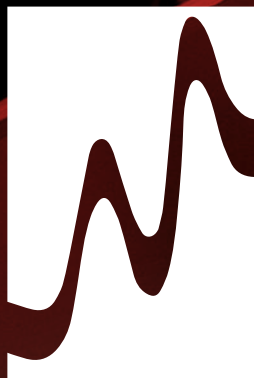




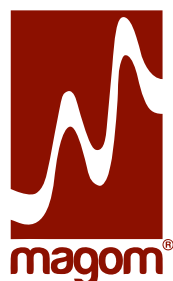
**IMPORCOELEC**  
IMPORTADORA ELÉCTRICA

Protege a tus  
equipos de oficina  
y electrodomésticos.



**magom**





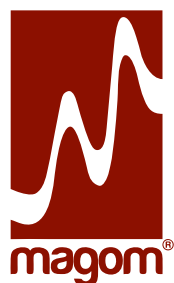
## PROTECTORES DE VOLTAJE

PROTECCIÓN DE EQUIPOS  
DE REFRIGERACIÓN Y AIRE  
ACONDICIONADO  
DOMÉSTICOS, COMERCIALES  
E INDUSTRIALES

Las perturbaciones que se presentan en las redes eléctricas a través de voltajes altos y bajos, de picos instantáneos de voltaje por presencia de rayos/tormentas eléctricas o de las inestabilidades inherentes a los cortes de energía pueden ocasionar daños irreparables en sus equipos de refrigeración, de aires acondicionados y electrodomésticos en general. Es por eso que hemos diseñado una línea de productos enfocada en eliminar estos riesgos dando una protección inmediata y robusta a sus equipos.

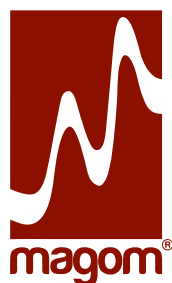
El protector interrumpe el voltaje si éste baja o sube sobrepasando los límites de voltaje seguros, previamente establecidos en las características técnicas del producto. El temporizador permite la estabilización de los gases y del compresor garantizando que este tenga un arranque normal.

|                                      | <b>SMART VOLT</b><br>CODIGO: <b>RM04010</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>PV SLIM<br/>ELECTRO / REFRI</b><br>CODIGO: <b>RM04011</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>PVRNA 110<br/>TOMA</b><br>CODIGO: <b>RM04011</b>                                                                                                           |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ESPECIFICACIONES<br/>TÉCNICAS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                          |
| Tiempo de temporizado                | 1, 3 ó 5 minutos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 30 s / 4 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 15 s, 30 s ó 3 min                                                                                                                                            |
| Corriente máxima                     | 15 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                               |
| Desconexión por bajo                 | <93 VAC +/-2%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <90 VAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                               |
| Desconexión por alto                 | >138 VAC +/-2%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | >140 VAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                               |
| Tipo de conexión                     | Toma 5-15R                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3 (NEMA 5-15R) + 1 (NEMA 1-15R)                                                                                                                               |
| Aplicaciones                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nevera</li> <li>- Congelador</li> <li>- Aire acondicionado hasta 9000 BTU</li> <li>- TV</li> <li>- DVD</li> <li>- Blu-Ray</li> <li>- Equipo de sonido</li> <li>- Computador Portátil</li> <li>- Impresora</li> <li>- Fax</li> <li>- Lavadora</li> <li>- Electrodomesticos en general</li> </ul> | <div>ELECTRO</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TV</li> <li>- DVD</li> <li>- Blu-Ray</li> <li>- Equipo de sonido</li> <li>- Computador Portátil</li> <li>- Impresora</li> <li>- Lavadora</li> <li>- Electrodomesticos en general</li> </ul> <div>REFRI</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nevera</li> <li>- Congelador</li> <li>- Aire acondicionado hasta 9000 BTU</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Refrigeradores</li> <li>- Unidad hasta 1HP a 110V</li> <li>- Aires acondicionados</li> <li>- Congeladores</li> </ul> |



| ESPECIFICACIONES<br>TÉCNICAS | <b>PV 3 TOMAS<br/>USB</b><br>CODIGO: <b>RM04028</b>                                                                                                                                                 | <b>PV TOMA CHINA<br/>20A 220V</b><br>CODIGO: <b>RM04018</b>                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                                                                                                                    |                                                                          |
| Tiempo de temporizado        | 30 s ó 3 min                                                                                                                                                                                        | 5 s hasta 180 s                                                                                                                                             |
| Corriente máxima             | 15 A                                                                                                                                                                                                | 20 A                                                                                                                                                        |
| Desconexión por bajo         | <90 VAC %                                                                                                                                                                                           | <190 VAC %                                                                                                                                                  |
| Desconexión por alto         | >140 VAC %                                                                                                                                                                                          | >260 VAC %                                                                                                                                                  |
| Tipo de conexión             | 3 (NEMA 5 - 15R) + 2 (USB x 2.1 A)                                                                                                                                                                  | 1 (6-15R) 15A + Regleta 20A                                                                                                                                 |
| Aplicaciones                 | <ul style="list-style-type: none"><li>- TV - DVD Blu-ray</li><li>- DVR - Equipo de sonido</li><li>- TV Satelital</li><li>- Computadores portátiles</li><li>- Electrodomésticos en general</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Refrigeradores</li><li>- Unidad hasta 3 HP a 220V</li><li>- Aires acondicionados inverter hasta 28000 BTU</li></ul> |





