

# SERIE UPS

## MF-UPS1300VA

### 1300VA 720W

#### INTRODUCCIÓN GENERAL

Esta UPS está especialmente diseñada para ordenadores personales con múltiples funciones. Se adapta perfectamente a un entorno de trabajo limitado. La línea de UPS está equipada con dos elevadores y un reductor para estabilizar un amplio rango de tensión de entrada. También incorpora la función de arranque en DC. Esta función permite arrancar la UPS sin alimentación de AC.



#### CARACTERÍSTICAS

- UPS interactivo de línea con salida de onda senoidal simulada.
- Excelente control por microprocesador que garantiza una alta fiabilidad (tecnología de autodiagnóstico interno).
- AVR boost y buck para estabilización de tensión (amplio rango de entrada con dos controles boost y uno buck).
- Reinicio automático mientras se recupera la AC.
- Función de arranque en frío.
- Carga en modo desactivado.
- Función de recarga rápida e inteligente de la batería.
- Compatible con generador.
- Indicadores LED para selecciones.
- Puerto de comunicación USB/RS232 opcional y protección RJ11/RJ45.



Panel de Indicadores LED



Toma opcional



Panel trasero

1- Entrada AC

2- Toma de salida

3- Comunicación USB y RJ11

4- Comunicación USB y RS232

# SERIE UPS

## MF-UPS1300VA

### 1300VA 720W

MasterPower®

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad	1300 VA / 720 W
ENTRADA	
Tensión nominal	220 / 230 / 240 VAC
Rango de tensión de funcionamiento	140 ~ 300 VAC
Gama de frecuencias de funcionamiento	50 / 60 Hz (Detección automática)
SALIDA	
Regulación de tensión AC (modo batería)	±10%
Gama de frecuencias (Modo Bat.)	50 / 60 Hz ±1 Hz
Tiempo de transferencia	Habitual 4 - 8 ms, 13 ms Max.
Forma de onda (modo Bat.)	Onda senoidal simulada
BATERÍA	
Tensión de la batería	24 VDC
Capacidad de la batería y número	12 V / 7 Ah x 2
Tiempo típico de recarga	6 ~ 8 horas recupera el 90% de capacidad
INDICADORES	
Pantalla LED	Modo AC, Modo Batería, Sobrecarga, Fallo
PROTECCIÓN	
Protección completa	Circuito corto, Sobrecarga, Protección contra sobrecarga y sobredescarga
ALARMA	
Modo de batería	Sonando cada 10 segundos
Batería baja	Sonando cada segundo
Sobrecarga	Sonando cada 0.5 segundos
Alarma de sustitución de baterías	Sonando cada 2 segundos
Fallo	Sonando continuamente
GESTIÓN	
Puerto de Comunicación	USB o RS232 (compatible con Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, Linux, Unix y MAC)
ENTORNO OPERATIVO	
Humedad	0-90 % HR a 0-40 °C (sin condensación)
Nivel de ruido	<45 dB
FÍSICO	
Dimensiones D x W x H	314 x 130 x 175 mm
Peso	7.8 kg

# SERIE UPS

## MF-UPS1300VA

### 1300VA 720W

MasterPower®

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

##### CERTIFICACIONES

Seguridad	IEC/EN 62040-1; IEC/EN 60950-1
EMC	IEC/EN 62040-2; IEC 61000-4-2; IEC 61000-4-3; IEC 61000-4-4; IEC 61000-4-5; IEC 61000-4-6; IEC 61000-4-8
Rendimiento	IEC/EN 62040-3

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso