

R-UPR 508/758/1008

Manual de Usuario



R-Series 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 dsu 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
 - Arranque en frío - Silencia la alarma audible.
 - Enciende y apaga tomas de respaldo.
- 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 80 a 140Vca.
 - 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 120V; la toma eléctrica deberá ser de 120V.
- 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.



- 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) | Cuando 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 | Apagado |
| Batería baja | Cuando 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 | 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 | 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 | 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 |



Descarga el video y conoce más de estos productos



Descarga el video y conoce más de CDP



Escanea el código y registra tu garantía



Descarga los catálogo y manual de usuario

Especificaciones Técnicas

| Modelo | | R-UPR508 | R-UPR758 | R-UPR1008 |
|-----------|----------------------------------|--|------------|-------------|
| Entrada | Capacidad en modo AC | 500VA/250W | 750VA/375W | 1000VA/500W |
| | Voltaje | 120Vca | | |
| | Rango de voltaje | 80Vca - 145Vca | | |
| | Corriente máxima de entrada | 5.6A/672W | 8A/960W | 10A/1200W |
| Salida | Frecuencia | 50Hz o 60Hz Ajuste automático | | |
| | Modo regulación de voltaje(CA) | 120Vca +/- 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 | 300 Joules | | |
| | Temperatura | 0°C - 40 °C | | |
| | Humedad | 0 - 95% sin condensación | | |
| | Dimensiones | 355*195*138mm | | |
| | 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, 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 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 extravíara, 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



Bolivia: 800-100156

Colombia: 01800-5181617

Costa Rica: 800-4357237

El Salvador: 800-6773

Honduras: 800-2561-6099

Mexico: 001800-5148611

Panama: 011-00800-2268611

Peru: 0800-54674

Dominic Republic: 1888-7514876

Venezuela: 0800-1627485

www.cdpenery.com