## REGULADORES ELECTRÓNICOS DE VOLTAJE

PROTECCIÓN DE  
EQUIPOS DE COMPUTO  
Y ELECTRODOMÉSTICOS  
DE BAJO CONSUMO  
DE ENERGÍA

## CARACTERÍSTICAS

- Regulación automática de alto y bajo voltaje
- Supresor de picos de voltaje
- Protección de sobrecarga y cortocircuito
- Monitor de red
- Indicadores visuales de funcionamiento
- Diseño novedoso

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### POWER 4

CODIGO: **RM010B**

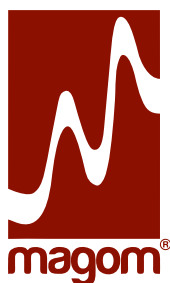


### POWER 8

CODIGO: **RM010P-10**



|                                       |                                          |                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada                    | 92 -134 VAC                              | 88 -144 VAC                                                          |
| Voltaje de salida                     | 103 -127 VAC                             | 108 -132 VAC                                                         |
| Potencia                              | 500VA / 300W                             | 1000 VA / 400W                                                       |
| Protección de cortocircuito           | Interruptor Reset 4A                     | Interruptor Reset 8A                                                 |
| Supresor de picos                     | Fase - Neutro                            |                                                                      |
| Tiempo de conmutación                 | 1 Ciclo                                  |                                                                      |
| Protección telefónica                 | RJ-45 / 11                               |                                                                      |
| Señalización                          | Regulado LED Verde                       | - Encendido<br>- Nivel de voltaje                                    |
| Controlador electrónico               | Amplificador operacional                 |                                                                      |
| Peso aproximado                       | 1,13 Kg                                  | 1,58 Kg                                                              |
| Dimensiones (largo x ancho x alto) cm | 23,5 x 8,5 x 7,7                         | 22,3 x 11,9 x 7,8                                                    |
| Tipo de salida                        | 4 Tomas NEMA 5 -15R<br>con polo a tierra | 8 Tomas NEMA 5 - 15R<br>4 Regulados y protegidos / 4 Tomas Protegido |



PROTECCIÓN DE  
FOTOCOPIADORAS,  
EQUIPOS DE  
REFRIGERACIÓN,  
SALAS DE COMPUTO  
Y EQUIPOS  
DE MEDIO Y ALTO  
CONSUMO DE ENERGÍA

## CARACTERÍSTICAS

- Regulación automática de alto y bajo voltaje
- Supresor de picos de voltaje
- Protección de cortocircuito
- Monitor de red electrónica
- Indicadores visuales de funcionamiento y nivel de voltaje de entrada
- Cuatro tomas de salida (máximo 15 amperios por toma)
- Regleta plástica para conexión de equipos de alta potencia (aplica para modelos de 3000W en adelante)
- Reguladores robustos que soportan picos instantáneos de corrientes superiores a su corriente nominal
- Tecnología de microcontrolador que garantiza confiabilidad y precisión en la regulación
- Ideal para cargas cuyos arranques demandan altos consumos, como motores y transformadores
- Su excelente regulación los hace ideales para fotocopiadoras digitales

**EV 1500**  
CODIGO: **RM02015**



**EV 2000**  
CODIGO: **RM02020**  
**EV 3000**  
CODIGO: **RM02030**

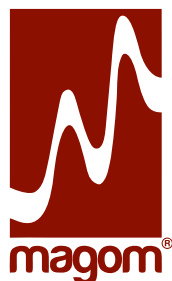


**EV 4000**  
CODIGO: **RM02040**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                       |                                                                            |                                 |                                                             |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada                    | 90 - 150 VAC                                                               |                                 | 90 - 145 VAC                                                |
| Voltaje de salida                     | 115VAC +/- 4,5% (110-120)                                                  |                                 | 115VAC +/- 6% (108-122)                                     |
| Potencia                              | 1500VA/1500W                                                               | 2000VA/2000W / 3000VA/3000W     | 4000VA/4000W                                                |
| Corriente máxima                      | 13 A                                                                       | 17A / 25A                       | 34,8 A                                                      |
| Taps de conmutación                   | 6                                                                          | 6                               | 4                                                           |
| Protección de cortocircuito           | Fusible 15A                                                                | Suiche Reset 20A / Breaker 32A  | Breaker 40A                                                 |
| Supresor de picos                     | Varistor 150 V - 108 J                                                     |                                 |                                                             |
| Elemento de conmutación               | Relés                                                                      |                                 |                                                             |
| Bobina ecualizada                     | No aplica                                                                  |                                 |                                                             |
| Tiempo de conmutación                 | 1 Ciclo                                                                    |                                 |                                                             |
| Señalización                          | Protegido - Red Eléctrica - Circuito de Señalización de voltaje de entrada |                                 |                                                             |
| Controlador electrónico               | Microcontrolador                                                           |                                 |                                                             |
| Peso aproximado                       | 3,85 Kg                                                                    | 5,05 Kg / 7,15 Kg               | 10,5 Kg                                                     |
| Dimensiones (Largo x ancho x alto) cm | 24 x 12,5 x 16                                                             | 24 x 12,5 x 16 / 29 x 12,5 x 16 | 32 x 23 x 15,5                                              |
| Tipo de salida                        | 4 Tomas NEMA 5 -15R con polo a tierra                                      |                                 | 4 Tomas NEMA 5 -15R con polo a tierra + Regleta de potencia |



