

Fuente de Poder Ininterrumpida

Doble conversión para cargas críticas
PS1KRT / PS2KRT / PS3KRT
1 - 3 kVA, 120V

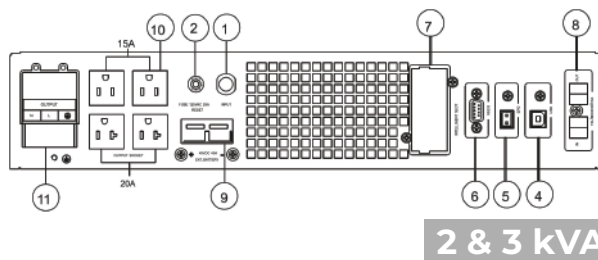
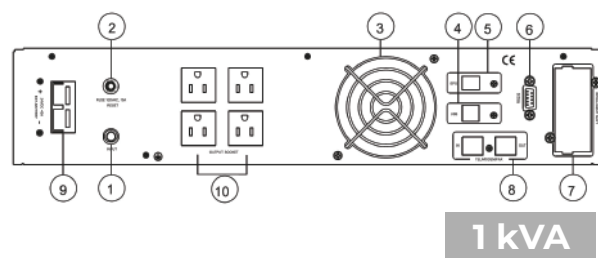


CARACTERÍSTICAS

- > 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
- > 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 batería adicional
- > Configuración de funciones y estado de UPS a través de la pantalla LCD

Panel Posterior UPS 1, 2 & 3kVA

- | | |
|--|--|
| 1 Alimentación de entrada CA (L, N, T) | 7 Slot inteligente; SNMP/AS400/Modbus |
| 2 Protección de sobrecorriente | 8 Supresor de picos para Red/Fax/Modem |
| 3 Ventilador | 9 Puerto para banco de baterías adicional |
| 4 Puerto de comunicación USB | 10 Sockets de salida |
| 5 Interruptor de apagado de emergencia (EPO) | 11 Terminal de cableado CA (entrada /salida) |
| 6 Puerto de comunicación RS232 | |



Aplicaciones

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

KENJITSU UPS, POWER SAN SERIES

MODELO	PS1KRT	PS2KRT	PS3KRT
Capacidad	1KVA / 900W	2KVA / 1800W	3KVA / 2700W
Topología	Online doble conversión		
ENTRADA			
Voltaje nominal	120 VCA		
Rango de voltaje	(55 ~ 150) VCA		
Rango de frecuencia	(45 ~ 65) Hz;		
Factor de potencia	≥0.98		
Conexión de entrada	NEMA 5-15P	NEMA 5-20P	NEMA L5-30P
SALIDA			
Voltaje (120V por defecto)	110/115/120/127 VCA		
Regulación de voltaje	± 1%		
Frecuencia	50/60Hz		
Factor de potencia	0.9		
Forma de onda	Onda senoidal pura		
Factor de cresta	3:1		
Distorsión armónica total (THDv)	≤ 3 % (carga lineal)		
Tiempo de transferencia	Cero		
Conexión de salida	4 x NEMA 5-15R	2 x NEMA 5-15R + 2 x NEMA 5-20R + Terminales entrada/salida: L, N, T	
Capacidad de sobrecarga	105% - 150%: transfiere a bypass en 30seg; >150%: transfiere a bypass en 300ms		
EFICIENCIA			
Modo línea	≥90%		
Modo ECO	≥98%		
BATERÍA			
Tipo de batería	Baterías de Plomo Ácido (VRLA), libre de mantenimiento		
Voltaje CD	24V	48V	72V
Cantidad x capacidad	2 x (12V/9AH)	4 x (12V/9AH)	6 x (12V/9AH)
Tiempo de respaldo	11 min (50% de carga)	11 min (50% de carga)	11 min (50% de carga)
ESPECIFICACIÓN FÍSICA			
Dimensiones Ancho x Profundo x Alto, in(mm)	17.32 x 18.42 x 3.46 (440 x 468 x 88)	17.32 x 27.16 x 3.46 (440 X 690 X 88)	
Unidades en rack	2U		
Peso lb(kg)	26.45 (12)	63.93 (29)	74.95 (34)
AMBIENTE			
Humedad	20 - 90% (sin condensación)		
Nivel de ruido	≤50dB		
Temperatura de operación, °F (°C)	32°F- 104°F (0°C - 40°C)		
GESTIÓN			
Tipo de comunicación	RS232, USB, Slot inteligente para SNMP/ AS400/ Modbus (opcionales)		
Protocolo SNMP	Gestión y control desde SNMP y navegador web		
CERTIFICACIÓN			
Seguridad	CE, EMC, NOM		

* Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.
 * LATAM-V2009-REV3.03

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

