a carga completa	15 min
Tiempo de respaldo a media carga	20 min
Voltaje CD	25.6 VCD
AMBIENTE	
Temperatura de operación	(0° ~ 40°C) / (32° ~ 104°F)
Humedad relativa	20 ~ 90%, sin condensación
Altitud de operación	0 ~ 1000 m (0 ~ 3280.84 ft) sin reducción
Nivel de ruido	<50 dB
ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Unidades de rack	2U
Dimensiones (Ancho x Profundo x Alto)	(440 x 468 x 88) mm (17.32 x 18.42 x 3.46) in
Peso	12 kg / 26.45 lb
CERTIFICACIÓN	
Seguridad	CE, EMC, NOM

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

*Si el UPS se instala o utiliza en altitud superior a 1000 m, la potencia de salida debe reducirse en un uno por ciento por cada 100 m.

*LATAM-V2308-REV1.00

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