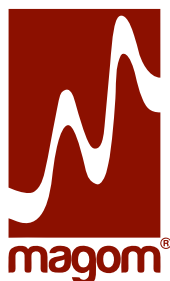
■ **EV 1500 / 220VAC** ■ **EV 2000 / 220VAC** ■ **EV 3000 / 220VAC**

CODIGO: **RM02415** CODIGO: **RM02621** CODIGO: **RM 02230**

| <b>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> |    |                |                                         |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                         |
| Voltaje de entrada               | 170 - 260 VAC                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                         |
| Voltaje de salida                | 220VAC +/- 5%                                                                                                                                                                                                                                            |                |                                         |
| Potencia                         | 1500VA / 1500W                                                                                                                                                                                                                                           | 2000VA / 2000W | 3000VA / 3000W                          |
| Protección de cortocircuito      | Breaker Bipolar                                                                                                                                                                                                                                          |                |                                         |
| Taps de conmutación              | 7                                                                                                                                                                                                                                                        |                |                                         |
| Supresor de picos                | Varistor 250V - 180 Joules                                                                                                                                                                                                                               |                |                                         |
| Elemento de conmutación          | Relés electromecánicos                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                         |
| Tiempo de conmutación            | 1 Ciclo                                                                                                                                                                                                                                                  |                |                                         |
| Señalización                     | Protegido - Red Eléctrica Circuito de señalización de voltaje de entrada                                                                                                                                                                                 |                |                                         |
| Tipo de entrada                  | Clavija NEMA 6 - 15 R                                                                                                                                                                                                                                    |                | Regleta de potencia                     |
| Tipo de salida                   | 1 toma NEMA 6 - 15 R + Regleta de potencia                                                                                                                                                                                                               |                | 2 toma NEMA 6-15R + Regleta de potencia |

## O T R O S M O D E L O S

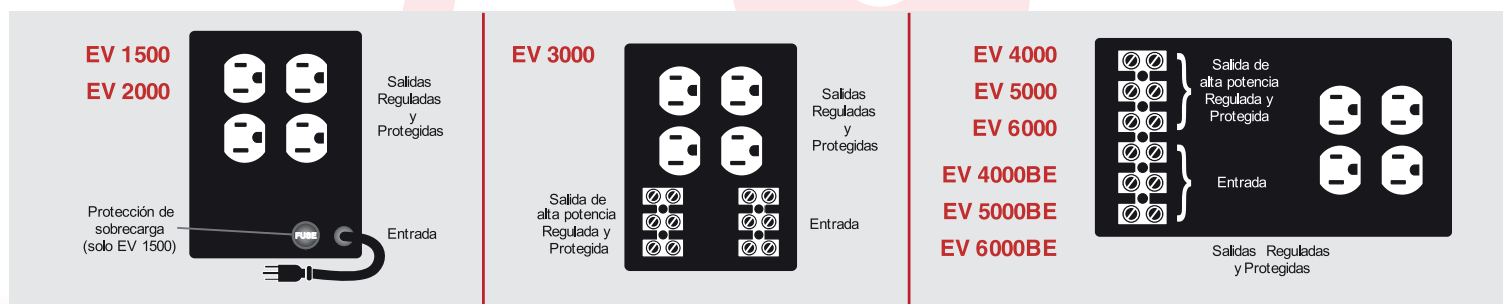
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS             | EV 4000 BE                                                                 | EV 5000        | EV 5000 BE                |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|
| Voltaje de entrada                    | 90 - 145 VAC                                                               |                |                           |
| Voltaje de salida                     | 115 VAC +/- 6% (108 - 122)                                                 |                |                           |
| Potencia                              | 4000VA/4000W                                                               | 5000VA/5000W   |                           |
| Corriente máxima                      | 34,8 A                                                                     | 43,4 A         |                           |
| Taps de conmutación                   | 5                                                                          | 4              | 5                         |
| Protección de cortocircuito           | Breaker 40A                                                                | Breaker 50A    |                           |
| Supresor de picos                     | Varistor 150 V - 108 J                                                     |                |                           |
| Elemento de conmutación               | Relés                                                                      |                |                           |
| Bobina ecualizada                     | Si                                                                         | No aplica      | Si                        |
| Tiempo de conmutación                 | No se refleja en la carga                                                  | 1 Ciclo        | No se refleja en la carga |
| Señalización                          | Protegido - Red Eléctrica - Circuito de señalización de voltaje de entrada |                |                           |
| Controlador electrónico               | Microcontrolador                                                           |                |                           |
| Peso aproximado                       | 16,5 Kg                                                                    | 12,5 Kg        | 21 Kg                     |
| Dimensiones (Largo x ancho x alto) cm | 45 x 27 x 15,5                                                             | 32 x 23 x 15,5 | 45 x 27 x 15,5            |
| Tipo de salida                        | 4 Tomas NEMA 5 -15R con polo a tierra + Regleta de potencia                |                |                           |



## OTROS MODELOS

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS             | <b>EV 6000</b><br>CODIGO: <b>RM02060</b>                                   |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Voltaje de entrada                    | 90 - 145 VAC                                                               |
| Voltaje de salida                     | 115 VAC +/- 6% (108 - 122)                                                 |
| Potencia                              | 6000VA/6000W                                                               |
| Corriente máxima                      | 52,1 A                                                                     |
| Taps de conmutación                   | 4                                                                          |
| Protección de cortocircuito           | Breaker 63A                                                                |
| Supresor de picos                     | Varistor 150 V - 108 J                                                     |
| Elemento de conmutación               | Relés                                                                      |
| Bobina ecualizada                     | No aplica                                                                  |
| Tiempo de conmutación                 | 1 Ciclo                                                                    |
| Señalización                          | Protegido - Red Eléctrica - Circuito de señalización de voltaje de entrada |
| Controlador electrónico               | Microcontrolador                                                           |
| Peso aproximado                       | 16,5 Kg                                                                    |
| Dimensiones (Largo x ancho x alto) cm | 35 x 27 x 17,5                                                             |
| Tipo de salida                        | 4 Tomas NEMA 5-15R regulados con polo a tierra + Regleta de Potencia       |

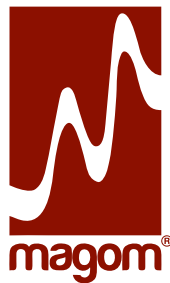
## DIAGRAMA DE CONEXIÓN TRASERA



**\*Equipos con Potencia Real ( Factor de Potencia = 1)**

### Tecnología de Bobina Ecualizada (BE)

La tecnología de los reguladores de voltaje con bobina ecualizada, entregan la protección ideal para los equipos más sensibles a los cambios de voltaje y ruido eléctrico a través de un esquema de regulación más eficiente y limpio.



## UPS

UPS INTERACTIVAS

## APLICACIONES

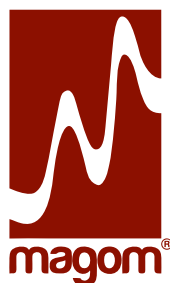
- Equipos de computo
- Estaciones de trabajo y periféricos
- Cajas registradoras, modem's, fax, teléfonos y equipos de oficina en general
- CCTV (Circuitos cerrados de televisión)
- Demás equipos que no superen su capacidad de carga

## CARACTERÍSTICAS

- Regulador automático de voltaje incorporado (AVR) que permite la protección contra altos y bajos voltajes.
- Amplio rango de tensión de entrada.
- Arranque en frío. (Permite en funcionamiento de la UPS sin estar conectada a la red eléctrica).
- Supresor de picos y filtro de ruido incorporado.
- Alarmas audibles de sobrecarga, batería baja y modo Back Up.
- Protección contra cortocircuito, sobrecarga y batería baja.
- Indicadores LED (Potencias desde 500 VA hasta 2000VA).
- Pantalla LCD Modelo MG3000).
- Alto índice de compatibilidad electromagnética, no genera interferencias a la carga.
- Gestión de batería inteligente, sistema automático de carga de batería incluso con la UPS apagada.
- Compatibles para funcionar con plantas eléctricas.
- Conexión USB para monitoreo, incluye software.
- Diseño compacto.

