



CHICAGO DIGITAL POWER

## RU-AVR 604(i) series

### CDP Warranty Policy

Chicago Digital Power warranties this product against defective materials or workmanship for one year from the date of original purchase (With the possibility to be extended to 2 years). Proof of purchase is required.

I. To make this warranty valid Proof of purchase is required. Bring the product to the original purchase place or to the nearest CDP Service Center. Make sure to bring also this warranty Policy. For information about Service Centers in your country please call the following numbers. (If your country is not here please send a mail to [servicio@cdpups.com](mailto:servicio@cdpups.com) )

**Bolivia:** 800-100156

**Colombia:** 01800-5181617

**Costa Rica:** 800-435737

**El Salvador:** 800-6773

**Honduras:** 800-2561-6099

**Panamá:** 011-00800-2268611

**Perú:** 0800-54674

**República Dominicana:** 1888-7514876

**Venezuela:** 0800-1627485

II. Chicago Digital Power will repair or replace the product at its own criteria without a cost during the warranty period.

III. Repair or replacement time should never exceed 30 days from the date that the unit is received at the CDP Service Center.

IV. In case this warranty policy is lost please request a copy at the original purchase place.

### Warranty Limitations

- This warranty does not include damages which arise from negligence, misuse or use not in accordance with the product instruction.
- When the product has been opened or serviced by a non authorized service facility, has been altered or changed.
- Warranty is voided if utility wiring is reversed or lacks of ground.
- Warranty not valid for normal wear and tear

## PÓLIZA DE GARANTÍA CDP

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](mailto:servicio@cdpups.com)):

**Bolivia:** 800-100156

**Colombia:** 01800-5181617

**Costa Rica:** 800-435737

**El Salvador:** 800-6773

**Honduras:** 800-2561-6099

**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.

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.

## Introduction

Thank you for selecting the award winning products manufactured by Chicago Digital Power. CDP highly recommends that you completely read this manual to fully appreciate the features and understand the products limitations. Conserve this manual for future references or visit [www.cdpuops.com](http://www.cdpuops.com) for a digital manual.

### RU-AVR 604 series. Professional automatic voltage regulator

Designed to be a high performance line conditioners that correct acute voltage variations, the RU-AVR 604 series products have incorporated multi-stage surge suppressor that absorbs up to 175 joules of spikes and over voltages. In addition, the AVR filters out line noise and harmful harmonics thus delivering a clean and filtered constant AC power for all sensitive electronic equipment.

This model is available in two different configurations to fit your needs.

#### RU-AVR 604(i)

Powerful Automatic Voltage Regulator (AVR) with built-in surge protection to protect PC, tablets game systems and peripherals; coax protection, AC surge protection and automatic voltage regulation.

4 USB chargers to provide up to 2000mA for smart phones, tablets, wireless headphone, etc.

## Features

1. (4)Four outlets protect peripherals and devices.
2. Automatically regulating high voltage and low voltage.
3. Able to reset input overload protection circuit breaker.
4. User friendly visual indicators display.

## Instructions.

Connect the power cord to a grounded wall outlet. Plug in all the devices that you wish to control and switch on automatic voltage regulator.

Technical specification			
MODEL	RU-AVR 604	RU-AVR 604i	
CAPACITY		600 VA	
INPUT	Nominal voltage	120 VAC	220 VAC
	Frequency	50/60Hz	
	Input Voltage Range	92-144 VAC	170-270VAC
	Max. Input Current (Bypass)	6A/720W	
	Nominal voltage	120 VAC	220 VAC
OUTPUT	Output Voltage Range	116 VCA +/- 12%	215 VCA +/- 12%
	Frequency	50/60Hz	
	Max. output Current (Bypass)	6A /300W	
	Outlets quantity	NEMA * 4pcs	
	USB Charger	4pcs (2.1A Max.)	
LED	Power ON LED	Blue LED	
	Regulation LED	Yellow LED	
DIMENSIONS	WxHxD (mm)	95*95*95	
ENVIROMENT	Operating temperature	0-40°C; 32-104 °F	
	Noise Level	< 40dB	
	Relative Humidity	< 95% (No condensing)	

"Specifications subject to change without notice"

## Introducción

Gracias por elegir uno de los reconocidos y galardonados productos fabricados por Chicago Digital Power.

CDP recomienda altamente que usted lea y comprenda este manual de usuario en su totalidad para lograr apreciar sus características y conozca sus limitaciones. Conserve este manual para consultas futuras o visite nuestra página WEB [www.cdpuops.com](http://www.cdpuops.com) para solicitar una versión digital.

### RU-AVR 604(i) series. Regulador de Voltaje Automático Profesional

Diseñado para ser un acondicionador de línea y regulador de voltaje de alta eficiencia que corrige condiciones de energía severas y variaciones. El RU-AVR 604(i) series tiene incorporado un supresor de picos de múltiples etapas que absorbe hasta 175 joules de energía. En adición cuenta con filtros de línea que eliminan los dañinos ruidos harmónicos entregando una corriente limpia y estable a todos los equipos electrónicos conectados.

Este modelo está disponible en 2 versiones diferentes para satisfacer sus necesidades.

#### RU-AVR 604(i)

Potente Regulador Automático de Voltaje con protector de transientes incluido para protección de PC, tablets, consolas de juego y perifericos; incluye proteccion para coaxial, proteccion para transientes en la red AC y regulacion automatica de voltaje.

incluye 4 cargadores USB que proveen hasta 2000 mA para cargar smartphones, tablets, audifonos inalambricos etc.

## Características

1. (4) cuatro tomas que protegen periféricos y dispositivos.
2. Regulación automática de alta y baja tensión.
3. Capaz de reiniciar el breaker de protección de sobrecarga.
4. Interfaz amigable para el usuario.

## Instrucciones.

Conecte el cable de alimentación a una toma que tenga tierra física y polaridad correcta. Conecte al regulador todos aquellos equipos que desee tener protegidos. Asegurarse de no exceder la capacidad del regulador.

Especificaciones Tecnicas			
Modelo	RU-AVR 604	RU-AVR 604i	
Capacidad		600 VA	
Entrada	Voltaje Nominal	120 VCA	220 VCA
	Frecuencia	50/60Hz	
	Rango Voltaje Entrada	92-144 VCA	170-270 VCA
	Corriente máxima de entrada (Bypass)	6A/720W	
	Voltaje Nominal	120 VCA	220 VCA
Salida	Rango Voltaje de Salida	116 VCA +/- 12%	215 VCA +/- 12%
	Frecuencia	50/60Hz	
	Corriente máxima de salida (Bypass)	6A /300W	
	Salida Tipo/Número	NEMA * 4pcs	
	Cargador USB	4pcs (2.1A Max.)	
LED	LED Encendido	LED Azul	
	LED Regulación	LED Amarillo	
Dimensión	LxAxP (mm)	95*95*95	
Ambiente	Temperatura	0-40°C; 32-104 °F	
	Nivel de Ruido	< 40dB	
	Humedad Relativa	< 95% (Sin Condensación)	

"Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso"