

## FICHA TECNICA –GENERADOR SOLAR PORTATIL

1000 W AC Industrial, sistema de energía Solar			
Modelo	AP-SG1024	AP-SG2000	AP-SG3024
Capacidad nominal	1000 W	2000 W	3000 W
Potencia de pico	2000 W	6000 W	9000 W
Tensión Nominal de la batería	24VDC	24VDC	24VDC
<b>De entrada</b>			
DC rango de tensión de entrada	24VDC: 21-30VDC		
Red rango de tensión de entrada	AC220V: 170-270VAC		
Red rango de frecuencia de entrada	45-65 HZ		
<b>Protección</b>			
Batería alarma de baja tensión	24VDC: 21 V		
Batería de protección de bajo voltaje	24VDC: 20 V		
Batería en tensión de protección de	24VDC: 33,4 V		
Batería en tensión de alarma	24VDC: 30 V		
Poder de protección	110% más que la capacidad nominal		
Protección de la temperatura	≥85°C alarma; ≥90°C máquina apagar		
<b>De salida</b>			
La eficiencia	≥85%		
Voltaje de salida (modo de batería)	220VAC±2%		
Frecuencia de salida (modo de batería)	50/60HZ±1%		
Salida de la forma de onda	De onda sinusoidal pura		
Rango de voltaje de salida (modo de red)	Salida de estabilización: 220VAC±10%		
Rango de voltaje de salida (modo de red)	De seguimiento automáticamente		
<b>AC corriente de carga</b>	15A (MAX)	35A (MAX)	
Tiempo de transferencia	≤8ms		
Pantalla	LCD		
Método térmico	Ventilador de refrigeración con control inteligente ≤42°C ventilador gira lentamente a ≥45°C ventilador gira rápido		
<b>LCD ajuste de la función</b>			
El modo de trabajo de P1	Modo de prioridad de red (modo de funcionamiento predeterminado)		

	Modo de prioridad de red con carga AC		
El modo de trabajo de P2	Modo de ahorro de energía		
	Potencia de carga $\leq 10\%$ de la máquina se apaga, $\geq 11\%$ -100% la máquina se enciende		
El modo de trabajo de P3	Prioridad de energía Solar (Prioridad de energía Solar sin carga de CA)		
	Cuando se carga: voltaje de la batería 1313 V, modo de conversión de giro; al convertir: voltaje de la batería 10 10. 5 V, modo de alimentación de giro.		
<b>Capacidad de la batería/PCS</b>	200AH×2PCS		
De tamaño de la batería	522 × 240 × 244mm		
Comunicación	RS232: Opcional		
<b>Controlador MPPT</b>			
Calificación de corriente PV (opción)	30A	50A	60A
Tensión DC	24 V		
MPPT voltaje de funcionamiento y alcance	38VDC-100VDC		
<b>Potencia máxima del panel solar</b>	720 W	1200 W	1440 W
La eficiencia de la máquina	99%		
Temperatura	-20 ~ 70°C		
La humedad	<95%		

## TAMAÑO

Dimensión del sistema de energía Solar portátil			
Tamaño	620 × 290 × 880mm		
Tamaño de embalaje	690 × 370 × 970mm		
N.W	29 kg	40 KG	40 KG
G.W	34 KG	45 KG	50 KG



(01) 639-65899 / 989-563-298  
www.goledperu.com / ventas@goledperu.com