UPS





### MG - 500

CODIGO: RM05005

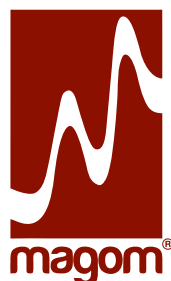
### MG - 1200

CODIGO: RM05012

|                                       | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS         |  |  |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ENTRADA                               | Potencia                          | 500 VA/ 300W                                                                       | 1200VA / 720W                                                                       |
|                                       | Voltaje                           | 120 VAC                                                                            |                                                                                     |
|                                       | Rango de entrada                  | 90-150 VAC                                                                         |                                                                                     |
|                                       | Frecuencia de operación           | 50/60 Hz +/- 10%                                                                   |                                                                                     |
| SALIDA                                | Voltaje de salida en modo AC      | 120VAC +5% - 14%                                                                   |                                                                                     |
|                                       | Voltaje de salida en modo BACK-UP | 120 VAC +/- 5%                                                                     |                                                                                     |
|                                       | Frecuencia                        | 50/60 Hz +/- 1% (Modo Back-Up)                                                     |                                                                                     |
|                                       | Forma de onda                     | Seno (Modo AC) - Senoidal modificada (Modo Back-Up)                                |                                                                                     |
|                                       | Tiempo de conmutación             | <10ms                                                                              |                                                                                     |
| PROTECCIÓN                            | Tomas                             | 4 X 5 - 15R                                                                        | 6 x 15 - 15R                                                                        |
|                                       | Sobrecarga                        | Fusible 7A                                                                         | Fusible 10A                                                                         |
|                                       | Voz y datos                       | RJ45                                                                               |                                                                                     |
| BATERÍAS                              | Tipo                              | 1X12 VDC 4,5 Ah                                                                    | 2X12 VDC 7,0 Ah                                                                     |
|                                       | Autonomía                         | Aproximadamente 7 minutos a carga completa                                         |                                                                                     |
| Alarmas                               |                                   | Modo Inversor - Batería Baja - Sobrecarga                                          |                                                                                     |
| Comunicación                          |                                   | No                                                                                 | USB                                                                                 |
| Indicadores                           |                                   | Led (Encendido - Carga Batería - Modo Inversor)                                    |                                                                                     |
| Humedad                               |                                   | 20% - 90% 0 - 40°C (Sin condensación)                                              |                                                                                     |
| Temperatura de operación              |                                   | 0 - 40°C                                                                           |                                                                                     |
| Ruido                                 |                                   | <45 dB (1 mt)                                                                      |                                                                                     |
| Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) mm |                                   | 280 x 100 x 140                                                                    | 345 x 140 x 170                                                                     |
| Peso neto (Kg)                        |                                   | 3.7 Kg                                                                             | 8,6 Kg                                                                              |

## VISTA TRASERA





### MG - 2000

CODIGO: **RM05020**



### MG - 3000

CODIGO: **RM05030**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ENTRADA

Potencia

2000VA / 1200W

3000VA / 2400W

Voltaje

120 VAC

Rango de entrada

90-150 VAC

Frecuencia de operación

50/60 Hz +/-10%

### SALIDA

Voltaje de salida en modo AC

120VAC +5% - 14%

120VAC +/- 10%

Voltaje de salida en modo BACK-UP

120 VAC +/- 5%

Frecuencia

50/60 Hz +/-1% (Modo Back-Up)

Forma de onda

Seno (Modo AC) - Senoidal modificada (Modo Back-Up)

Senoidal Pura

Tiempo de conmutación

<10ms

Tomas

6X15 - 15R

8X15 - 15R

### PROTECCIÓN

Sobrecarga

Fusible 15A

Fusible 20A

Voz y datos

RJ 45

### BATERÍAS

Tipo

2X12 VDC 9.0 Ah

4X12 VDC 9.0 Ah

Autonomía

Aproximadamente 7 minutos a carga completa

Alarmas

Modo Inversor - Batería Baja - Sobrecarga

Comunicación

USB

Indicadores

Led (Encendido - Carga Batería - Modo Inversor)

LCD

Humedad

20% - 90% 0 - 40°C (Sin condensación)

temperatura de operación

0 - 40°C

Ruido

<45 dB (1 mt)

Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) mm

380 x 125 x 220

335 x 190 x 470

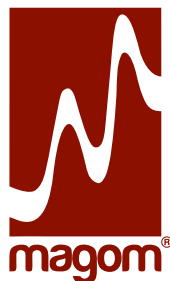
Peso neto (Kg)

14,8 Kg

30,5 Kg



# UPS



## UPS ON LINE

### CARACTERÍSTICAS

- Tecnología de alta frecuencia y doble conversión On - line.
- Amplio rango de tensión de entrada.
- Protección contra corto circuito, sobrecarga.
- Bypass manual.
- Tecnología de control digital.
- Onda senoidal pura con THD menor al 3%.
- Avanzado sistema de gestión de baterías.
- Sistema automático de carga de baterías incluso con la UPS apagada.
- Sistema de auto - diagnóstico al encendido de la UPS.
- Apagado y reinicio programable.
- Arranque en frío. (Permite el encendido de la UPS sin estar conectada a la red eléctrica).
- Sistema de alarmas audibles y reporte de fallas en pantalla y PC.
- Conexión opcional de banco de baterías externo.
- Conexión USB para monitoreo, incluye software.
- Filtro de ruido EMI/RFI.
- Pantalla LCD.

### APLICACIONES

- Redes eléctricas reguladas
- Servidores
- Datacenter's
- Equipos de transmisión
- Equipos médicos
- Plotter's industriales y demás equipos de impresión
- Otros equipos que no excedan su capacidad de carga.

THD <3%.

