



a power just feels right



POWERSAN
ON LINE UPS

Fuente de Poder Ininterrumpida

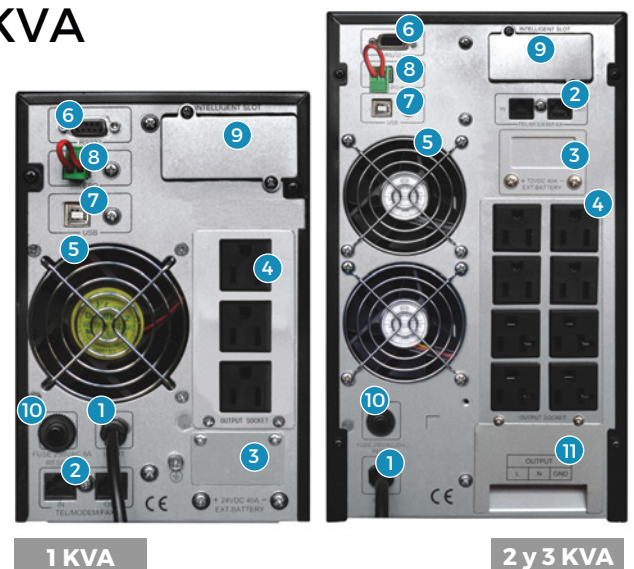
para Sistemas de Alta Disponibilidad



- UPS de Doble Conversión (On-Line), alta frecuencia
- Tecnología de Control Digital por Display DSP
- Corrección de Factor de Potencia de entrada (PFC)
- Amplio rango de voltaje de entrada, sin pasar a baterías
- Factor de Potencia en salida 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
- Bajo voltaje de batería seleccionable a través de LCD
- Diagnóstico automático al encendido
- Protección contra cortocircuito y sobrecarga
- Carga automática de batería de UPS en modo apagado
- Velocidad automática de ventilador según la carga
- Puerto de comunicación RS232
- Monitoreo por USB/SNMP (opcional)
- Apagado de Emergencia (EPO)
- Puerto para banco de baterías externo
- Bypass de salida programable a través de LCD (modelos 1 - 3 KVA)

PANEL POSTERIOR DE UPS (1,2,3) KVA

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 1 Entrada | 7 Puerto USB |
| 2 Modem/Tel/Fax | 8 Interruptor EPO |
| 3 Banco de Baterías Externo | 9 Puerto SNMP/AS400 |
| 4 Contacto de salida (Carga) | 10 Fusible de protección |
| 5 Ventilador(es) | 11 Barra de Terminales |
| 6 Puerto RS232 | |



Aplicaciones

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



a power just feels right



KENJITSU UPS, POWER SAN SERIES

| MODELO | PS1K | PS2K | PS3K |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Capacidad | 1KVA / 900W | 2KVA / 1800W | 3KVA / 2700W |
| ENTRADA | | | |
| Voltaje de entrada | 120V (L1 - N, G) | | |
| Rango de voltaje | (55 - 145) ±5Vca (60% Carga); (85 - 150) ±5Vca (100% Carga) | | |
| Frecuencia | (45 - 55/55 - 65) Hz ±0.5% auto-adaptable | | |
| Corriente (Max.) | 8A | 16A | 25A |
| Factor de Potencia | ≥0.98 | | |
| Distorsión Armónica Total (THDi) | <6% | | |
| Rango de Voltaje de Bypass | (95 - 135) ±5Vca 100% carga | | |
| SALIDA | | | |
| Rango de Voltaje | (100/110/115/120/127) Vca configurable vía LCD | | |
| Factor de Potencia | 0.9 | | |
| Distorsión Armónica Total (THDv) | Carga completa lineal <3% Carga completa no-lineal <5% | | |
| Capacidad de sobrecarga del Inversor | 105% - 150%: pasa a modo Bypass después de 30seg dada la alarma; >150%: pasa a modo Bypass después de 300ms dada la alarma; | | |
| Exactitud de Voltaje | ±1% | | |
| Cresta de carga | 3:1 | | |
| Tiempo de transferencia de CA a Modo Batería | 0ms | | |
| Tiempo de transferencia de Modo Batería a CA | 0ms | | |
| EFICIENCIA | | | |
| Modo Line | ≥90% (carga completa & baterías cargadas al 100%) | | |
| Modo Batería | 87% (carga completa & baterías cargadas al 100%) | | |
| Modo ECO | 94% (carga completa & baterías cargadas al 100%) | | |
| BATERÍA | | | |
| Tipo de Batería | Baterías de Plomo Acido (VLRA) | | |
| Cantidad x Capacidad | 2 x (12/9AH) | 4 x (12/9AH) | 6 x (12/9AH) |
| Voltaje CD | 24V | 48V | 72V |
| Tiempo de respaldo | 12min 15s (carga al 50%) | 12min 50s (carga al 50%) | 12min 37s (carga al 50%) |
| Cargador | 1A (función de carga rápida, al 100% 4 horas) | | |
| GESTIÓN | | | |
| Comunicación | RS232; USB; tarjeta SNMP (opcional) | | |
| Funciones de Software | Análisis por gráficos; Encendido/Apagado del UPS; Monitor de estado de UPS; Registro de historial de eventos | | |
| Protección | Protección contra sobre-temperatura; prueba de ventilación; Protección de conexión inversa CA (L y N); protección contra cortocircuito en salida | | |
| Tecnología | IGBT de última generación inversor & rectificador | | |
| Altitud | Operación normal a 1000m, 1% reducción de potencia cada 100m | | |
| AMBIENTE | | | |
| Temperatura Ambiente | 0°C ~ 40°C | | |
| Temperatura Recomendada | 15°C ~ 25°C | | |
| Temperatura de Almacenamiento | 15°C ~ 50°C | | |
| Enfriamiento | Ventilador auto-regulable de acuerdo a la carga conectada | | |
| Humedad | 20 ~ 90% (sin condensación) | | |
| Nivel de Ruido | ≤50dB | | |
| INFORMACION FISICA | | | |
| Dimensiones (Largo x Alto x Ancho) | (371 x 215 x 144) mm | (452 x 341 x 190) mm | |
| Peso con baterías | 11Kg | 22Kg | 28Kg |
| Conector para Banco de baterías externo | Si | | |

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:



Zona Centro
52 (55) 5243 • 9127/28

www.summaa.com • www.capacitor.com.mx
ventas@summaa.com • summaa@summaa.com