

MANUAL DE USUARIO

Gracias por comprar un UPS de la marca Total Ground. Lea por favor el MANUAL de USUARIO a fondo antes de intentar utilizar el producto.

Este UPS protegerá su hardware contra daño físico en caso de que haya algún problema con la energía eléctrica y proporcionará energía de respaldo de la batería de emergencia para prevenir pérdida de los datos.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Protege sus PC y datos de apagones, variaciones, bajos voltajes, ruido en línea de CA y de sobre voltajes.
- Control por microprocesador del alto rendimiento con el cálculo síncrono verdadero del RMS.
- Operación inteligente de la batería, para conservar el estado de la batería, para el ahorro de energía de la batería y el control del reemplazo de la batería.
- Capacidad de arranque en frío, indicación de diagnóstico completo y control.
- Puerto de comunicación USB incorporado (1000VA solamente).
- Conector RJ45 para la protección de picos de la RED/LAN para (1000VA solamente).

INSTALACIÓN Y OPERACIÓN

El Alfa N 1000 protege su equipo contra todos los problemas de la energía tales como picos transitorios, variaciones, apagones y ruido en la línea. Cuando haya presencia de corriente A/C y esté girado el interruptor de encendido y/o apagado, la UPS estará cargando constantemente la batería y está proporcionando la energía al equipo directamente del suministro. En caso de fallo eléctrico, la batería de la UPS proporcionará la energía suficiente que le permita terminar lo que usted está haciendo, salvar los datos y cerrar con seguridad su sistema.

El Alfa N 1000 es de fácil instalación y funcionamiento. Siga el procedimiento de instalación antes de conectar cualquier equipo a su UPS.

- Conecte el cable de alimentación al enchufe de la corriente.
- Cargue la batería del UPS por lo menos 8 horas antes del primer uso de éste. Nota: El interruptor del UPS no requiere estar encendido para cargar la batería.
- Conecte su computadora y monitor en "los contactos con respaldo de batería y protección de picos".
PRECAUCIÓN: No conecte las IMPRESORAS LASER en los contactos con respaldo de batería; Conéctela en los contactos con protección de picos.
PRECAUCIÓN: No conecte una tira de contactos en los contactos con respaldo de batería y protección de picos.
- Conecte su equipo periférico (impresora, scanner, fax, altavoz, etc.) en "los enchufes con protección de picos". (Estos enchufes no proporcionarán energía del respaldo de batería en caso de apagón.)
- Con su equipo apagado, encienda la UPS.
- Cuando "está en la línea", la luz del LED se enciende verde, entonces usted ya puede encender su equipo conectado.

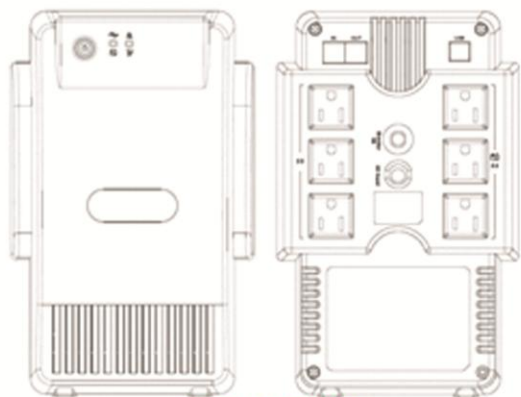
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Saque el producto de la caja y examínelo para saber si hay algún daño. Si se encuentra algún daño, notifique por favor a su ejecutivo Total Ground. Usted debe guardar el cartón del envío y el empaquetado en caso de que el producto necesite ser enviado a servicio.

- Coloque su UPS en un área ventilada. No permita que el UPS sea expuesto al polvo excesivo, humedad, lluvia, calor excesivo o bajo la luz del sol directamente.
- No se recomienda este equipo para ser usado con equipos que mantienen los signos vitales constantes.
- Desconecte siempre su UPS del enchufe antes de intentar sustituir la batería.
- No ponga la batería al fuego puesto que es altamente inflamable.
- No abra ni mutile la batería. La batería contiene ácido que es tóxico y dañina a la piel y a los ojos. Evite el contacto con ella.
- Se requiere de una disposición apropiada de la batería.
- Consulte sus regulaciones locales al respecto de la disposición de la batería.

Utilice las herramientas apropiadas con las manijas aisladas al sustituir la batería para evitar cualquier daño corporal. Debido al peligro de la energía, quítese por favor cualquier cosa como relojes y joyería al sustituir la batería.

INDICADORES



1000VA/500W

1. Interruptor de ENCENDIDO/APAGADO.

Este interruptor controla el encendido y apagado de su equipo y realiza también la auto prueba para detectar el estado del inversor, de la línea, de la batería y de los LED's.

NOTA: Encienda el UPS. Presione el interruptor más de un segundo y suéltelo después de que se presente una señal sonora. La UPS se encenderá. Además, la UPS se encenderá automáticamente cuando usted conecte la UPS en los enchufes de pared y la energía para uso general este presente.

NOTA: Para apagar el UPS presione el interruptor por más de un segundo y después de que se presente la señal sonora. El UPS apagará totalmente.

NOTA: Para realizar la auto-prueba presione el interruptor por más de 5 segundos, cuando el UPS esta encendido el UPS.

