

CyberPower®

CP825AVRLCD-G | CP685AVRLCD-G | CP800AVR | CP685AVR-G

Manual de Usuario

REGISTRO DE PRODUCTO

Gracias por adquirir un producto de CyberPower. Por favor disponga de algunos minutos para registrar su producto en www.cyberpower.com/registration. El registro certifica la garantía de su producto, confirma su propiedad en el caso de una pérdida del producto o robo y le da derecho al soporte técnico gratuito. Registre su producto ahora para recibir los beneficios de propietario de CyberPower.

ADVERTENCIAS IMPORTANTES DE SEGURIDAD

(GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES)

Este manual contiene instrucciones importantes que deben seguirse durante la instalación y el mantenimiento del UPS y las baterías. Por favor, lea y siga todas las instrucciones con cuidado durante la instalación y funcionamiento de la unidad. Lea este manual completamente antes de desempacar, instalar o utilizar el UPS.

¡PRECAUCIÓN! Para prevenir el riesgo de incendio o de choque eléctrico, instale en un área interior con temperatura y humedad controladas, libre de contaminantes conductivos. (Por favor vea las especificaciones del rango aceptable de temperatura y humedad).

¡PRECAUCIÓN! Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no remueva la cubierta excepto para darle mantenimiento a la batería. Apague y desconecte la unidad antes de darle mantenimiento a las baterías. No hay piezas en el interior a las que el usuario pueda dar mantenimiento salvo la batería.

¡PRECAUCIÓN! Existen partes peligrosas con corriente dentro de la unidad, que pueden estar energizadas por la batería inclusive cuando la CA de entrada esté desconectada.

¡PRECAUCIÓN! El UPS debe conectarse a una toma de CA con protección con fusibles o disyuntores térmicos. No lo conecte a una toma que no esté puesta a tierra. Si necesita desenergizar este equipo, apague y desconecte la unidad.

¡PRECAUCIÓN! Para evitar un choque eléctrico, apague la unidad y desconéctela de la fuente de CA antes de darle mantenimiento a la batería o de instalar un componente de computadora.

¡PRECAUCIÓN! No se puede utilizar en un laboratorio; de acuerdo al Estandar de Protección de Equipo ANSI/NFPA 75.

¡PRECAUCIÓN! Para reducir el riesgo de incendio, conecte la unidad únicamente a un circuito provisto con 20 amperes máximo del circuito derivado con protección contra sobre corriente, de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional ANSI/NFPA 70.

¡NO UTILICE PARA EQUIPO MÉDICO O DE SOPORTE VITAL! CyberPower Systems no vende productos para soporte vital o para usos médicos. **NO UTILICE** bajo ninguna circunstancia que pudiera afectar la operación y seguridad de equipo de soporte vital, de uso médico, o para el cuidado del paciente.

¡NO UTILICE CON O CERCA DE ACUARIOS! Para reducir el riesgo de incendio o de choque eléctrico, no utilice con o cerca de un acuario. La condensación del acuario puede causar que la unidad haga cortocircuito.

¡NO UTILICE EL UPS EN NINGÚN TRANSPORTE! Para reducir el riesgo de incendio o de choque eléctrico, no utilice la unidad en ningún transporte como aviones o barcos. El efecto de un choque o vibración causados durante el tránsito y un ambiente húmedo pueden causar que la unidad haga cortocircuito.

INSTALANDO TU SISTEMA UPS

INTRODUCCIÓN

Gracias por seleccionar un producto UPS de CyberPower Systems. Este UPS está diseñado para proporcionar protección, operación y desempeño de energía insuperables durante la vida útil del producto.

DESEMPAQUE

Examine el UPS al recibirlo. La caja debe contener lo siguiente: (a) La unidad UPS (b) El manual de usuario (c) Cable USB tipo A+B * El software PowerPanel® Personal está disponible en nuestro sitio web. Visite www.cyberpower.com y vaya a la Sección de Software para descargar gratis.

