

ESPECIFICACIONES TECNICAS

| | |
|-----------------------|--|
| Modelo | KS-800PRO |
| CAPACIDAD | 800VA/480W |
| ENTRADA | |
| Voltaje | 120 VCA @ 60 hz |
| Rango de voltaje | 90-140 VCA |
| SALIDA | |
| Regulación de voltaje | 18%, +8 % |
| Tiempo transferencia | Típico 2-6 ms |
| Forma de onda | Onda Sinoidal Simulada |
| BATERÍA | |
| Tipo y cantidad | 12V/9Ahx1 |
| Tiempo de carga | 6 horas para recuperar el 90% de capacidad |
| DATOS FÍSICOS | |
| Dimensiones (LxAxA)mm | 300 x 101 x 142 |
| Peso neto (kgs) | 5 |
| AMBIENTE | |
| Humedad | 0-90 % RH @ 0-40° C |
| Nivel de ruido | Menos de 40 dB |
| GESTIÓN | |
| USB | Windows® y MAC |

IMPORTANTE:

Descarga el software de monitoreo de nuestra página de internet
<http://datashield.net/software.html>

DataShield

FAVOR DE LEER ESTE MANUAL

Contiene instrucciones importantes para
la operación de este equipo.

Manténgalo al alcance del usuario.

MANUAL DEL USUARIO



KS 800 PRO

Fuente de Energía Ininterrumpida

PÓLIZA DE GARANTÍA

PRODUCTO: _____

MODELO: _____

NUMERO DE SERIE: _____

FECHA DE COMPRA: _____

Nº DE FACTURA: _____

NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO DE
COMPRA: _____

P.T.I. de México S.A. de C.V. agradece a Ud. la compra de este producto el cual goza de una garantía limitada por el término de 2 años (Excepto baterías que es de un año) contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, imperfecciones de materiales y mano de obra; contados a partir de su facturación y adquisición como equipo nuevo. Esta garantía cubre a los NO BREAKS de las series KS.

CONDICIONES

Para hacer valida esta garantía solo deberá presentar su equipo junto con esta garantía debidamente requisitada y sellada por el establecimiento en donde fue adquirido el producto en cualquiera de nuestros Centros de Servicio Autorizados, según listado anexo.

P.T.I. de México S.A. de C.V. se compromete a reparar el equipo amparado por esta póliza sin ningún cargo para el usuario.

Si la reparación no fuera posible, P.T.I. de México S.A. de C.V. cambiara el equipo, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo.

La garantía cubre exclusivamente aquellas partes, equipos, o subensambles que hayan sido instalados de fábrica y no incluirá en ningún caso equipo adicional que hayan sido instalados por el distribuidor o posteriores a la adquisición del equipo.

Los gastos razonables de transportación generados en lugares dentro de la red de servicios de PTI de México S.A. de C.V. en la República Mexicana para dar cumplimiento a esta garantía serán cubiertos por PTI de México S.A. de C.V.

La presente garantía cubre únicamente aquellos defectos que surgiesen como resultado del uso normal del producto y no por aquellos que resultasen:

Cuando el equipo se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.

Cuando el equipo no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.

Cuando el equipo hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por P.T.I. de México S.A. de C.V.

FÁBRICA Y CENTRO DE SERVICIO:

P.T.I. DE MÉXICO S.A. DE C.V. / DATASHIELD
Calle 10 de Mayo 47 – B
Col. Xocoyahualco.
Tlalnepantla, Edo. de México C.P. 54080
Teléfono: 53.90.63.05, 53.90.63.08

SEGURIDAD

CONSIDERACIONES GENERALES A TOMAR.

Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconectar el UPS de la red de suministro eléctrico externo antes de instalar el cable de interfaz con una computadora.

La manera correcta de quitar la energía en la salida del UPS en una emergencia es oprimiendo el botón de encendido / apagado, hasta que se apague el equipo y desconectar el cable de la red de suministro eléctrico externo.

Deberá instalarse el UPS cerca de la toma corriente y tener fácil acceso a él.

Existen partes peligrosas dentro de la unidad que cuentan con corriente a causa de la batería, aun cuando el UPS esta desconectado del tomacorriente de la línea comercial.

Riesgo de descarga eléctrica, no remover la cubierta, no poner objetos dentro de la unidad.

En caso de falla enviar a servicio con personal técnico calificado.