2. Línea/ batería (LED verde)

Esto indica que el equipo está conectado y recibiendo energía. Cuando el LED está parpadeando, la UPS está proporcionando energía de la batería.

3. Falla de A/C (LED rojo)

Cuando en modo de CA o de C.C. el centelleo del LED podría indicar que la batería debe ser substituida. Cuando el LED está siempre fijo indica una condición de sobrecarga o de avería del UPS. Para los detalles revise la tabla donde se indican las fallas.

4. Contactos con respaldo de batería y protección de variaciones de voltaje.

Estos contactos no sólo proporcionan la protección todo el tiempo contra variaciones de voltaje, también proporcionan energía de respaldo de la batería de emergencia.

5. Contactos solamente con protección de variaciones de voltaje y supresión de picos (contactos con Bypass).

Estos contactos proporcionan la protección todo el tiempo contra variaciones de voltaje y picos.

6. Protección de picos de la LAN/Internet

Los contactos incorporados de RJ11/RJ45, protegen la línea telefónica, Internet y redes contra picos.

Nota: El UPS funcionará normalmente sin estar conectado.

7. Puerto de comunicación USB

El puerto USB incorporado se conecta con su computadora. El software cerrará su computadora automáticamente en caso de apagón. Previene la posibilidad de daños a sus archivos con la falla eléctrica. El software también puede proporcionar la información con respecto al estado de su línea eléctrica para uso general.

8. Disyuntor

Cuando ocurre una sobrecarga severa, el disyuntor será disparado y la energía será desconectada del UPS. Un botón será botado hacia afuera en el disyuntor. Si esto ocurre, reduzca la cantidad de carga conectada al equipo, apague el UPS y reajuste el disyuntor oprimiendo el botón hacia adentro.

9. Clavija

Conectar la clavija de CA al contacto.

Tabla de Indicaciones

LED Verde	LED Rojo	Alarma	Indicaciones del Status del UPS
On	X	X	Modo de CA (Operando)
On	On	4 beeps @ 0.25 seg/por 10 seg	Modo de Auto-prueba
Parpadeando	On	On	Sobrecarga 110% (Modo CD)
X	On	On	Sobrecarga 120% (Modo CD)
X	On	On	Corto (Modo CD)
Parpadeando	X	4 beeps @ 0.25 seg/por 10 seg	Modo CD (Operación)
Parpadeando	On	On	Bajo voltaje de la batería
On	Parpadeando	Parpadeando	Falla en modo de carga

Especificaciones

Modelo	Nilo 1000
Capacidad	1000VA/500W
Rango de voltaje de entrada	80V a 145Vca
Rango de voltaje de salida	120V +/- 10%
Frecuencia	50/60 Hz auto sensing
Contactos	6 Contactos (3 respaldos de baterías y supresión de picos)
Protección contra picos	480 Joules
Tiempo de Transferencia Batería/CA	4 ms (Típico)
Tipo de Batería	De plomo ácido, selladas y libres de mantenimiento
Especificaciones de la Batería	12V/9AH x 1
Teléfono / Fax / Red	RJ11/RJ45
Protección contra Corto Circuito	breaker
Puerto de Comunicación	USB
Temperatura Operación	-0°C ~ 40°C
Humedad Relativa de Operación	0 to 95% sin condensación
Temperatura de almacenaje	-15°C ~ 45°C
Peso Neto	4.15 kg
Dimensiones (WxDxH) Cm.	18x15.3x24.15

* Las especificaciones pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso.

Solución de Problemas

Síntoma	Causa Posible	Acción a tomar
El UPS no enciende	El UPS no está conectado.	Conecte el cable eléctrico de en el enchufe de y encienda el interruptor de ENCENDIDO/APAGADO. Si la energía no está presente, compruebe el interruptor del edificio para asegurar que no fue apagado accidentalmente.
	Se disparo el disyuntor.	Reduzca la cantidad de equipo conectado en los contactos con respaldo de batería y protección; Quite lo enchufes de , y reajuste el disyuntor apretando el botón hacia adentro.
Se enciende el LED de "sobrecarga" y el sonido de la alarma es continuo.	Los contactos del UPS de respaldo de batería y de supresión de picos están sobrecargados.	Apague el UPS y reduzca la cantidad de equipo conectado en estos contactos.
El UPS no da el tiempo de respaldo esperado	La batería no está cargada totalmente	Desconecte todos los equipos conectados al UPS y cargue la batería por lo menos 8 horas. Cuando se esté cargando el UPS apáguelo para prevenir una descarga.
		Cambie la batería o hable a servicio para que le realicen el trabajo. www.TotalGround.com
El equipo no respalda y se apaga con la carga conectada al encender el UPS.	Los contactos con respaldo de batería y los de supresión de picos están sobrecargados.	Apague el UPS y reduzca el monto de carga conectada.
	El UPS ha agotado su tiempo de respaldo disponible.	El UPS se apagará cuando la batería se haya agotado durante falta de la corriente. Recargue la batería del UPS antes de continuar con su uso.
	Equipo está conectado al contacto incorrecto.	Verifique que los equipos estén conectados en los contactos correctos que tiene respaldo de batería.
	El UPS puede estar fallando.	Por favor llame al área de servicio para resolverle el problema.

