



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía



## Características principales

- Salida de onda sinusoidal pura en capacidades de 3000 a 5000 W
- Corriente de carga seleccionable
- Alto Factor de Potencia de salida
- Buena aceptación a salida de generador
- Operación totalmente automática y silenciosa
- Contacto seco para realizar control mutuo con generador y utility
- El control por microprocesador garantiza una alta fiabilidad
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Control de carga inteligente de tres pasos para recarga de baterías
- Frecuencia configurable mediante una pantalla LCD a color
- Panel de control remoto y puerto de comunicación RS232 (opcionales)

[www.grupopc.com](http://www.grupopc.com)



# UPS

## MONTAJE PARED

### PA MG+13 1500-6000 VA

Protección total para bajo voltaje de batería, sobrecarga, cortocircuito de salida y sobre temperatura. Restricción de interferencias, protección de eliminación de ruido generado por descargas atmosféricas, proporciona potencia confiable a electrodomésticos y equipos para la industria farmacéutica.

Ideal para aplicaciones de suministro de energía confiable y largo tiempo de respaldo para electrodomésticos, equipos de oficina, compatible con sistemas de energía solar, etc.



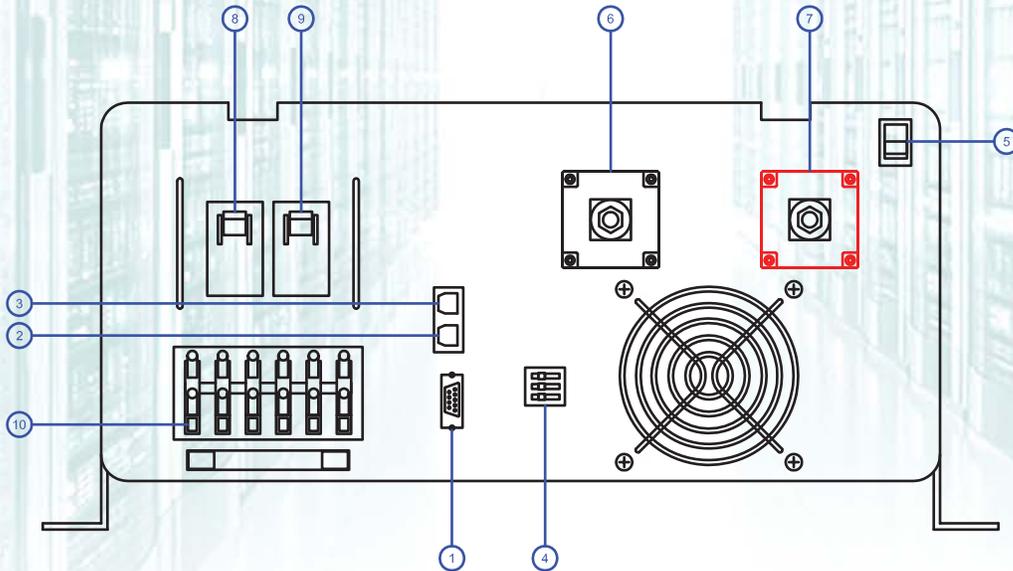
# UPS

## MONTAJE PARED

### PA MG+13 1500-6000 VA



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía



- 1 PUERTO RS232
- 2 CONTROL REMOTO LCD
- 3 CONTROL REMOTO LED
- 4 CONTACTO SECO
- 5 ON/OFF
- 6 NEGATIVO DE BATERIAS
- 7 POSITIVO DE BATERIAS
- 8 PROTECCION DE SALIDA CA
- 9 PROTECCION DE ENTRADA CA
- 10 SALIDAS/ENTRADAS

MODELO	MG+13-1500	MG+13-3000E	MG+13-4000E	MG+13-6000E
<b>CAPACIDAD</b>	940 W	2KW	3KW	5KW
Forma de onda	Onda sinusoidal (Red eléctrica o generador)			
<b>Voltaje nominal</b>	100/110/120Vac			
Ajuste de bajo voltaje	90V±4% & 184V/154V±4%			
<b>Voltaje bajo de re-conexión</b>	100V±4%			
Ajuste de alto voltaje	140V±4%			
<b>Voltaje alto de re-conexión</b>	135V±4%			
Frecuencia nominal de entrada	50/60HZ (auto detección)			
<b>Rango de frecuencia</b>	40-70Hz (50Hz/60Hz)			
Forma de onda de salida	Igual que la entrada (Modo Bypass)			
<b>Eficiencia modo de transferencia de línea</b>	≥95%			
Tiempo de transferencia de línea	10ms Típico			
Bypass sin baterías conectadas	SI			

www.grupopc.com

01 (55) 5556-4282

01 (55) 5556-4749

gpcmaster@grupopc.com

# UPS

## MONTAJE PARED

### PA MG+13 1500-6000 VA



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

INVERSOR / SALIDA				
Forma de onda de salida	Senoidal parecida		Onda senoidal pura	
Potencia continua de salida watts	940	2000	3000	5000
Potencia continua de salida VA	1500	3000	4000	6000
Factor de potencia	0.62	0.7	0.75	0.83
Voltaje nominal de salida r ms	120 VCA			
Regulación de voltaje de salida	±10%			
Frecuencia de salida	50HZ±0.3HZ o 60HZ±0.3HZ			
Eficiencia	>88%			
Protección contra cortocircuito	Apertura después de 1 segundo			
Dimensiones:;ProfundoxAnchoxAlto(mm)	500x258x190		574x345x197	
Peso neto (kg)	15	15	34.4	41.6/40.5
INVERSOR / ENTRADA				
Voltaje nominal de entrada	24V	24V/48V	48V/96V	
Voltaje de carga rápida	14.3V	28.6V	28.6V/57.2V	57.2V/114.4V
Voltaje de flotación	13.7V	27.4V	27.4V/54.8V	54.8V/109.6V
Protección de sobre voltaje	16.5V	33.0V	33.0V/66.0V	66.0V/132.0V
Alarma de bajo voltaje de batería	10.5V	21.0V	21.0V/42.0V	42.0V/84.0V
MODO DE CARGA				
Voltaje de salida	Depende del tipo de baterías			
Protección	Sobrecarga, Alta temperatura, Sobre voltaje de batería, Cortocircuito			
Max. corriente de carga	35A	70A	87A	
CURVAS DEL CARGADOR (Corriente constante de 4 etapas)				
Tipo de batería de carga progresiva controlada digitalmente en 4 pasos				
Tipo de batería	Fast V	Fast V(*2 para 24V,*4 para 48V,*8 para 96V)		
Gel U.S.A	14.0	13.7		
A.G.M.1	14.1	13.4		
A.G.M.2	14.6	13.7		
Plomo-Ácido selladas	14.4	13.6		
Gel euro	14.4	13.8		
Plomo ácido abierta	14.8	13.3		
Calcio	15.1	13.6		
Dessulfatación	15.5 para 4hrs			

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

[www.grupopc.com](http://www.grupopc.com)

01 (55) 5556-4282

01 (55) 5556-4749

[gpcmaster@grupopc.com](mailto:gpcmaster@grupopc.com)