GENERALIDADES

Los UPS CP825AVRLCD-G/CP685AVRLCD-G/CP800AVR/CP685AVR-G proporcionan una protección de energía completa contra el suministro eléctrico que no siempre es consistente. El CP825AVRLCD-G/CP685AVRLCD-G/CP800AVR/CP685AVR-G cuenta con 1030Joules de protección contra sobretensiones. La unidad proporciona un respaldo de batería de larga duración durante cortes de energía con baterías sin mantenimiento. El CP825AVRLCD-G/CP685AVRLCD-G/CP800AVR/CP685AVR-G asegura una alimentación consistente a su sistema informático durante una pérdida de alimentación de la red eléctrica.

REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE

Los CP825AVRLCD-G/CP685AVRLCD-G/CP800AVR/CP685AVR-G estabilizan voltajes inconsistentes del suministro eléctrico a niveles nominales que son seguros para los equipos. La energía inconsistente del suministro eléctrico puede dañar archivos de información importantes y hardware, pero con la Regulación Automática de Voltaje (AVR) los niveles de voltaje dañinos son corregidos a niveles seguros. El AVR automáticamente incrementa la energía baja y disminuye la energía alta del suministro eléctrico a un voltaje consistente y seguro de 110/120 voltios.

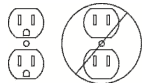
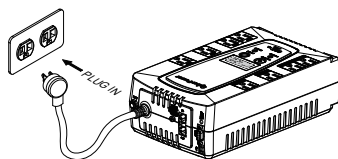


¿CÓMO DETERMINAR LOS REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA DE SU EQUIPO?

- Asegúrese de que el equipo conectado a las tomas no exceda la capacidad nominal de la unidad UPS (825VA/450W para CP825AVRLCD-G, 800VA/450W para CP800AVR, 685VA/390W para CP685AVRLCD-G ó CP685AVR-G). Si las capacidades nominales de la unidad se exceden, puede ocurrir una condición de sobrecarga que haga que la unidad UPS se apague o que el disyuntor térmico se dispare.
- Hay muchos factores que pueden afectar la cantidad de energía que su sistema informático requerirá. Se sugiere que la carga colocada en las tomas de las baterías no supere el 80% de la capacidad de la unidad.

GUÍA DE INSTALACIÓN DE HARDWARE

- Su nuevo UPS puede usarse inmediatamente de haberlo recibido. Sin embargo, para asegurar una capacidad máxima de carga de la batería, se recomienda cargar la batería por lo menos durante 8 horas. Su UPS está equipado con una función de auto-carga. Cuando el UPS esté conectado a una toma de CA, la batería se cargará automáticamente, independientemente de que el UPS esté encendido o apagado. Nota: Este UPS está diseñado con una función de seguridad para prevenir que el equipo se encienda durante el envío. La primera vez que encienda el UPS, necesitará tenerlo conectado a la toma de CA o éste no encenderá.
- Con la unidad UPS apagada y desconectada, conecte su computadora, monitor, y cualquier otro periférico que requiere el respaldo de batería, a las tomas con suministro de la batería. **NO CONECTE impresoras láser, trituradoras de papel, copiadoras, calefactores, aspiradoras, bombas u otros dispositivos eléctricos grandes a las "Tomas con Batería y Protección de Picos". Las demandas de energía de estos dispositivos pueden sobrecargar y dañar la unidad.**
- Conecte el UPS a una toma de pared con conexión a tierra de 2 polos y 3 cables. Asegúrese de que la toma de la pared esté protegida por un fusible o disyuntor térmico y que no esté dando servicio a equipos con demandas eléctricas grandes (e.g. aire acondicionado, copiadora, etc...). La garantía prohíbe el uso de cables de extensión, multicontactos y supresores de picos.
- Oprima el botón de encendido para prender la unidad. El indicador de Encendido se iluminará y la unidad emitirá un sonido ("beep").
- Si se detecta una sobrecarga, se escuchará una alarma sonora y la unidad emitirá una señal larga (un "beep" largo). Para corregir esto, apague el UPS y desconecte al menos un componente de las tomas con suministro de la batería. Asegúrese de que el disyuntor térmico esté oprimido y encienda el UPS.
- Para mantener óptima la carga de la batería, deje el UPS conectado a una toma de CA todo el tiempo.
- Para almacenar el UPS por un período largo de tiempo, cubra y almacénelo con la batería completamente cargada. Mientras permanezca almacenado, recargue la batería cada tres meses para asegurar el tiempo de vida de la batería.
- Asegúrese de que la toma de pared y el UPS estén ubicados cerca del equipo a conectar, para un acceso apropiado.

