



**POWER-ALL**

Energía Segura, Protección Continua

# MG13

## 1500 y 3200 VA

Sistema de Fuerza Ininterrumpible

### CARACTERÍSTICAS

- ⊙ UPS de alta capacidad para tiempos de respaldo prolongados ( 48 hrs )
- ⊙ Construido con potente cargador de baterías inteligente de hasta 30 amperes cuyo modo de recarga prolonga la vida útil de las baterías
- ⊙ Aplicaciones típicas pueden ser telecomunicaciones o cómputo, así como refrigeración comercial de medicina, muestra clínicas, refrigeración comercial de lácteos o productos perecederos
- ⊙ Alta eficiencia y confiabilidad para una operación segura y de bajo costo
- ⊙ Operación amigable en dos modos, respaldo con carga o solo cargador de baterías
- ⊙ Protección de corto circuito y sobrecarga
- ⊙ Display digital con indicadores de modo de operación, estado de baterías y alarmas
- ⊙ Amperaje del cargador ajustable para por usuario para diferentes tamaños de batería de hasta 1000AH
- ⊙ Arranque en frío desde baterías para iniciar operación en ausencia de energía comercial
- ⊙ Operación silenciosa; para montaje en pared o piso
- ⊙ Banco de baterías independiente a UPS para fácil instalación



DISTRIBUIDOR:



REGULACIÓN Y SISTEMAS DE ENERGÍA

PLAYA SUR No. 20 INT. 2  
COL. MILITAR MARTE  
08830 IZTACALCO MEXICO, D.F.  
TEL. 7090-7088 Y 7090-7089  
ventas@regulacionups.com.mx  
www.regulacionups.com.mx

## SISTEMA BACKUP

[www.regulacionups.com.mx](http://www.regulacionups.com.mx)

# Especificaciones técnicas

Capacidad		1500 VA	3200VA
Entrada	Voltaje CA	115VCA una fase + Neutro	
	Rango de voltaje CA	90VCA ~135VCA +/-4%	
	Voltaje CD	12VCD	24VCD
	Rango de voltaje CD	10VCD~13.5VCD	20VCD~28VCD
	Frecuencia	57Hz~63Hz	
Salida	Voltaje	115VCA	
	Rango de voltaje	+/-7%	
	Frecuencia	60Hz	
	Rango de Frecuencia	+/-3Hz en modo batería	
	Tiempo de transferencia	Máximo 10ms	
	Forma de Onda	Senoidal modificada	
	Contactos	4 salidas nema 5-15R	
Batería	Tipo	Sellada libre de mantenimiento	
	Capacidad	Mas de 1000Ah	
	Nivel bajo de batería	10.5V+/-0.5V	21V+/-0.5V
	Nivel corte a batería	20V+/-0.5V	
	Gabinete de batería	Siempre externo en rack o piso (opcional)	
Cargador	Voltaje	13.75VCD+/-0.3VCD	27.5VCD+/-0.3VCD
	Capacidad de carga	30A maximo (ajustable)	
	Protección de Sobrecarga	29VCD+/-0.5VCD	
Display	Panel de control	Boton encendido/apagado, ajuste de corriente de carga de batería	
	Indicador modo en linea	LCD parpadeando line On	
	Indicador modo batería	LCD parpadeando Back-Up	
	Indicador sobrecarga	LCD parpadeando O-Load	
	Indicador temperatura alta	LCD parpadeando O- Temp	
	Indicador UPS apagado	LCD parpadeando Cut Off	
	Indicador nivel de carga	LCD parpadeando 5 veces	
Protección	Protección	Sobrecarga, Cortocircuito, Temperatura, fusible de entrada y salida	
	Ruido audible	Menos de 45dB (a un metro)	
	Temperatura de operación	0~40°C	
	Temperatura de almacenamiento	-20°C ~+70°C	
	Humedad	Máximo 0% ~ 90% (No Condensado)	
	Enfriamiento	Forzado con ventilador	
	Altitud de instalación	< 3000 mts.	
Dimensiones (cm)	Alto x Ancho x Profundo	16 x 42 x 21.8	
Peso	Peso (Kg.)	17 kg	20 kg

\*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso



NOM



ISO  
CERTIFIED  
SYSTEM



DISTRIBUIDOR:



REGULACIÓN Y SISTEMAS DE ENERGÍA

PLAYA SUR No. 20 INT. 2  
COL. MILITAR MARTE  
08830 IZTACALCO MEXICO, D.F.  
TEL. 7090-7088 Y 7090-7089  
ventas@regulacionups.com.mx  
www.regulacionups.com.mx

[www.regulacionups.com.mx](http://www.regulacionups.com.mx)