



MG13-3200

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



SISTEMA BACKUP

Especificaciones técnicas

Entrada	Voltaje CA	115VCA una fase + Neutro
	Rango de voltaje CA	90VCA ~135VCA +/-4%
	Voltaje CD	24VCD
	Rango de voltaje CD	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	6 salidas nema 5-15R
Batería	Tipo	Sellada libre de mantenimiento
	Capacidad	Mas de 1000Ah
	Nivel bajo de batería	21V+/-0.5V
	Nivel corte a batería	20V+/-0.5V
	Gabinete de batería	Externo, rack o gabinete(opcional)
Cargador	Voltaje	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
Indicador nivel de batería	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.)	20 kgs

*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso



NOM



ISO
CERTIFIED
SYSTEM



AMIPRO, S.A

Guatemala, Centro América

5ª Avenida 31-36, Zona 3

DIRECTO (502) 2389-2800 FAX (502) 2473-5989

www.amiprosa.com