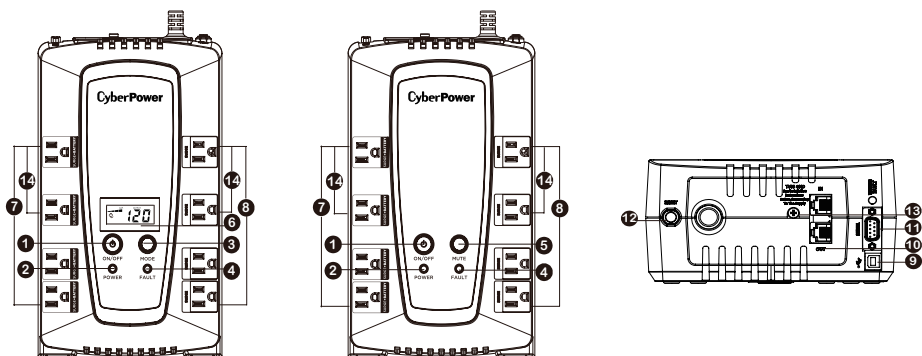


OPERACIÓN BÁSICA

DESCRIPTION

CP825AVRLCD-G | CP685AVRLCD-G

CP800AVR | CP685AVR-G



OPERACIÓN BÁSICA CONT.