Control automático del sistema de refrigeración

Eficiencia > 98%

Regulación de voltaje a la salida < 1%

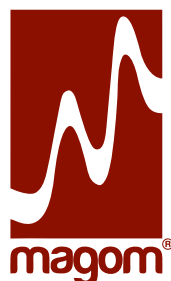
Factor de potencia a la salida 0,9 (MG0-3KVA)

0,9 (MG0-6KVA, MG0-10KVA)

Protección contra descargas atmosféricas y  
sobretensiones (1050 Joules)

Avanzado sistema de control de factor de potencia PFC

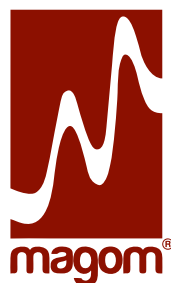




**MGO-1KVA**  
CODIGO: **RM05210**



|            | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS             |                                                                                                                                                                       |
|------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENTRADA    | Potencia                              | 1KVA/900W                                                                                                                                                             |
|            | Voltaje                               | 120 VAC (Fase + Neutro + Tierra)                                                                                                                                      |
|            | Rango de entrada                      | 55 ~ 145 ± 5 VAC (60% de carga)<br>65 ~ 145 ± 5 VAC (70% de carga)<br>75 ~ 145 ± 5 VAC (80% de carga)<br>85 ~ 145 ± 5 VAC (100% de carga)                             |
|            | Frecuencia de operación               | 50/60 Hz (Detección automática)                                                                                                                                       |
|            | Rango de frecuencia de operación      | 45-55Hz +/- 0.5% (50Hz) - 55-65Hz +/- 0.5% (60Hz)                                                                                                                     |
|            | Factor de potencia                    | ≥98%                                                                                                                                                                  |
|            | THD                                   | < 6%                                                                                                                                                                  |
|            | THD                                   | < 6%                                                                                                                                                                  |
| BYPASS     | Rango de voltaje                      | 95 ~ 135 ± 5 VAC                                                                                                                                                      |
| SALIDA     | Voltaje de salida                     | 100/110/115/120/127 VAC Ajustes disponibles                                                                                                                           |
|            | Transformador de aislamiento          | No                                                                                                                                                                    |
|            | Factor de potencia                    | 0,9                                                                                                                                                                   |
|            | Frecuencia                            | 50 Hz/ 60 Hz (Modo AC) - 50/60 ± 0.2 Hz (Modo Batería)                                                                                                                |
|            | Distorsión armónica total             | < 3% (Carga Lineal); <5% (Carga No Lineal)                                                                                                                            |
|            | Capacidad de sobrecarga del inversor  | 105% ~ 150%: Transfiere la carga a modo bypass después de 30 seg<br>>150%: Transfiere la carga después de 300ms.<br>La señal de alarma se activa en ambas situaciones |
|            | Factor de cresta                      | 3:01                                                                                                                                                                  |
|            | Forma de onda                         | Senoidal pura                                                                                                                                                         |
|            | Tiempo de conmutación                 | 0 ms                                                                                                                                                                  |
|            | Tomas                                 | (3 X 5-15R)                                                                                                                                                           |
| PROTECCIÓN | Protecciones                          | Temperatura, ventiladores, cortocircuito a la salida, sobrecarga, descarga de la batería                                                                              |
|            | Voz y datos                           | RJ 45                                                                                                                                                                 |
| BATERÍAS   | Tipo                                  | Selladas libres de mantenimiento                                                                                                                                      |
|            | Cantidad                              | 2 X 12 VDC 9,0 Ah                                                                                                                                                     |
|            | Autonomía                             | 5 ~15 Minutos dependiendo de la carga                                                                                                                                 |
|            | Corriente de carga                    | 1A                                                                                                                                                                    |
|            | Alarmas                               | Modo Batería - Batería Baja - Sobrecarga                                                                                                                              |
|            | Comunicación                          | USB                                                                                                                                                                   |
|            | Indicadores                           | LCD                                                                                                                                                                   |
|            | Humedad                               | 20% - 90% 0 - 40°C (Sin condensación)                                                                                                                                 |
|            | Temperatura de operación              | 0 - 40 °C                                                                                                                                                             |
|            | Ruido                                 | < 50 dB                                                                                                                                                               |
|            | Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) mm | 357 X 144 X 215                                                                                                                                                       |
|            | Peso neto                             | 10,1 Kg                                                                                                                                                               |



## MGO-3KVA

CODIGO: **RM05030**



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### ENTRADA

|                                  |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potencia                         | 3KV                                                                                                                                       |
| Voltaje                          | 120 VAC (Fase + Neutro + Tierra)                                                                                                          |
| Rango de entrada                 | 55 ~ 145 ± 5 VAC (60% de carga)<br>65 ~ 145 ± 5 VAC (70% de carga)<br>75 ~ 145 ± 5 VAC (80% de carga)<br>85 ~ 145 ± 5 VAC (100% de carga) |
| Frecuencia de operación          | 50/60 Hz (Detección automática)                                                                                                           |
| Rango de frecuencia de operación | 45-55Hz +/- 0.5% (50Hz) - 55-65Hz +/- 0.5% (60Hz)                                                                                         |
| Factor de potencia               | ≥98%                                                                                                                                      |
| THD                              | < 6%                                                                                                                                      |

