



**CDP**<sup>®</sup>  
CHICAGO DIGITAL POWER  
[www.cdpu.com](http://www.cdpu.com)



¿Tienes tiempo? Registra tu producto de inmediato y opten 2 años de garantía

## R-UPR 508i/758i/1008i

Manual de Usuario



**UPS INTERACTIVO  
CON REGULACION DE VOLTAGE  
Y SUPRESOR DE PICOS**

Bolivia: 800-100156  
Colombia: 01800-5181617  
Costa Rica: 800-4357237  
El Salvador: 800-6773  
Honduras: 800-25616099  
México: 001800-5148611  
Panamá: 01100800-2268611  
Perú: 0800-54674  
República Dominicana: 1888-7514876  
Venezuela: 0800-1627485

Gracias por seleccionar este sistema de No-Break (UPS). Le ofrece una protección perfecta para sus equipos. Este manual es una guía para la instalación y el uso del UPS. Si tuviera algún problema con la unidad, por favor consulte el manual antes de llamar al departamento de servicio al cliente.

## Presentación

La serie R UPR es una línea interactiva de No-Break (UPS). Cuando la condición de flujo eléctrico es normal, el UPS le protege contra la sobre tensión mientras utiliza la energía para recargar la batería interna. En situaciones donde el flujo experimenta problemas eléctricos, el UPS es capaz de suministrar inmediatamente corriente alterna de los equipos conectados.

## Características

- Controles potentes basados en microprocesadores para una mayor confiabilidad con regulación automática de la tensión.
- Diseñado para proveer años de protección a los equipos de computación y sus periféricos.
- Cargador de batería de alto nivel para prolongar su longevidad y cargarla completamente.
- Protección de sobrecarga durante el modo de funcionamiento y de batería.
- Se puede encender sin enchufarlo.

### Panel de Condiciones

1. Leds Indicadores
2. Botón On/Off y arranque en frío
3. Receptáculos UPS/AVR
4. Breaker
5. Receptáculo de Supresión de Picos
6. Cable de Poder AC



## Instalación y operación

- 1) Inspeccione el UPS cuando lo reciba. El envase es reciclable, consérvelo para volverlo a utilizar o deséchelo debidamente.
- 2) El cordón de entrada en el panel trasero se debe conectar a una toma eléctrica en la pared. Por favor recuerde que el voltaje debe concordar con el del UPS. Ej. Si el UPS es de 220V; la toma eléctrica deberá ser de 220V.
- 3) Los cordones eléctricos de los equipos (como el de una computadora) se conectan en la toma sustituida en el panel trasero.
- 4) Mientras el UPS esté conectado al flujo eléctrico, oprima el botón de encendido por 3 segundos.
- 5) Conecte los cordones de los equipos que se van a alimentar, como una computadora o un monitor, directamente a las tomas del panel trasero del UPS.
- 6) Apagado del UPS: Presione el botón de apagado del UPS por 3 segundos. El UPS se apagará.

### Atención!



- El consumo máximo total no debe exceder el 100% total de vatios dependiendo del modelo
- Oprima el botón encendido del UPS por 3 segundos; el LED verde se ilumina para indicar la condición normal, donde el suministro viene de la compañía eléctrica.
- Si el UPS no ha sido utilizado durante un periodo de más de 3 meses, se deberá conectar a una toma eléctrica por un mínimo de 6 horas antes de usarse para recargar la batería.
- A este modelo NO se le puede adaptar una batería externa para prolongar el funcionamiento.
- Este UPS proporcionará corriente limpia y filtrada mientras esté conectado a una toma eléctrica.
- Cuando el UPS esté conectado a una toma eléctrica, la batería se cargará automáticamente sin tener que oprimir el botón de encendido. Debido a esto es normal que el UPS tenga una temperatura un poco elevada. (unidad diseñada para ser usada con computadoras. No se recomienda para uso con cargas lineales).

## Definición de Indicadores

	Estatus	Led rojo	Led azul	Timbrado
Modo de Respaldo	Batería normal (Carga normal)	Quando el UPS esta en modo de respaldo, el led rojo esta prendido. Cuando la batería esta cargando normal, el led rojo comenzara a parpadear 1 vez cada 4 segundos	Apagado	2 timbrados cada 8 segundos
	Sin carga (solo funciona para modo verde)	Quando se detecte que no esta cargando, el led rojo primero se apagara, después de esto comenzara a parpadear una vez cada 4 segundos	Apagado	1 timbrado cada 4 segundos
	Batería baja	Quando el UPS esta en modo de respaldo, el led rojo esta prendido. Cuando la batería es baja, el led comenzara a parpadear 1 vez cada 4 segundos.	Apagado	4 timbrados cada segundo

	Estatus	Led rojo	Led azul	Timbrado
Modo normal CA	Batería llena	Apagado	Prendido permanentemente	Apagado
	Batería cargada 70% - 90%	Apagado	1 parpadeo cada 8 segundos	Apagado
	Batería cargada 50% - 70%	Apagado	1 parpadeo cada 4 segundos	Apagado
	Batería cargada 30% - 50%	Apagado	1 parpadeo cada 2 segundos	Apagado
	Batería cargada 0% - 30%	Apagado	1 parpadeo cada segundo	Apagado

	Estatus	Led rojo	Led azul	Timbrado
Modo apagado	CA I/P desconectado UPS apagado completamente	Apagado	Apagado	Apagado
	CA I/P normal Cargando batería	Apagado	1 destello cada 2 segundos	Apagado
	CA I/P normal (Batería cargada completamente)	Apagado	Apagado	Apagado