- Interruptor de alimentación:** se utiliza como el interruptor principal de encendido / apagado para los equipos conectados a los tomacorrientes suministrados con la batería. Para encender el UPS, presione el botón de encendido durante aproximadamente 2 segundos (escuchará un tono constante (1 segundo) y suelte después de un breve pitido).
Configuración de la alarma (para CP825AVRLCD / CP685AVRLCD): la alarma audible se puede apagar o encender haciendo doble clic en el botón POWER. La configuración predeterminada es para la alarma activada. Para apagar la alarma, haga doble clic en el botón. Escuchará dos pitidos cortos cuando se apague la alarma. Para volver a activar la alarma, haga doble clic en el botón. Escuchará un solo pitido cuando se active la alarma. * Cuando la alarma se apaga, no habrá una notificación audible cuando el UPS alcance un estado de batería baja.
- Indicador de Encendido:** Este LED se ilumina cuando el suministro eléctrico es normal y las tomas del UPS están proporcionando energía libre de sobretensiones y picos..
- Interruptor de modo (para CP825AVRLCD / CP685AVRLCD):** presione el interruptor de modo durante aproximadamente 3 segundos para ingresar al modo de configuración para ver las opciones: Rango de voltaje alto / bajo de utilidad, configuración de sensibilidad, encendido / apagado de LCD, prueba de batería, zumbador encendido, alarma de batería baja. Cuando se selecciona una opción, espere 8 segundos para que se confirme la configuración. Una vez confirmada la configuración, la pantalla LCD dejará el modo de configuración y volverá a la pantalla de estado. Si no se realiza ninguna acción durante 8 segundos durante la configuración, la pantalla LCD también abandonará el modo de configuración y volverá a la pantalla de estado.
 - Rango de voltaje alto / bajo de utilidad: Ajuste el valor del rango de voltaje alto / bajo.
 - Segundo. Sensibilidad: baja / media / alta
 - LCD: L1/L0 (ON/OFF):
 - * Cuando la pantalla LCD está configurada en L1, la pantalla LCD estará siempre encendida. Cuando la LCD está configurada en L0, la LCD se atenuará si no se toca durante 1 minuto.
 - * En el modo de batería, la pantalla LCD está siempre encendida, independientemente de si el ajuste es L1 o L0.
 - Alarma de batería baja: la configuración de la alarma de la batería permanece en minutos (5-8 minutos)
- Indicador de falla:** este LED se ilumina si hay un problema con el UPS.
- Botón de silencio (para CP800AVR / CP685AVR):** presione el botón durante 2 segundos para habilitar la alarma sonora (suena una vez) o desactiva (suena dos veces) la alarma sonora.
- Módulo de la Pantalla LCD (For CP825AVRLCD-G | CP685AVRLCD-G) :** La pantalla LCD inteligente muestra toda la información del UPS por medio de iconos y mensajes. Para más información por favor revise la sección de abajo sobre las "Definiciones para los indicadores LCD iluminados"
- Tomas con Batería y Protección de Picos :** El UPS tiene cuatro tomas con batería y protección de picos para equipo conectado, para asegurar la operación ininterrumpida temporal de su equipo durante un apagón. **(NO CONECTE impresoras láser, trituradoras de papel, copiadoras, calefactores, aspiradoras, bombas u otros dispositivos eléctricos grandes a las "Tomas con Batería y Protección de Picos". Las demandas de energía de estos dispositivos pueden sobrecargar y dañar la unidad).**
- Tomas con protección de supresión de picos :** El UPS tiene cuatro tomas de protección (Surges) que proveen protección contra picos de voltaje.
Para apagar el UPS, presione el botón de encendido durante aproximadamente 2 segundos (escuchará un tono constante (1 segundo) y suelte después de dos pitidos cortos.
- Puerto USB:** el puerto USB permite la conexión y comunicación entre el puerto USB de la computadora y la unidad UPS.
- Puertos de Comunicación y Protección (For CP825AVRLCD)**
Los puertos de protección de comunicaciones, bidireccionales, protegerán una conexión Ethernet 10/100/1000 (RJ45)
- Puertos Seriales/USB a PC**
Los puertos Seriales y USB permiten la conexión y comunicación entre la computadora y el UPS. Nota: Sólo un puerto puede usarse a la vez.
- Disyuntor Térmico de Entrada**
Ubicado en la parte trasera del UPS, el disyuntor térmico proporciona protección contra sobrecargas y fallas.
- Tornillo de tierra**
El tornillo de tierra se usa para cualquier equipo que necesite una conexión a tierra del chasis.
- Tomas diseñadas para Adaptadores CA**
La unidad tiene dos tomas especializadas que permiten bloques de adaptadores de CA para ser enchufados sin Bloquear a las tomas adyacentes.

REEMPLAZANDO LA BATERÍA

Reemplazo de baterías ubicadas en un **ÁREA DE ACCESO DE OPERADOR**

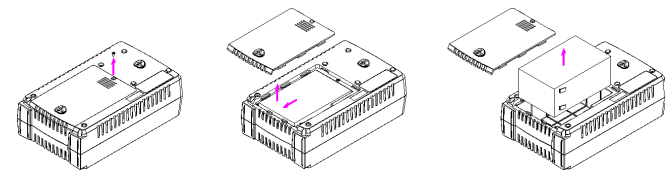
- Cuando reemplace las baterías, hágalo con el mismo número de batería siguiente: CyberPower/RB1290 para el CP825AVRLCD-G ó CP800AVR y el CyberPower / RB1270B para el CP685AVRLCD-G ó CP685AVR-G.
- ¡PRECAUCIÓN!** Riesgo de Choque Eléctrico, 12V, batería de 9 Amperios-hora máximo. Antes de reemplazar las baterías, remueva joyería conductiva como cadenas, relojes y anillos. La alta energía conducida a través de estos materiales podría causar quemaduras severas.
- ¡PRECAUCIÓN!** No desheche las baterías tirándolas al fuego. Las baterías pueden explotar.
- ¡PRECAUCIÓN!** No abra ni mutila las baterías. El material liberado es dañino para la piel y los ojos. Puede ser tóxico.
- ¡PRECAUCIÓN!** Una batería puede presentar un riesgo de shock eléctrico y corriente de alto corto circuito. Las siguientes precauciones deberían de ser observadas al trabajar con baterías:
 - 1.) Remover relojes, anillos u objetos metálicos
 - 2.) Usar herramientas con agarraderas aislantes

PRECAUCIÓN - RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA ES REEMPLAZADA POR UN TIPO INCORRECTO. DESECHE LAS BATERÍAS USADAS DE ACUERDO A LAS REGULACIONES DE SU LOCALIDAD.