#### BYPASS

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Rango de voltaje  | 95~135 +/- 5 VAC                            |
| Voltaje de salida | 100/110/115/120/127 VAC Ajustes disponibles |

#### SALIDA

|                                      |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Transformador de aislamiento         | No                                                                                                                                                                    |
| Factor de potencia                   | 0,9                                                                                                                                                                   |
| Frecuencia                           | 50 Hz / 60 Hz (Modo AC)- 50/60 +/- 0,2 Hz (Modo Batería)                                                                                                              |
| Distorsión armónica total            | <3% (Carga Lineal); <5% (Carga No Lineal)                                                                                                                             |
| Capacidad de sobrecarga del inversor | 105% ~ 150%: Transfiere la carga a modo bypass después de 30 seg<br>>150%: Transfiere la carga después de 300ms.<br>La señal de alarma se activa en ambas situaciones |
| Factor de cresta                     | 3:01                                                                                                                                                                  |
| Forma de onda                        | Senoidal pura                                                                                                                                                         |
| Tiempo de conmutación                | 0 ms                                                                                                                                                                  |
| Tomas                                | (8 x 5-15R) + Regleta de potencia                                                                                                                                     |
| Eficiencia                           | ≥90% (Modo AC); 87% (Modo Batería); 94% (Modo ECO)                                                                                                                    |

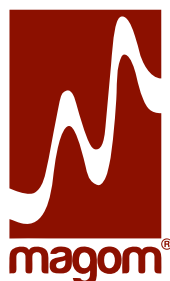
#### PROTECCIÓN

|              |                                                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protecciones | Temperatura, ventiladores, corto circuito a la salida, sobrecarga, descarga de la batería |
| Voz y datos  | RJ 45                                                                                     |

#### BATERÍAS

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Tipo               | Selladas libres de mantenimiento     |
| Cantidad           | 6 X 12 VDC 9,0 Ah                    |
| Autonomía          | 5~15 Minutos dependiendo de la carga |
| Corriente de carga | 1A                                   |

|                                       |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Alarmas                               | Modo Batería - Batería Baja - Sobrecarga |
| Comunicación                          | USB                                      |
| Indicadores                           | LCD - LED                                |
| Humedad                               | 20% - 90% 0 - 40°C (Sin condensación)    |
| Temperatura de operación              | 0 - 40 °c                                |
| Ruido                                 | < 50 dB                                  |
| Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) mm | 452 X 190 X 341                          |
| Peso neto                             | 24 Kg                                    |



### MGO-2KVA

CODIGO: **RM05220**

### MGO-3KVA

CODIGO: **RM05230B**

### MGO-6KVA

CODIGO: **RM05260**

### MGO-10KVA

CODIGO: **RM05410**



2KVA/1800W

3KVA/2400W

6KVA/5400W

10KVA/9000W

208 / 220 / 230 / 240 VAC (Fase + Fase + Tierra)

220 VAC (Fase + Fase + Tierra)

110~176 VAC (reducción de potencia linealmente entre 50% y 100% de carga); 176~280 VAC (sin reducción); 280~300 VAC (reducción de potencia 50%)

115 - 295 ± 5 VAC (media carga)  
145 - 295 ± 5 VAC (plena carga)

50/60 Hz (Detección automática)

40 - 70 Hz

45 - 55 Hz ± 0,5% (50Hz); 55 - 65 Hz ± 0,5% (60Hz)

≥99%

< 6%

< 5%

-34V~+32V

-34V ~ +32V

208 / 220 / 230 / 240 VAC Ajustes disponibles

208/210/220/230/240 VAC Ajustes disponibles

No

Si

0,9

50 Hz/ 60 Hz (Modo AC) - 50/60 ± 0,2 Hz (Modo Batería)

< 3% (Carga Lineal); <5% (Carga No Lineal)

< 3% (Carga Lineal); <5% (Carga No Lineal)

105% 150%: Transfiere la carga a modo bypass después de 30 seg >150%: Transfiere la carga después de 300ms.  
La señal de alarma se activa en ambas situaciones

3:01

Senoidal pura

0 ms

(8 X 5-15R)

Regleta de potencia

90% (Modo AC); 87% (Modo Batería); 94% (Modo ECO)

92% (Modo AC); 90% (Modo Batería); 98% (Modo ECO)

Temperatura, ventiladores, cortocircuito a la salida, sobrecarga, descarga de la batería

RJ 45

NA

Selladas libres de mantenimiento

4 X 12 VDC 9,0 Ah

6 X 12 VDC 9,0 Ah

16 X 12 VDC 9,0 Ah

5 ~15 Minutos dependiendo de la carga

1A

Modo batería - Batería Baja - Sobrecarga

USB

LCD

LCD / LED

20% - 90% 0 - 40°C (Sin condensación)

20% - 90% 0 - 40°C (Sin condensación)

