

UPS Online Monofásico 1-3kVA 1:1

MODELO. CARACTERÍSTICAS. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



UPS Online Monofásico Kaise 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 multiples 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		
ENTRADA			
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		
SALIDA			
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)		
EFICIENCIA			
Modo AC	88%	92%	92%
Modo Batería	85%	88%	90%
BATERÍA			
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
CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA			
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)		
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS			
Dimensión W x H x D (mm)	440*305*86.5	440*460*86.5	440*600*86.5/440*460*131
Net Weight (kg)	11.3	19.1	26.2/25.8
AMBIENTE			
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		
STANDARD			
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.