PROCEDIMIENTO DE REEMPLAZO DE BATERÍAS:

- Apague y desconecte todo el equipo conectado.
- Apague el UPS y desenchúfelo de la toma de suministro de pared.
- Gire el UPS al revés.
- Remueva 1 tornillo de retención.
- Deslice la cubierta del compartimiento de las baterías completamente de la unidad.
- Remueva las baterías del compartimiento.
- Desconecte los cables de las baterías de la baterías.
- Instale las baterías e reemplazo conectand el cable rojo(+) y el negro(-) al mismo color de conectores.
- Ponga la batería de regreso en el compartimiento.
- Deslice de regreso la cubierta del compartimiento de baterías y apriete los tornillos de retención.
- Recargue el UPS de 8 horas para cargar completamente la batería.

REMINDER: Batteries are considered **HAZARDOUS WASTE** and must be disposed of properly. Most retailers that sell lead-acid batteries collect used batteries for recycling, as required by local regulations.

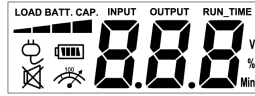


DEFINITIONS FOR LED INDICATORS & AUDIBLE ALARMS

Indicador	Condición	Alarma	CONDICION
Encendido	! (Culpa)	Alarma	
Encendido	Apagado	Apagado	Normal
Encendido	Apagado	2 Beeps cada 30 segundos	Falla de Energía- El UPS está proveyendo energía a las tomas protegidas con batería y picos de su batería.
Encendido	Apagado	Beep rápido Cada 1/2 segundos	Falla de Energía – El UPS está proveyendo energía de la batería. Beeps rápidos indican que la unidad se quedará sin energía pronto.
Encendido / Apagado	Flash una vez cada 5 segundos	Tono Constante	Fallo de sobrecarga del modo de batería o del modo de energía de CA / utilidad – Ocurre cuando el equipo conectado excede la capacidad nominal de las salidas de la batería de la unidad. Desconecte al menos una pieza del equipo de los tomacorrientes de la batería.
Apagado	Destello dos veces cada 5 segundos	Tono Constante	Falla corta en la salida de la batería – desenchufe al menos una pieza del equipo de los tomacorrientes de la batería y encienda nuevamente el UPS. Si el problema persiste, póngase en contacto con CyberPower Systems para obtener asistencia.
Encendido	Flash 3 veces cada 5 segundos	Tono Constante	Fallo del cargador – póngase en contacto con los sistemas CyberPower para obtener asistencia.

DEFINICIONES PARA LOS INDICADORES ILUMINADOS LCD (CP825/685AVRLCD-G)

Medidor de Voltaje de ENTRADA: Mide el voltaje de CA que el UPS está recibiendo de la toma de pared. El UPS está diseñado para proveer continuamente al equipo conectado voltaje de salida seguro. En el caso de una pérdida de energía total, apagones parciales o sobrevoltaje, el UPS se respalda en su batería para entregar un voltaje consistente de 110/120V de salida. El medidor de voltaje de ENTRADA puede ser usado como una herramienta diagnóstica para identificar una calidad



El display LCD indica una variedad de condiciones de operación del UPS. Todas las descripciones aplican cuando el UPS está conectado a una toma de CA y está

Medidor de Voltaje de SALIDA: Mide, en tiempo real, el voltaje de CA que el UPS está proveyendo a la computadora durante un modo normal y en modo batería.

TIEMPO DE RESPALDO ESTIMADO: Este muestra el tiempo de respaldo estimado del UPS con la capacidad de batería y carga actual.

Icono NORMAL: Este icono aparece cuando el UPS está trabajando bajo condiciones normales.

