

UPS ON-LINE



Características

- Tecnología de alta frecuencia y doble conversión On-Line
- Amplio rango de tensión de entrada
- Protección contra cortocircuito, sobrecarga
- Tecnología de control digital
- Avanzado sistema de gestión de baterías
- Sistema automático de carga de baterías incluso con la UPS apagada
- Sistema de auto-diagnóstico al encendido de la UPS
- Arranque en frío. (Permite el encendido de la UPS sin estar conectada a la red eléctrica)
- Sistema de Alarmas audibles y reporte de fallas en pantalla y PC.
- Conexión opcional de banco de baterías externo
- Conexión USB para monitoreo, incluye software
- Pantalla LCD
- Diseño compacto

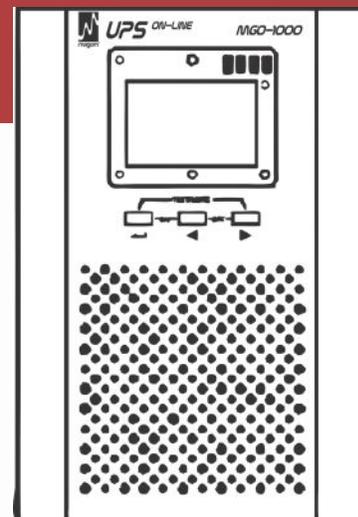
Aplicaciones

- Redes eléctricas reguladas
- Servidores
- Datacenter's
- Equipos de transmisión
- Equipos médicos
- Plotter's industriales y demás equipos de impresión
- Otros equipos que no excedan su capacidad de carga

UPS ON-LINE

- Control automático del sistema de refrigeración
- Regulación de voltaje a la salida < 1%
- Factor de potencia a la salida 0.9

MGO-1000 120V



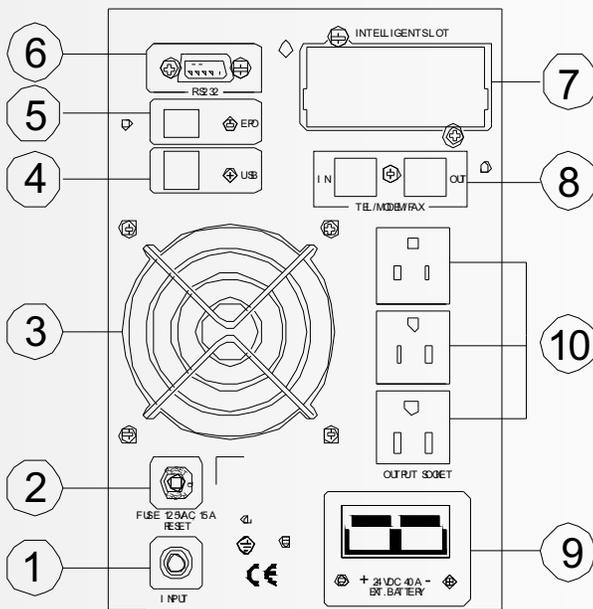
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|--|---|-----|
| Capacidad nominal | 1KVA | |
| Entrada | | |
| Voltaje nominal de entrada | 220V o 120V | |
| Frecuencia de entrada nominal | 50Hz / 60Hz auto-adaptativo | |
| Rango de voltaje de entrada (El tipo de 220V) | (115 ~ 295) ± 5VAC (carga media) (145 ~ 295) ± 5VAC (carga completa) | |
| Rango de voltaje de entrada (el tipo de 120 V) | (55 ~ 145) ± 5VAC (60% de carga); (65 ~ 145) ± 5VAC (70% de carga) (75 ~ 145) ± 5VAC (80% de carga); (85 ~ 145) ± 5VAC (100% de carga) | |
| Rango de frecuencia de entrada | 45-55Hz +/- 0,5% Tipo de 50Hz | |
| | 55-65Hz +/- 0,5% Tipo de 60Hz | |
| Corriente de entrada | 14A máx. | |
| PFC | =0,98 | |
| THDI | <6% | |
| Rango de voltaje de bypass | (95 ~ 135) ± 5VAC | |
| Salida | | |
| Rango de voltaje de bypass | 100/110/115/120/127 VAC Ajuste disponible a través de LCD | |
| Salida PF | 0,9 | |
| Potencia de salida (vatios) | 900 | |
| Capacidad de sobrecarga del inversor | 105% ~ 150%: transferencia al modo de bypass después de 30s dando alarma; > 150%: transferencia a modo de bypass después de 300ms dando alarma; | |
| Precisión del voltaje | ± 1% | |
| Cresta de carga | 3: 1 | |
| Del modo AC al modo BAT | 0ms (tiempo de transferencia) | |
| Del modo BAT al modo AC | 0ms (tiempo de transferencia) | |
| Eficiencia | Modo de línea | 90% |
| | Modo BAT | 87% |
| | Modo ECO | 94% |
| Frecuencia de salida | | |
| En modo de red | Igual que la frecuencia de entrada | |
| En modo de batería | (50/60 ± 0,2) Hz | |
| Tasa de bloqueo de fase | =1Hz/s | |
| Distorsión armónica de voltaje total | Carga lineal completa <3%; carga no lineal completa <5% | |
| Batería | | |
| Tipo de Batería | Batería sellada libre de mantenimiento de ácido de plomo | |
| Cantidad | 2 | |
| Voltaje de DC | 24V | |
| Batería incorporada | 9AH / 12V | |
| Voltaje de salida | 27.1±0,4V | |
| Tiempo de respaldo | Basado en la capacidad de las baterías | |
| Método de carga | Carga en dos-etapas | |
| Corriente de carga | Modelo estándar: 1A | |
| | Modelo de tiempo prolongado: 6A | |
| Control y comunicación del sistema | | |
| Función | Silencio; inicio en frio; Reinicio en AC; Reinicio automático. | |
| Protección | Protección contra sobre temperatura; Protección de prueba de ventilador; AC L y N Protección de conexión inversa; Protección contra cortocircuito de salida | |
| Puerto de comunicación | RS232; Tarjeta SNMP; USB | |
| Función de software | Los gráficos analizan; Encender / apagar el sistema UPS; Supervisar el estado de funcionamiento de la UPS; Registro histórico y registro de eventos | |

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

| Capacidad nominal | | 1 KVA |
|-------------------|----------|-----------------|
| Dimensión (W*D*H) | Largo | 144 * 357 * 215 |
| | Estándar | 144 * 357 * 215 |
| Peso (Kg) | Largo | 6 |
| | Estándar | 11 |

Diagrama de Conexión Trasera



- (1) Terminal de alimentación de entrada;
- (2) Sobre el protector actual;
- (3) Ventilador;
- (4) USB;
- (5) Apagado de emergencia;
- (6) Interfaz de comunicación RS232;
- (7) ranura inteligente;
- (8) Protección de sobre voltaje para red/fax/módem;
- (9) Ranura de la batería;
- (10) Conector de salida;