

R-UPR_{508/758/1008i}

Manual de Usuario



R-UPR Protección Avanzada de Energía
UPS Interactivo (No Break) regulador y supresor de picos

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 suministro eléctrico experimenta problemas eléctricos, el UPS es capaz de suministrar inmediatamente corriente alterna a 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 de su operación en modo línea y modo batería.
- Se puede encender sin enchufarlo.

- 1 Indicador LED
 - En CA indica nivel de carga. - Sin CA indica nivel de batería.
- 2 Botón de control
 - Enciende y apaga tomas de respaldo.
 - Función sueños sin Luz
 - Oprimir un segundo prende o apaga el indicador LED como funciona en un celular.
 - Si se oprime mas de 3 segundos apaga el UPS en CA y el arranque en frio en DC.
- 3 6 puertos USB carga total de 2.4A.
 - 5 cargadores USB a 5V de corriente directa.
 - 1 cargador USB Tipo-C a 5V de corriente directa.
- 4 4 Tomas de carga crítica
 - Respaldo de batería. - Regulación de voltaje de 154 a 280Vca.
 - Protección contra sobretensión y picos de voltaje.
 - Se apagan con botones de control.
- 5 Breaker de protección
 - Protege componentes internos de daños por sobrecarga.
 - Desactiva y protege el UPS (No-break) de cortocircuitos.
 - Se resetea manualmente después de corregir sobrecarga.
- 6 4 Tomas multicontacto sin respaldo de batería
 - Protección contra sobretensión y picos de voltaje.
 - Multicontacto para dispositivos adicionales.
- 7 Cable de entrada CA
 - Enchufe tipo NEMA 5-15 - Longitud de 1mt.



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 azul se ilumina para indicar la condición normal, del suministro que 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

Modo de Respaldo	Estatus	Led rojo	Led azul	Timbrado
	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
	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

Modo normal CA	Estatus	Led rojo	Led azul	Timbrado
	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

Modo apagado	Estatus	Led rojo	Led azul	Timbrado
	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	

Condición de falla	Estatus	Led rojo	Led rojo	Timbrado
	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	

NOTA: Cuando la O/P tiene corto circuito o sobre carga y provoco el cierre del UPS, por favor presione el boton ON/OFF para restablecer la alarma

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



Escanea el video y conoce más de estos productos



Escanea el video y conoce más de CDP



Escanea el código y registra tu garantía



Escanea y descarga el catálogo y manual de usuario

Especificaciones Técnicas

Modelo		R-UPR508i	R-UPR758i	R-UPR1008i
Entrada	Capacidad en modo AC	500VA/250W	750VA/375W	1000VA/500W
	Voltaje	220Vca		
	Rango de voltaje	154 - 280Vca		
	Corriente máxima de entrada	5.6A/672W	8A/960W	10A/1200W
Salida	Frecuencia	50Hz o 60Hz Ajuste automático		
	Modo regulación de voltaje(CA)	220Vca +/- 10		
	Frecuencia	50Hz o 60Hz +/- 1Hz		
	Forma de onda	Onda senoidal simulada		
	Tiempo de transferencia	2-4 ms Típico		
	Tipo de salida Nema 5-15R	4 con respaldo y AVR + 4 con supresor		
	Breaker	5.6A Max.	8A Max.	10A Max.
Batería	Cargador USB	5 Puertos USB-A y 1 USB-C (2 amp @ 5Vdc)		
	Voltaje	12VCD		
	Tipo	12V/4.5AH	12V/7AH	12V/9AH
	Tiempo de recarga	4 hrs. a 90% después de completar la recarga		
Alarma	Protección	Protección contra sobrecarga y sobredescarga		
	Batería normal	2 Tonos cortos cada 8 segundo		
	Batería baja	4 Tonos cortos cada segundo		
	Sobre carga	Tono continuo		
	Falla	Tono continuo		
Funciones	Regulación de voltaje automático	Si		
	Silenciar alarma	Si		
	Indicador de modo de carga	Si		
	Protección contra corto circuito	Si		
Ambiente	Supresor de picos	380 Joules		
	Temperatura	0°C - 40 °C		
	Humedad	0 - 95% sin condensación		
	Dimensión (Profundo x Largo x Alto)	310 x 100 x 144 mm		
	Peso	3.55Kg	4.6kg	5.45Kg

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

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

PÓLIZA DE GARANTÍA CDP

CHICAGO DIGITAL POWER INC. garantiza este producto por el término de un año (con posibilidad de ampliar hasta 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, acceda a nuestra página web: www.cdpenery.com

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 período 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 ofrecerá garantía si este formato no acompaña a la unidad a la hora de su retorno al lugar de compra)

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

Ingresa para registrar tu producto