Icono BATTERY (Batería): Durante una baja de voltaje severa o apagón total, este icono aparece y una alarma suena (dos beeps cortos

seguidos por una pausa) para indicar que el UPS está operando desde su batería interna. La alarma continuará sonando durante apagones o bajas de voltaje severas. El Medidor de CAPACIDAD DE BATERÍA mostrará un 20% del segmento de Capacidad restante para indicar que la batería del UPS está cerca de quedarse sin batería. Deberá guardar archivos y apagar su computadora inmediatamente.

Icono SOBRECARGA: Este icono aparece y una alarma sonará para indicar que las tomas de batería están sobrecargadas. Para eliminar esta sobrecarga, desconecte un dispositivo de las tomas de batería hasta que el icono se apague y la alarma se detenga.

Medidor de CAPACIDAD DE BATERÍA: Este medidor muestra el nivel de carga aproximada de la batería interna del UPS, en incremento del 20%. Durante una baja de voltaje severa o apagón total, el UPS cambia a batería (el icono BATTERY aparece) y el nivel de carga de la batería disminuye.

Medidor de CAPACIDAD DE CARGA: Este mide el nivel de carga de salida aproximado de las tomas de batería del UPS en un incremento del 20%.

Medidor de SENSIBILIDAD: Este medidor muestra el nivel de sensibilidad del UPS. Es controlar la sensibilidad del UPS para cambiar al modo de batería seleccionando el rango de voltaje de apagado del UPS. Cuando aumenta la sensibilidad, el UPS cambiará al modo de batería con menos variación de la potencia de entrada.

FALLO: El siguiente número aparece si hay un problema con el UPS. Presione el botón de ENCENDIDO para apagar el UPS.

TABLA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problem	Possible Cause	Solution
Las tomas de protección contra picos dejaron de proveer energía al equipo. El Disyuntor Térmico se ha disparado de la parte trasera del UPS.	El disyuntor térmico se ha botado debido a una sobrecarga.	Apague la unidad y desconecte al menos una pieza de equipo. Espere 10 seg, resetee el disyuntor térmico oprimiendo el botón y encienda la unidad.
El UPS no desempeña el tiempo de ejecución esperado.	La batería no está cargada completamente.	Recargue la batería dejando el UPS conectado.
	La batería está desgastada.	Contacte a CyberPower Systems para asistencia acerca de las baterías de reemplazo en soporte.tecnico@cyberpower.com
El UPS no enciende.	El interruptor de encendido/apagado está diseñado para evitar un daño al apagar y encender la unidad rápidamente.	Apague el UPS. Espere 10 segundos y luego encienda el UPS
	La unidad no está conectada a una toma de CA.	La unidad se debe conectar a una toma de 120V 60Hz.
	La batería está desgastada.	Contacte a CyberPower Systems para asistencia acerca de las baterías de reemplazo en soporte.tecnico@cyberpower.com
	Un problema mecánico.	Contacte a CyberPower Systems en soporte.tecnico@cyberpower.com
PowerPanel [®] Personal está inactivo (todos los iconos están grises).	El cable USB no está conectado.	Conecte el cable USB al UPS y a un Puerto desocupado USB de la computadora. Debe usar el cable que viene con la unidad.
	El cable USB está conectado al Puerto incorrecto.	Revise la parte trasera de la computadora para puertos USB adicionales. Mueva el cable a este puerto.
	La unidad no está proporcionando energía de batería.	Apague su computadora y apague el UPS. Espere 10 segundos y encienda el UPS. Esto deberá resetear la unidad.
Los puertos de alimentación USB no proporcionan alimentación a los dispositivos conectados.	El puerto de alimentación USB tiene un diseño de protección contra sobrecorriente. Cuando la corriente total de los dispositivos conectados supera los 2.1A, los puertos de alimentación USB dejarán de proporcionar alimentación a los dispositivos conectados.	Apague el UPS y desenchufe al menos una pieza del dispositivo conectado al puerto de alimentación USB y luego encienda el UPS.

