



**KSTAR**

**UPS Memo 9600S-RT 1kVA - 3kVA**

Sistema de Energía Ininterrumpida  
Doble Conversión Online | 120V | F.P. 0.9 | Tipo Rack-Torre | Monofásico



La serie de **UPS MEMO 9600S-RT** es la representación de la eficiencia en doble conversión.

Esta línea de UPS proporcionan un voltaje estable, frecuencia y fuente de alimentación de onda sinusoidal ininterrumpida altamente confiable mientras ejercen un suministro continuo de energía.

Es una solución ideal para: PC, Estaciones de trabajo, Centros de Datos, SOHO (Small Office, Home Office), Servidores, Equipos industriales, Equipos medicos u otros sistemas críticos y 19" Rack.

**Características**

- UPS monofásico
- Diseño convertible rack/torre.
- Doble conversión online
- Alto Factor de potencia de salida: 0.9PF
- Pantalla LCD patentada cuya orientación puede rotarse de acuerdo a la utilización.
- Control digital que garantiza alta confiabilidad del equipo.
- Visualización completa que permite un fácil control y acceso al estado del UPS.
- Operación ECO MODE para ahorro de energía.
- Función de apagado de emergencia (EPO).
- Compatible con generador.
- Ranura inteligente compatible con la tarjeta Web SNMP o Tarjeta de contactos secos.
- Puertos de comunicación USB y RS-232
- Arranque en Frío.



Panel Trasero

Banco de Baterías (Opcional)



Tipo Rack / Torre

Soporte Multifuncional

Tarjetas de Comunicación



USB      SNMP      Dry contact card



Panel de control LCD de dos direcciones

**Baterías**

La Serie de UPS KStar® **MEMO 9600S-RT** utiliza baterías KStar® de 12V 9AH modelo **6-FM-9** para todas sus capacidades.

Para asesoría sobre reemplazo de baterías contacta al **ALPE Battery Center** más cercano.

- + Suministro de baterías.
- + Instalación y mantenimiento de baterías.
- + Recuperación de baterías usadas.

**Postventa**



Tenemos las soluciones Postventa que necesitas para tu equipo KStar.

- + Póliza de Servicio anual con o sin refacciones
- + Mantenimiento Preventivo
- + Diagnósticos y Revisiones
- + Garantía extendida
- + Reparaciones y Refacciones
- + Soporte Técnico remoto o en sitio



**KSTAR**

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## UPS Memo 96005-RT 1kVA - 3kVA

Sistema de Energía Ininterrumpida

Doble Conversión Online | 120V | F.P. 0.9 | Tipo Rack-Torre | Monofásico

Modelo	1kVA	1.5kVA	2kVA	3kVA
Capacidad ( VA / Watts)	1000 / 900	1500 / 1350	2000 / 1800	3000 / 2700
<b>Entrada</b>				
Conexión	Monofásico + Tierra			
Rango de Voltaje	55 ±5 VAC – 145 ±5 VAC (carga ≤ 60%)			
	60 ±5 VAC – 145 ±5 VAC (60% < carga < 70%)			
	70 ±5 VAC – 145 ±5 VAC (70% < load ≤ 80%)			
	80 ±5 VAC – 145 ±5 VAC (carga > 80%)			
Rango de Frecuencia Nominal	50/60 Hz ±0.5 Hz auto-detectado 46 Hz – 54 Hz ±0.5 Hz @ 50 Hz o 56 Hz – 64 Hz ±0.5 Hz @ 60 Hz			
Factor de Potencia	≥0.98			
Corriente de Armónicos THDi	< 10% (100% carga lineal)			
Generador de entrada	Soportado			
Cable de corriente AC	5 - 15P	5 - 15P	5 – 20P	L5 – 30P
<b>Salida</b>				
Conexión	Monofásico + Tierra			
Voltaje	100 / 110 / 115 / 120 VAC			
Factor de Potencia	0.9			
Regulación de Voltaje	±2%			
Frecuencia (modo de línea)	Cuando la frecuencia de entrada está dentro del rango, la frecuencia de salida se sincroniza con red de CA. Cuando la frecuencia de entrada está fuera del rango, la frecuencia de salida es (50/60 ± 0,2) Hz			
Frecuencia (modo batería)	50 / 60 Hz ± 0.02 Hz			
Factor de Cresta	3:1			
Distorsión Armónica	≤3% THD (carga lineal)			
	≤5% THD (carga no lineal)			
Forma de onda de salida	Onda senoidal pura			
Receptáculos	(6) 5-15R	(6) 5-15R	(1) L5-20R (4) 5-20R	(1) L5-30R (4) 5-20R
Capacidad de Sobrecarga	110% - 150%, 30s pasa al modo bypass			
	>150%, 300ms pasa al modo bypass			
<b>Eficiencia</b>				
Modo en línea	A plena Carga ≥ 86%			
Modo batería	A plena Carga ≥84%			
Modo ahorro de energía ECO	A plena Carga ≥94%			
<b>Batería</b>				
Voltaje DC	24VDC	36VDC	48VDC	72VDC
Número de baterías	2	3	4	6
Tipo de batería	Sellada libre de mantenimiento 12VDC / 9Ah			
Tiempo de respaldo	3 min	3 min	3 min	3 min
Corriente de carga	1.4 A			
Tiempo de recarga (para 90%)	5 horas			

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.