	Estatus	Led rojo	Led rojo	Timbrado
Condición de falla	Exceso de temperatura	Dependerá de la condición de carga de CA I/P	Apagado	32 timbrados después de cada 2 segundos
	Sobrecarga		2 destellos cada 2 segundos	Timbrado continuo
	O/P corto circuito		Prendido	32 timbrados después de cada 2 segundos

Problema	Posible Causa	Pasos a Tomar
El UPS no se enciende	El voltaje de la batería es menor a 10VCD	Recargue la batería del UPS
	Fallo de tarjeta	Llame para obtener servicio
El UPS siempre esta en modo batería	El cordón eléctrico está flojo	Inserte bien el cable
	Breaker abierto	Restablezca el Breaker
	La tensión eléctrica es muy alta, muy baja o ha fallado	La condición es normal
El tiempo de autonomía es demasiado corto	Fallo de placa	Llame para obtener servicio
	La batería no esta totalmente cargada	Recargue la batería durante 6 horas por lo menos
La alarma suena constantemente	Fallo de tarjeta	Llame para obtener servicio
	Sobre carga en operación normal	Quite algunas cargas y vuelva a encender el UPS
	Sobre carga en el modo de batería	Quitar algunas cargas
	Desgaste de la batería	Cargue la batería

## Especificaciones Técnicas

Modelo	R-UPR508i	R-UPR758i	R-UPR1008i	
Capacidad	500VA/250W	750VA/375W	1000VA/460W	
Entrada	Voltaje 220/230/240Vca			
	Rango del Voltaje -30%+25%			
	Sistema 220V: 154Vca-280Vca			
	Corriente Maxima	4A/880W	5A/1100W	6A/1320W
Frecuencia	50Hz o 60Hz (Ajuste Automático)			
Salida	Modo de Regulación de Voltaje (CA) 220/230/240Vca			
	Frecuencia 50Hz o 60Hz +/- 1Hz			
	Forma de Onda Onda Senoidal Simulada			
	Tiempo de Transferencia 2 a 4ms (Típico)			
	Tipo de Salidas Nema 5-15R 4 Con respaldo/AVR + 4 Con Supresor			
Batería	Breaker	4A Max.	5A Max.	6A Max.
	Voltaje	12VDC		
	Tipo	12V/4.5AH*1PC	12V/7AH*1PC	12V/9AH*1PC
	Tiempo de Recarga	4hrs a 90% después de completar la recarga		
Protección	Protección contra Sobrecarga y Protección Contra Sobredescarga			
Alarma	Indicador de Modo de Batería	Dos Tonos Cortos cada 8 segundos		
	Batería Baja	Cuatro Tonos cada Segundo		
	Sobre carga	Zumbido Continuo		
	Falla	Pitido Continuo		
Funciones	Reinicio Automático	si		
	Silenciar Alarma	si		
	Indicador de Modo de Carga	si		
	Protección contra Corto Circuito	si		
Ambiente	Supresor de Picos	300Joules		
	Temperatura	0°C - 40°C		
	Humedad	0 - 95% (sin condensación)		
Dimensiones	300*95*140 mm			

CHICAGO DIGITAL POWER INC. garantiza este producto por el término de un año (con posibilidad de ampliar hasta a 2 años) en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega al consumidor.

I. Para hacer efectiva esta garantía no podrá exigirse mayor requisito que la presentación de esta póliza junto con el producto (con excepción de México) en el lugar donde fue adquirido o en el centro de servicio de CHICAGO DIGITAL POWER INC. contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, imperfecciones de materiales, piezas, componentes y mano de obra. Para información de los centros de servicio de su país, debe comunicarse así (otros países escribir a servicio@cdpups.com):

Bolivia: 800-100156 Colombia: 01800-5181617 Costa Rica: 800-4357237  
 El Salvador: 800-6773 Honduras: 800-25616099 México: 001800-5148611 Panamá: 011-00800-2268611  
 Perú: 0800-54674 República Dominicana: 1888-7514876 Venezuela: 0800-1627485

II. CHICAGO DIGITAL POWER INC. se compromete a reparar el producto y en caso de que a su juicio no sea posible la reparación, a cambiar el equipo, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno para el propietario durante el periodo de garantía, así como los gastos de transporte razonablemente erogados del producto que deriven de su cumplimiento.

III. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a treinta días contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse garantía y en donde también podrán adquirir refacciones y partes.

IV. En caso de que la presente póliza de garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que expida un duplicado de la póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura correspondiente.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.
- No aplica al desgaste normal ni daños resultantes de accidentes. La falta de tierra física y polaridad invertida anularán garantía.

(Favor llenar y entregar estos datos. De lo contrario no tendrá acceso a la garantía)  
 (No se ofrecera garantía si este formato no acompaña a la unidad a la hora de su retorno al lugar de compra)

Nombre: _____	SELLO DE LA TIENDA
Domicilio: _____	
Teléfono: _____	
Correo electrónico: _____	FECHA DE ENTREGA
Lugar de compra: _____	
Domicilio de compra: _____	
Correo electrónico del lugar de compra: _____	
Producto:    Regulador <input type="checkbox"/> UPS <input type="checkbox"/> No-Break <input type="checkbox"/> Inversor <input type="checkbox"/>	
Modelo: _____	

\*Calculado con una PC básico y monitor de 15"LCD. Tiempos aproximados.

\*\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

\*\*\*Unidad diseñada para ser usada con computadoras. No se recomienda para uso con cargas lineales.