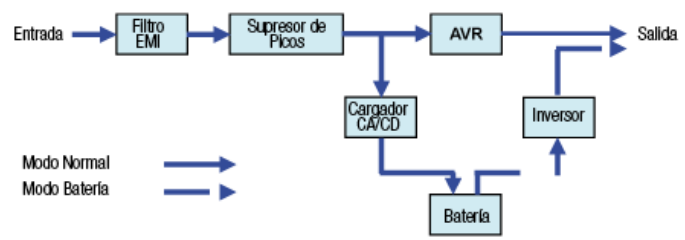
Información adicional sobre solución de problemas puede llamar a soporte técnico al teléfono: 55-4622-8654

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tiempos de ejecución basados en pruebas de baterías nuevas completamente cargadas en condiciones normales de funcionamiento. La curva de tiempo de ejecución es aproximada y varía según la antigüedad de la batería, el nivel de carga en la prueba, el entorno y otras variables.

SERIE	CP825AVRLCD-G	CP685AVRLCD-G	CP800AVR	CP685AVR-G
MODELO	CP825AVRLCDa	CP685AVRLCDa	CP800AVRa	CP685AVRa
Capacidad	825VA / 450W	685VA / 390W	800VA / 450W	685VA / 390W
Voltaje de Entrada Nominal	120Vac			
Frecuencia de Entrada	60 Hz ± 3 Hz			
Voltaje de Salida en Batería	120Vac ± 5%			
Frecuencia de salida, sur batterie	60Hz +/- 1%			
Máximo de Carga al UPS tomas Batería	825VA / 450W	685VA / 390W	800VA / 450W	685VA / 390W
Voltaje de Salida en Batería	12 Amps			
Forma de Onda de Salida en Batería	Onda Senoidal Simulada			
Protection contre Les surtensions	1030 Joules			
Temperatura de Operación	+ 32°F to 104° F / 0° C to 40° C			
Humedad Relativa de Operación	0 to 90% sin condensación			
Tamaño (Alto x Ancho x Fondo)	11.02" x 6.81" x 3.47"			
Peso Neto	12.74 lbs	11.62 lbs	12.74 lbs	11.62 lbs
Tiempo de Recarga de Batería Típico	8 hours typical from total discharge			
Tiempo de Vida Típico de Batería	3 to 6 years, depending on number of discharge/recharge cycles			
Batería Recomendada	Sealed Maintenance Free Lead Acid Battery			
Aprobaciones de Seguridad	UL1778(UPS), cUL107., FCC/DoC Class B, NOM			

Sistema funcional diagrama de bloques



GUÍA DE CONFIGURACIÓN DE FUNCIONES - CONFIGURACIÓN DE

* En el modo de línea, el voltaje de entrada de CA puede no ser estable todo el tiempo. Para evitar que el equipo conectado se dañe debido a las fluctuaciones inesperadas del voltaje, ajuste la sensibilidad de la unidad visitando: www.cyberpowersystems.com y descargue la guía de configuración de LCD. (CP825AVRLCD-G / CP685AVRLCD-G); Para CP800AVR / CP685AVR-G, consulte los pasos a continuación *

- Por favor, asegúrese de que el UPS está en.
- Para ingresar al modo de configuración de sensibilidad, presione el botón MUTE durante 6 segundos hasta que todos los indicadores parpadeen rápidamente.
- La unidad mostrará la configuración actual de SENSIBILIDAD, como se muestra en la siguiente tabla.
- Para seleccionar la configuración de sensibilidad BAJA, presione brevemente el botón de encendido hasta que parpadee un indicador rojo.
- Para seleccionar la configuración de Sensibilidad media, presione el botón de encendido hasta que los indicadores verdes parpadeen.
- Para seleccionar la configuración de alta sensibilidad, presione el botón de encendido hasta que los indicadores verde y rojo parpadeen.
- Para configurar un nivel de sensibilidad, mantenga presionado el botón Silencio hasta que se encienda el primer indicador.
- En el modo de configuración, si no se realiza ninguna acción en 7 segundos, la unidad saldrá del modo de configuración y no se realizará ningún ajuste.

