



R-UPR 508/758/1008

Manual de Usuario



Bolivia: 800-100156
Colombia: 01800-5181617
Costa Rica: 800-4357237
El Salvador: 800-6773
Honduras: 800-25616099
México: 001800 514 8611
Panamá: 011-00800-2268611
Perú: 0800-54674
República Dominicana: 1888-7514876
Venezuela: 0800-1627485

UPS INTERACTIVO

CON REGULADOR INTERACTIVO

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

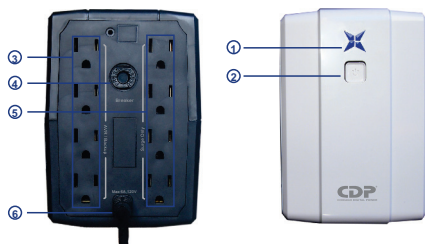
La serie R UPR es una línea interactiva de No-Break (UPS). Cuando la condición de flujo eléctrico es normal, el UPS le protege contra la sobre tensión mientras utiliza la energía para recargar la batería interna. En situaciones donde el flujo experimenta problemas eléctricos, el UPS es capaz de suministrar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

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) | 2 parpadeos cada 4 segundos | Apagado | 2 timbrados cada 8 segundos |
| | Sin carga (solo funciona para modo verde) | 1 parpadeo cada 4 segundos | Apagado | 1 timbrado cada 8 segundos |
| | Sobrecarga (apague al 120% de su carga completa) | 2 parpadeos cada 4 segundos | Apagado | Timbrado continuo |
| | Exceso de temperatura | 32 parpadeos cada 2 segundos | Apagado | Dependiendo de la situación de la carga |
| | O/P corto circuito | 32 parpadeos cada 2 segundos | Apagado | 32 timbrados cada 2 segundos |
| | Batería baja | 4 parpadeos cada segundo | Apagado | 4 timbrados cada segundo |
| | Tensión en batería (batería externa) | 8 parpadeos continuos cada segundo | Apagado | 8 timbrados continuos cada segundo |
| | Bloqueo de fase (AC bueno, PLL trabajando) | Apagado | 4 parpadeos cada segundo | Apagado |

| | 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 |
| | Sobrecarga (apague al 120% de la carga completa) | Apagado | Prendido | Timbrado continuo |

Nota: el equipo continuara timbrando hasta que presione el botón por un segundo

| | Estatus | Led rojo | Led azul | Timbrado |
|--------------|---|----------------------------|----------------------------|----------|
| Modo apagado | CA I/P desconectado UPS apagado completamente | Apagado | | |
| | CA I/P normal Cargando batería | Apagado | 1 parpadeo cada 2 segundos | Apagado |
| | UPS esta temporalizado (mediante Rs 232) | 1 parpadeo cada 2 segundos | 1 parpadeo cada 2 segundos | Apagado |

| 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-UPR508 | R-UPR758 | R-UPR1008 | |
|------------------------------------|---|--|---------------|---------------|
| Capacidad | 500/250W | 750/375W | 1000/500W | |
| Entrada | Voltaje 120Vca | | | |
| | Rango del Voltaje 80-145Vca | | | |
| | Sistema 120V: 80Vca-145Vca | | | |
| Corriente Maxima | 5.6A/672W | 8A/960W | 10A/1200W | |
| Frecuencia | 50Hz o 60Hz (Ajuste Automático) | | | |
| Modo de Regulación de Voltaje (CA) | 120Vca | | | |
| Frecuencia | 50Hz o 60Hz +/- 1Hz | | | |
| Forma de Onda | Onda Senoidal Simulada | | | |
| Tiempo de Transferencia | 2ms (Típico) | | | |
| Tipo de Salidas Nema 5-15R | 4 Con Regulación + 4 Con Supresor de Picos | | | |
| Breaker | 5.6A Max. | 8A Max. | 10A Max. | |
| Batería | Voltaje 12VDC | | | |
| | Tipo | 12V/5.6AH 1pza. | 12V/7AH 1pza. | 12V/9AH 1pza. |
| | Tiempo de Recarga | 4hr a 90% después de completar la recarga | | |
| | Protección | Protección contra Sobrecarga y Protección Contra Sobredescarga | | |
| Tiempo de Respaldo | 15 Minutos | 30 Minutos | 40 Minutos | |
| 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 300 Joules | | | |
| | Temperatura 0°C - 40°C | | | |
| | Humedad 0 - 95% (sin condensación) | | | |
| | Dimensiones 300*95*140 | | | |

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: 800-435737
 El Salvador: 800-6773 Panamá: 011-00800-2268611 Perú: 0800-54674
 México: 001800-5148611 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: _____ | |
| Lugar de compra: _____ | FECHA DE ENTREGA |
| 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.