



UPS ONLINE MONOFÁSICO  
1-3KVA RT



## CARACTERÍSTICAS

- Doble Conversión Online
- Amplio rango de voltaje de entrada (110-300Vac)
- Factor de potencia de entrada 0.9 (Withc PFC)
- Factor de potencia de salida 1.0
- Corriente de carga opcional 1A o 2A para unidad estándar, la corriente de carga de 2A es para 2 grupos de baterías insertables
- La corriente de carga se puede configurar mediante LCD (unidad de largo recorrido)
- Modo convertidor de frecuencia 50Hz/60Hz
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Operación en modo ECO para ahorro de energía
- Generador compatible
- Comunicaciones múltiples SNMP + USB + RS232
- Diseño inteligente de carga de batería para optimizar el rendimiento de la batería
- Voltaje de salida seleccionable: 200, 208, 220, 230, 240Vac



Placa SNMP



Placa Relay

Se pueden seleccionar 3 tipos de LCD



El panel LCD se puede girar



LCD Azul



LCD Gris



LCD Colorido

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	UPS9101SRT		UPS9102SRT		UPS9103SRT
Capacidad (VA/Vatios)	1000VA/1000W		2000VA/2000W		3000VA/3000W
Fase	Monofásica con tierra				
<b>ENTRADA</b>					
Voltaje de Entrada	200/208/220/230/240Vac				
Rango de Voltaje de Operación	160Vac±5%@100%-80%load	140Vac±5%@80%-70%load	120Vac±5%@70%-60%load	110Vac±5%@60%-0%load (Ambient temp. <35°C)	
	175Vac±5%@100%-80%load	155Vac±5%@80%-70%load	135Vac±5%@70%-60%load	125Vac±5%@60%-0%load (Ambient temp. <35°C)	
	300Vac±5% 290Vac±5%				
Rango de Voltaje de Entrada	55~150Vac or 110-300 Vac @ 60%load, 80~145Vac or 160-300Vac@100% load				
Rango de Frecuencia de Operación	40-70Hz				
Factor de Potencia	0.99				
Entrada de Generador	Respaldo				
<b>SALIDA</b>					
Voltaje de Salida	200/208/220/230/240Vac				
Factor de Potencia	0.9				
Regulador de Voltaje	±1%				
Frecuencia	47-53Hz or 57-63Hz				
Modo Batería	(50/60±0.1)Hz				
Factor de Cresta	3:1				
Distorsión Armónica (THDi)	≤2% THD (carga lineal) ≤4% THD (con carga no lineal)				
Forma de Onda	Onda senoideal Pura				
Transferencia	Cero				
	4ms (Típico)				
<b>EFICIENCIA</b>					
Modo AC	88%		92%		92%
Modo Batería	85%		88%		90%
<b>BATERÍA</b>					
Tipo Baterías	12V9AH		12V9AH		12V9AH
Número de Baterías	2		4		6
Tiempo de Respaldo	Depende de la capacidad de las baterías externas				
Tiempo típico de recarga	Depende de la capacidad de las baterías externas				
Voltaje de carga	27.4VDC ± 1%		54.7Vdc ± 1%		82.1Vdc ± 1%
Corriente de carga máxima	1A or 2A		1A or 2A		1A or 2A
<b>CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA</b>					
Batería en modo lineal	Temperatura Ambiente <35°C		105%~110%: UPS transfiere a bypass 10min después que la red comercial funciona normalmente 110%~130%: UPS transfiere a bypass 1min después que la red comercial funciona normalmente 130%~150%: UPS transfiere a bypass 5min después que la red comercial funciona normalmente >150%: UPS transfiere a bypass inmediatamente después que la red comercial funciona normalmente		
	35°C < Temp. Ambiente < 40°C		105%~110%: UPS transfiere a bypass 10min después que la red comercial funciona normalmente 110%~130%: UPS transfiere a bypass 1min después que la red comercial funciona normalmente >150%: UPS transfiere a bypass inmediatamente después que la red comercial funciona normalmente		
Sobrecalentamiento	Modo Lineal; cambiar a bypass; modo batería; apagar UPS inmediatamente				
Baja Batería	Suena la alarma y apagar				
EPO	Apagar UPS inmediatamente				
Alarmas Sonoras y Visuales	falla de línea, baja batería, sobrecarga, o falla de sistema				
Interface de Comunicaciones	USB, RS232, placa SNMP (opcional), placa relay (opcional)				
<b>CARACTERÍSTICAS FÍSICAS</b>					
Dimensión W x H x D (mm)	440*305*86.5		440*460*86.5		440*600*86.5
Net Weight (kg)	11.3		19.1		26.2/25.8
<b>AMBIENTE</b>					
Temperatura de Operación	0~40°C				
Temperatura de Almacenamiento	25°C~55°C				
Rango de humedad	20~90% RH @ 0~40°C (sin condensación)				
Altitud	<1500m				
Nivel de sonido	Menos de 50dBA a 1 metro				
<b>STANDARD</b>					
Seguridad	IEC/EN62040-1, IEC/EN60950-1				
EMC	IEC/EN62040-2, IEC61000-4-2, IEC61000-4-3, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5, IEC61000-4-6, IEC61000-4-8				

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