Para reducir el riesgo de fuego, instalar la unidad en un área interior con temperatura, humedad y contaminantes de conducción controlados.

INSPECCIÓN

1. El material de empaque fue diseñado para proporcionar protección a los equipos contra daños en la transportación.
2. El empaque es reciclable; guardar para re-uso o disponer de él de la manera más adecuada.

NOTA: Asegúrese de que el UPS está encendido para proteger todos los dispositivos importantes de la pérdida de datos en caso de falla de alimentación.

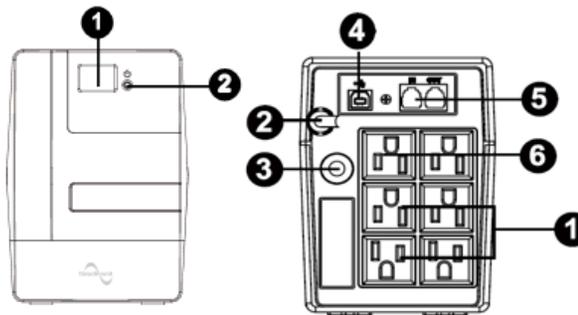
PRECAUCIÓN: NUNCA conecte una impresora láser o un escáner a las tomas de respaldo de batería del UPS. El equipo puede provocar una sobrecarga en el UPS. La instalación de la línea telefónica puede ser inoperante si esta no se lleva a cabo correctamente.

Almacenaje:

Si el equipo se encuentra almacenado recargue al menos el equipo cada 6 meses

NOTA: Si la luz de fondo se apaga, puede activarla pulsando la pantalla.

ACERCA DE SU EQUIPO



- 1 Pantalla LCD táctil
- 2 Interruptor de encendido/apagado

- 3 Contactos con respaldo a batería
- 4 Entrada CA
- 5 Breaker
- 6 Puerto USB
- 7 Protección picos Modem/Teléfono
- 8 Contactos con supresor de picos

| PANTALLA LCD EN OPERACIÓN | | |
|---------------------------|-----|--|
| Modo UPS | LCD | Descripción |
| UPS Encendido | | Cuando la UPS está encendida, entrará en este modo durante 4 segundos. |
| Modo línea (AC) | | La información de LCD se mostrará en el siguiente orden cuando se toque la pantalla. 1. Voltaje de salida 2. Voltaje de entrada 3. Nivel de carga (%) 4. Capacidad de la batería |
| Sobrecarga | | Cuando se produce una sobrecarga, la alarma emitirá un pitido cada 0,5 segundos. |
| Modo Batería | | La Alarma emitirá un pitido cada 10 segundos y se mostrará la información de LCD en el siguiente orden cuando se toca la pantalla LCD. 1. Voltaje de salida 2. Voltaje de entrada 3. Nivel de carga (%) 4. Capacidad de la batería |

| Tabla de códigos de fallas: | | |
|---|-----|--------------------------------------|
| Falla | LCD | Soluciones |
| cortocircuito a la Salida | | Desconecte cargas y reinicie el UPS. |
| Fallo de sobrecarga | | Desconecte cargas y reinicie el UPS. |
| Sobrecarga excesivo | | Llame al servicio técnico. |
| Batería defectuosa o severamente descargada | | Por favor, reemplace la batería. |
| Falla por alto voltaje de salida | | Llame al servicio técnico. |
| Temperatura excesiva | | Llame al servicio técnico. |

| SOLUCIÓN DE PROBLEMAS | | |
|--------------------------------------|---|--|
| Problema | Posible causa | Solución |
| No aparece nada en el panel LCD. | El UPS no está encendido | Pulse el interruptor de encendido para encender el UPS. |
| | El voltaje de la batería es muy bajo | Cargue la batería al menos 6 horas. |
| | Falla en la batería | Reemplace la batería. |
| El UPS siempre está en modo batería. | Cable de alimentación desconectado | Conecte el cable de alimentación |
| El UPS emite un pitido continuo. | Por favor, compruebe el código de error para más detalle. | Por favor, compruebe el código de error para más detalle. |
| Tiempo de respaldo demasiado corto. | El voltaje de la batería es muy baja | Cargue la batería al menos 6 horas. |
| | Sobrecarga | Retire algunas cargas innecesarias. Antes de volver a conectar el equipo, compruebe que la carga coincide con la capacidad del UPS que se estipula en las especificaciones |
| | Defecto de la batería | Reemplace la batería. |