Indicadores Iluminados	Sensibilidad	Descripción
1(roji)	Bajo	Si el equipo conectado puede tolerar más eventos de energía (ejemplo: energía inestable a menudo asociada con el clima tormentoso), seleccione Baja sensibilidad y el UPS irá al Modo de batería con menos frecuencia. Seleccione Bajo cuando se usa con el Generador.
2(verde)	Medio (predeterminado)	El UPS pasará al modo de batería si la alimentación es inestable.
3(verde,roji)	Alto	Si el equipo conectado es más sensible a los eventos de energía, seleccione Alta sensibilidad y el UPS irá al Modo de batería con más frecuencia.

CYBERPOWER GREENPOWER UPS™ TECHNOLOGY

Tecnología Avanzada Bypass Patentada de Ahorro de Energía

La tecnología patentada GreenPower UPS™ de CyberPower, con Bypass (desvío), reduce los costos de energía del UPS hasta en un 75% comparado con modelos UPS convencionales. Incluso cuando el suministro de energía es normal, los modelos UPS convencionales constantemente pasan energía a través de un transformador. En contraste, bajo condiciones normales, el circuito avanzado del GreenPower UPS™ no pasa por el transformador. Como resultado, la eficiencia de la energía aumenta significativamente mientras que disminuye el calor residual, usando menos energía y reduciendo los costos de energía.



Cuando se presentan condiciones anormales de energía, el GreenPower UPS™ automáticamente pasa Energía por su transformador para regular el voltaje y proveer energía "segura". Puesto que el suministro de energía es normal el 88% del tiempo, el GreenPower UPS™ opera, principalmente, en su modo bypass eficiente. El GreenPower UPS™ también es fabricado de acuerdo con la directriz de Restricción de Sustancias Peligrosas (RoHS), haciéndolo uno de los UPS más ecológicos en el mercado de hoy.

GARANTÍA

CyberPower®

Póliza de Garantía

CYBERPOWER SYSTEMS S.A. DE C.V.
ANICETO ORTEGA 634, COL. DEL VALLE, CP 03100, CIUDAD DE MEXICO, MEXICO
RFC: CPS120525QJ3, Tel. 55-4622-8654. soporte.tecnico@cyberpower.com

APLICA A MODELOS: CP825AVRLCD-G ó CP685AVRLCD-G ó CP800AVR ó CP685AVR-G

"ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUCTO LEA CUIDADOSAMENTE LAS INDICACIONES DE SU INSTRUCTIVO, INCLUIDO DENTRO DEL EMPAQUE DEL PRODUCTO"

CYBER POWER SYSTEMS S.A. DE C.V. (CYBERPOWER):
Otorga una garantía de 36 meses a partir de la fecha de compra en todas sus partes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación, bajo las siguientes CONDICIONES:

- Para hacer efectiva esta garantía, debe presentar esta póliza sellada por el establecimiento que lo vendió y/o la factura original, sin que se haya violado el sello de garantía, junto con el producto en el lugar de su compra o al domicilio: ANICETO ORTEGA 634, COL. DEL VALLE, CP 03100, CIUDAD DE MEXICO, MEXICO TEL: 55-4622-8654
- Los gastos de envío para regresar el producto una vez reparado/cambio correrán por cuenta de CyberPower.
- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días a partir de la fecha en que sea recibido el equipo en el centro de servicio.
- Al término de esta garantía, las refacciones, las partes y accesorios de este producto los podrá adquirir directamente en CYBERPOWER.

ESTA GARANTÍA NO SERÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS (Este documento no deberá presentar raspaduras, enmendaduras o modificaciones)

- Si el equipo se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Si el equipo no hubiese sido operado siguiendo las indicaciones del instructivo de uso.
- Si el equipo hubiese sido modificado, abierto o reparado por personal no autorizado.

PRODUCTO: _____
MODELO: _____ NUMERO DE SERIE: _____
FECHA DE COMPRA: _____
NOMBRE DEL DISTRIBUIDOR: _____
DOMICILIO: _____
SELLO Y FIRMA DEL DISTRIBUIDOR: _____