

# UNIDAD DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA ARK "Advanced"

## CONSIDERACIONES GENERALES

La UPS "Advanced" de ARK permite que ante un corte o alteración severa en la provisión de 220 volts de corriente alterna, mantener la alimentación de aparatos **electrónicos** (televisores, videograbadoras, fax, computadoras, centrales telefónicas, codificadores de TV, iluminación, etc. ) que sumados en wats no excedan de la potencia indicada en las especificaciones traseras del equipo.

El proceso de generación de la corriente alterna se realiza a partir de baterías comunes que a través de un circuito electrónico con tecnología Microprocesada y una etapa de potencia de ultima generación logra entregar en pocos milisegundos la alimentación alternativa constante y regulada que se requiere en una situación de emergencia.

## RECOMENDACIONES IMPORTANTES (lea antes de instalar)

Antes de conectar la UPS "Advanced" de ARK, tenga muy en cuenta lo siguiente:

- 1) OBSERVE QUE LA UPS ESTE APAGADA (llave en NO)
- 2) CONECTE FIRMEMENTE LOS CABLES ROJO Y NEGRO A LAS BATERIAS
- 3) CONECTE LA FICHA DE TRES PATAS A LA LINEA DE 220 Volts. (**OBSERVANDO QUE LA UPS SE ENCUENTRE APAGADA**)
- 4) ENCHUFAR LAS CARGAS (PC, tv, video, etc.) **APAGADAS** a los tomas traseros de la UPS
- 5) ENCENDER LA UPS (llave en SI)
- 6) En condiciones normales quedara encendido los indicadores amarillos
- 7) Encienda el/los aparatos a alimentar

## Significado de los indicadores luminosos (leds) del frente

LINEA (figura: <i>tomacorriente</i> ).....	La línea de 220 volts está presente
CARGADOR (figura: <i>batería gris</i> ).....	El cargador de baterías esta activado
INVERSOR (figura: <i>batería negra</i> ).....	La ups esta generando su propia energía
ALARMA (figura: <i>PC cruzada con una x roja</i> )	
* Corte por batería baja.....	Ha descendido el voltaje de las baterías por debajo de lo requerido. <b>Se reestablecerá automáticamente cuando este presente los 220v</b>
* Sobrecarga.....	Se ha superado la capacidad de Carga a alimentar. <b>Desconectar el artefacto que provoca la sobrecarga y luego apagar y prender el equipo</b>
CARGA (figura: <i>PC</i> ).....	La tensión de salida está presente

## MUY IMPORTANTE (para no perder la garantía)

**LOS CAMBIOS DE POLARIDAD Y LOS FALSOS CONTACTOS EN LOS CABLES Y/O BORNERAS DE BATERIAS PUEDEN PROVOCAR DAÑOS DE IMPORTANCIA EN LA UPS**

**NO SE DEBE TAPAR LA VENTILACION SUPERIOR NI IMPEDIR LA NORMAL CIRCULACION DE AIRE POR LAS REJILLAS DEL GABINETE y/o VENTILADOR.**

**Si la UPS no se utiliza (no esta conectada a la red o esta apagada) por mucho tiempo, desconecte las baterías.**

**Ante cualquier duda o consulta contáctenos en:**