0 ~ 40 °C

0 - 40 °C

< 50 dB

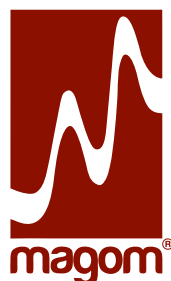
418 X 191 X 332

650 X 262 X 735

18 Kg

22,5 Kg

80 Kg



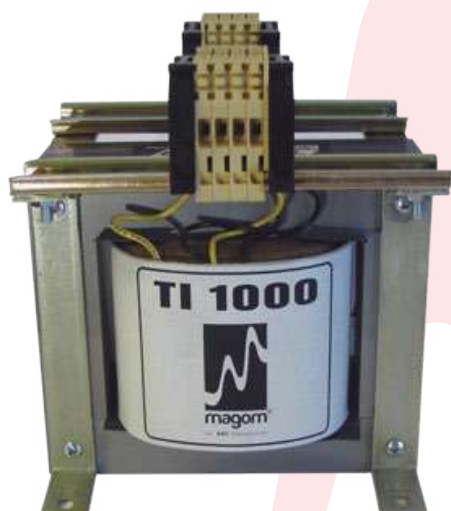
## TRANSFORMADORES INDUSTRIALES. DE CONTROL

## CARACTERÍSTICAS

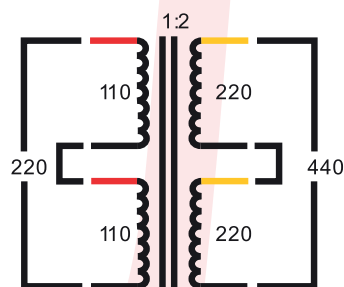
- Amplio rango de potencia: desde 50 VA hasta 12 KVA en transformadores monofásicos.
- Diseños especiales bajo especificaciones del cliente.
- El diseño del transformador permite una fácil conexión para diferentes voltajes de entrada y salida: (110/440 - 440/110) (110/220 - 220/110) (220/440 - 440/220).

## APLICACIONES

- Tableros de control
- Instalación de maquinas a 440 VAC.
- Aplicaciones que requieran conversión de voltaje de 110,



TI 1000



| MODELO  | POTENCIA | CONEXIONES | DIMENSIONES (cm)<br>FRENTE x FONDO x ALTO | PESO<br>APROXIMADO | CÓDIGO  |
|---------|----------|------------|-------------------------------------------|--------------------|---------|
| TI 50   | 50 VA    | REGLETA    | 9,5 x 7,5 x 6                             | 1,1 kg             | RM06005 |
| TI 100  | 100 VA   | REGLETA    | 9,5 x 7,5 x 6                             | 1,2 kg             | RM06010 |
| TI 150  | 150 VA   | REGLETA    | 9,5 x 7,5 x 10                            | 1,9 kg             | RM06015 |
| TI 200  | 200 VA   | REGLETA    | 9,5 x 8 x 10                              | 2,3 kg             | RM06020 |
| TI 300  | 300 VA   | REGLETA    | 11,5 x 7,5 x 11,5                         | 2,5 kg             | RM06030 |
| TI 400  | 400 VA   | REGLETA    | 11,5 x 9 x 11,5                           | 3,6 kg             | RM06040 |
| TI 500  | 500 VA   | REGLETA    | 11,5 x 9,5 x 11,5                         | 4 kg               | RM06050 |
| TI 750  | 750 VA   | REGLETA    | 15 x 9,5 x 14,5                           | 5,8 kg             | RM06075 |
| TI 1000 | 1000 VA  | RIEL DIN   | 15 x 11,5 x 14,5                          | 6,6 kg             | RM06100 |



**magom**®  
by **ASC** Electrónica

**TELEVISOR LED**

**CONSUMO  
POTENCIA (W)**

**TELEVISOR LCD/PLASMA**

**PC DE ESCRITORIO +  
IMPRESORA (NO LASER)**

## PC PORTATIL

## IMPRESORA LASER

## TEATRO EN CASA

5,1 CANALES  
2,1 CANALES

**CCTV/2.5W\* CAMARA**

8 CANALES  
16 CANALES  
32 CANALES

## FOTOCOPIADORA

## HORNO MICROONDAS

## LAVADORA

30 LIBRAS  
15 LIBRAS

## LAVADORA+SECADORA

## SECADORA

**NEVERA**

125 LITROS  
325 LITROS  
625 LITROS

**AIRE ACONDICIONADO /120AC**

9000 BTU  
12000 BTU

**AIRE ACONDICIONADO /220AC**

9000 BTU  
12000 BTU  
18000 BTU

| REGULADORES DE VOLTAJE |   |   |   |   |   |
|------------------------|---|---|---|---|---|
| POWER 4                | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| POWER 8                | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| POWER 1000             | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| EV 1000E               | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| POWER 2000             |   |   |   |   |   |
| POWER 3000             |   |   |   |   |   |
|                        |   |   |   |   |   |
| UPS MG 500             | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| UPS MG 1200            |   |   |   |   |   |
|                        |   |   |   |   |   |
| SMART VOLT             | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| PV R/A 220 15A         |   |   |   |   |   |