Entra al link para registrar tu producto.

CHICAGO DIGITAL POWER

CHICAGO DIGITAL POWER

# R-AVR2408i/3008i/5008i

## Manual de Usuario



R-Series Protección Avanzada de Energía

www.cdpenergy.com

Una línea completa de productos modernos, con rasgos y características avanzadas necesarias para los dispositivos de hoy.

## 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, acceda a nuestra página web:
www.cdpgenergy.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:

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 ofrecera garantia 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



## Introducción.

Gracias por comprar el estabilizador automático de voltaje R-AVR2408i/3008i/5008i.

Para disfrutar de los beneficios que ofrece esta unidad, por favor lea este manual de usuario y siga las siguientes instrucciones. Le recomendamos que conserve este manual para consultarlo en un futuro.

### Características:

1. Botón principal de encendido.
Enciende y apaga el equipo.

2. Indicador LED alto voltaje. (Buck) Se ilumina cuando el equipo corrige una condición de alto voltaje.

3. Indicador LED de encendido. El LED se ilumina cuando el AVR suministra energía a las conexiones.



4. Indicador LED bajo voltaje. (Boost)
Se ilumina cuando el equipo corrige una condición de bajo voltaje

5. Indicador LED bajo voltaje. (Super Boost)

6. Protección Coaxial.
Protege su equipo contra peligrosos picos de voltaje.



7. Breaker sobrecarga.
Permite la fácil recuperación de una sobrecarga.

8. Salidas protección AVR.

9. Selector de retardo.

- 30 segundos: Recomendado para alimentación AC normal. (recomendado para microondas).



- 1minuto: Permite mayor tiempo para normalización y estabilización de fluidos eléctrico.
(recomendado para equipos electrónicos).

- 3 minutos: Recomendado para productos mecánicos, refrigeradores, aires acondicionados o para zonas en donde la calidad energética es deficiente.

Conecte el equipo que desea proteger de variaciones de voltaje a cualquiera de las tomas de su regulador.

Las 9 tomas le ofrecen regulación y protección contra picos de voltaje.

Oprima el interruptor de encendido, el regulador hará unos clicks. El LED del centro se iluminara. Recuerde que su regulador cuenta con un sistema de “RETARDO DE PROTECCIÓN” y tardará el tiempo establecido en entregar energía a los equipos conectados.

Lo anterior se manifiesta cuando el LED del centro (2) se encuentra encendido intermitentemente.

Si se ilumina el LED de arriba (4) el regulador está reduciendo voltaje, si se ilumina el LED de abajo su regulador está aumentando voltaje.

(Leer explicación completa en la tabla de especificaciones técnicas)



WARNING
This is not a toy. Not intended to be used by children.
Danger of electrical shock.

ADVERTENCIA
Esto no es un juguete. No ha sido creado para niños.
Peligro de electrocución.



## Tabla de Especificaciones.

| MODELO | R-AVR2408i | R-AVR3008i | R-AVR5008i |
|---|---|---|---|
| Voltaje | 2400VA/1200W | 3000VA/1500W | 5000VA/2500W |
| **ENTRADA** | | | |
| Voltaje | 220Vca | | |
| Frecuencia | 50/60 Hz (automático) | | |
| Rango de voltaje | 173Vca - 275Vca | | |
| Corriente Max. Entrada | 8 Amp. | 10 Amp. | 15 Amp. |
| **SALIDA** | | | |
| Voltaje | 220Vca | | |
| Frecuencia | 50/60 Hz | | |
| Cantidad y tipo de salidas | 9 salidas: (8) NEMA Universal - (1) NEMA 5-20R y/o 6-20R con AVR y supresión. | | |
| Corriente Max. Salida | 8 Amp. | 10 Amp. | 15 Amp. |
| **PROTECCIÓN** | | | |
| Tiempos de retardo | 30 segundos - 1 minuto - 3 minutos | | |
| Sobrecarga | Breaker termomagnético 8 Amp. | Breaker termomagnético 10 Amp. | Breaker termomagnético 15 Amp. |
| Protección | Coaxial integrada. | | |
| Protección de picos de voltaje | 525 Joules | | |
| **LED** | | | |
| (LED 1 Arriba) | Reducción | | |
| (LED 2 Central) | Encendido | | |
| (LED 3 Abajo) | Incremento | | |
| (LED 4 Abajo) | Super incremento | | |
| **FÍSICAS** | | | |
| Dimensiones (mm) | 150 x 150 x 250 (Largo x Alto x Profundo) | | |
| Peso (Kg) | 3.22 | 3.86 | 6.98 |
| **AMBIENTE** | | | |
| Temperatura | 0° - 40°C | | |
| Nivel de ruido | < 40 dB | | |
| Humedad | < 95% sin condensación | | |
| Altitud de operación | 3000msnm | | |
| **CERTIFICACIONES** | | | |
| ISO 9001, ISO 14001,RETIE y NOM | | | |

"Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso"