

RUPR604

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 RUPR 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 operación en modo línea y modo batería.
- Se puede encender sin enchufarlo.

- 1 Indicador LED
 - Indica carga y reserva de batería.
- 2 Botón de control
 - Enciende y apaga el equipo.
- 3 4 Tomas para carga crítica
 - Respaldo de batería.
 - Regulación de voltaje de 120Vca +/-10%.
 - Protección contra sobretensión y picos de voltaje.
 - Se apagan con botón de control.
- 4 Orificios para montaje en pared.
- 5 Cable de entrada CA.



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 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).

v150260225

Definición de indicadores

Modo de Respaldo	Estatus	Led rojo	Led azul	Timbrado
	Batería normal (Carga normal)	Cuando el UPS está en modo de respaldo, el led rojo este prendido. Cuando la batería está cargando normal, el led rojo comenzará a parpadear 1 vez cada 4 segundos.	Apagado	2 timbrazos cada 8 segundos
	Batería baja	Cuando el UPS está en modo de respaldo, el led rojo este prendido. Cuando la batería es baja, el led rojo comenzará a parpadear 1 vez cada 4 segundos.	Apagado	4 timbrazos 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
	UPS desconectado de la CA, apagado por completo.	Apagado	Apagado	Apagado
	UPS cargando batería en CA.	Apagado	1 destello cada 2 segundos	Apagado
	(Batería cargada completamente)	Apagado	Apagado	Apagado

Condición de falla	Estatus	Led rojo	Led rojo	Timbrado
	Exceso de temperatura	Dependerá de la condición de carga.	Apagado	32 timbrados después de cada 2 segundos
	Sobrecarga		2 destellos cada 2 segundos	Timbrado continuo
	Corto circuito		Prendido	32 timbrados después de cada 2 segundos

NOTA: Cuando el UPS tiene corto circuito o sobrecarga este provocará el apagado del UPS, por favor presione el botón ON/OFF para restablecer la unidad.

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
	Fallo de placa	Llame para obtener servicio
El tiempo de autonomía es demasiado corto	La batería no esta totalmente cargada	Recargue la batería durante 6 horas por lo menos
	Fallo de tarjeta	Llame para obtener servicio
La alarma suena constantemente	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

v1SD260225



Escanea el video y conoce más de estos productos



Escanea el código y conoce más de CDP



Escanea el código y registra tu garantía



Escanea y descarga el catálogo y manual de usuario

Especificaciones Técnicas

Modelo		RUPR604
Entrada	Capacidad	600VA/300W
	Voltaje	120Vca
	Rango de voltaje	80Vca - 150Vca
	Corriente máxima de entrada	6A/720W
	Frecuencia	50Hz /60Hz Ajuste automático
Salida	Modo regulación de voltaje(CA)	120Vca +/- 10%
	Frecuencia	50Hz/60Hz +/- 1Hz
	Forma de onda	Onda senoidal simulada
	Corriente máxima de salida	2.5A /300W
	Tiempo de transferencia	2-4 ms Típico
	Tipo de salida Nema 5-15R	4 con respaldo y AVR
Batería	Voltaje	12VCD
	Tipo	12V/4.5AH
	Tiempo de recarga	4 hrs. a 90% después de completar la recarga
	Protección	Protección contra sobrecarga y sobredescarga
Alarma	Batería normal	2 Tonos cortos cada 8 segundos
	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
	Protección de picos de voltaje	175 Joules
Ambiente	Temperatura	0°C - 40 °C
	Humedad	0 - 95% (sin condensación)
Físico	Dimensiones (L*A*P)	220*150*85mm
	Peso	3.60Kg

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

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

v1SD260225

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.

*En México 2 años de garantía

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 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 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:

- a) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- c) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.
- d) 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: _____
Domicilio de compra: _____
Correo electrónico del lugar de compra: _____
Producto: Regulador ☐ UPS ☐ No-Break ☐ Inversor ☐
Modelo: _____

SELLO DE LA TIENDA

FECHA DE ENTREGA

Ingresa para registrar tu producto



v1SD260225

www.cdpenergy.com