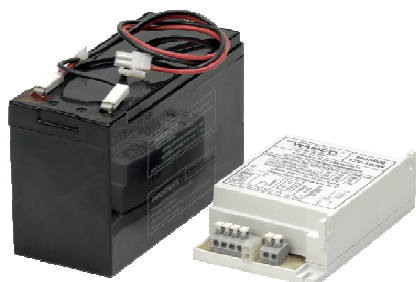
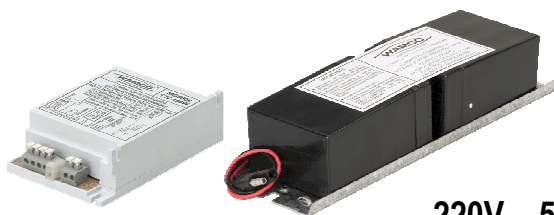


HWP5006



HWP5006/8 - HWP5006/4



220V – 50/60Hz

IEC 61347-1
IEC 61347-2-11

SISTEMA AUTONOMO PERMANENTE PARA LAMPARAS DE 12Vcc - 100W máximo

- Para usar con lámparas led o halógenas de 12Vcc u otros dispositivos que funcionen con 12Vcc, por ejemplo luminarias Led (CLN0112, MHL300), luminaria fluorescente (CWN0812), señalizadores de escape Led (DALU, DLP ó DLPC) ó fluorescentes (DHN), Balastos electrónicos para lámparas rectas fluorescentes (BX58P, BX58NP) relay, sirena de alarma, intercomunicadores, centrales telefónicas etc.
- El equipo se compone de un **módulo electrónico** (MG5006) y uno ó dos conjuntos de **baterías** de plomo ácido selladas (GD12017 ó GD1207) según modelo.
- Apto para instalar sobre cielorraso suspendido para alimentar los spots con lámparas led o halógenas de 12V (100W máximo). Ver tabla de Autonomía.
- Puede ser utilizado para sistemas de alumbrado permanente y no permanente.
- **Alumbrado No Permanente:** La lámpara se conecta directamente a las borneras de salida del módulo electrónico. En caso de tratarse de un dispositivo de 12Vcc, respetar polaridad.
- **Alumbrado Permanente:** En caso de utilizar un transformador o fuente de alimentación de 220V / 12V (no provisto), la potencia será como mínimo igual a la de las lámparas o dispositivos a utilizar. El transformador o fuente de alimentación se conectará a la línea de 220V y al módulo electrónico.

| Consumo 12V (W) | AUTONOMIA | | |
|-----------------|----------------------------------|------------|-------------|
| | Tiempo de servicio en emergencia | | |
| | HWP5006 | HWP5006/4 | HWP5006/8 |
| 20 | 180 minutos | 90 minutos | 180 minutos |
| 50 | 60 minutos | 30 minutos | 60 minutos |
| 100 | 25 minutos | 10 minutos | 25 minutos |

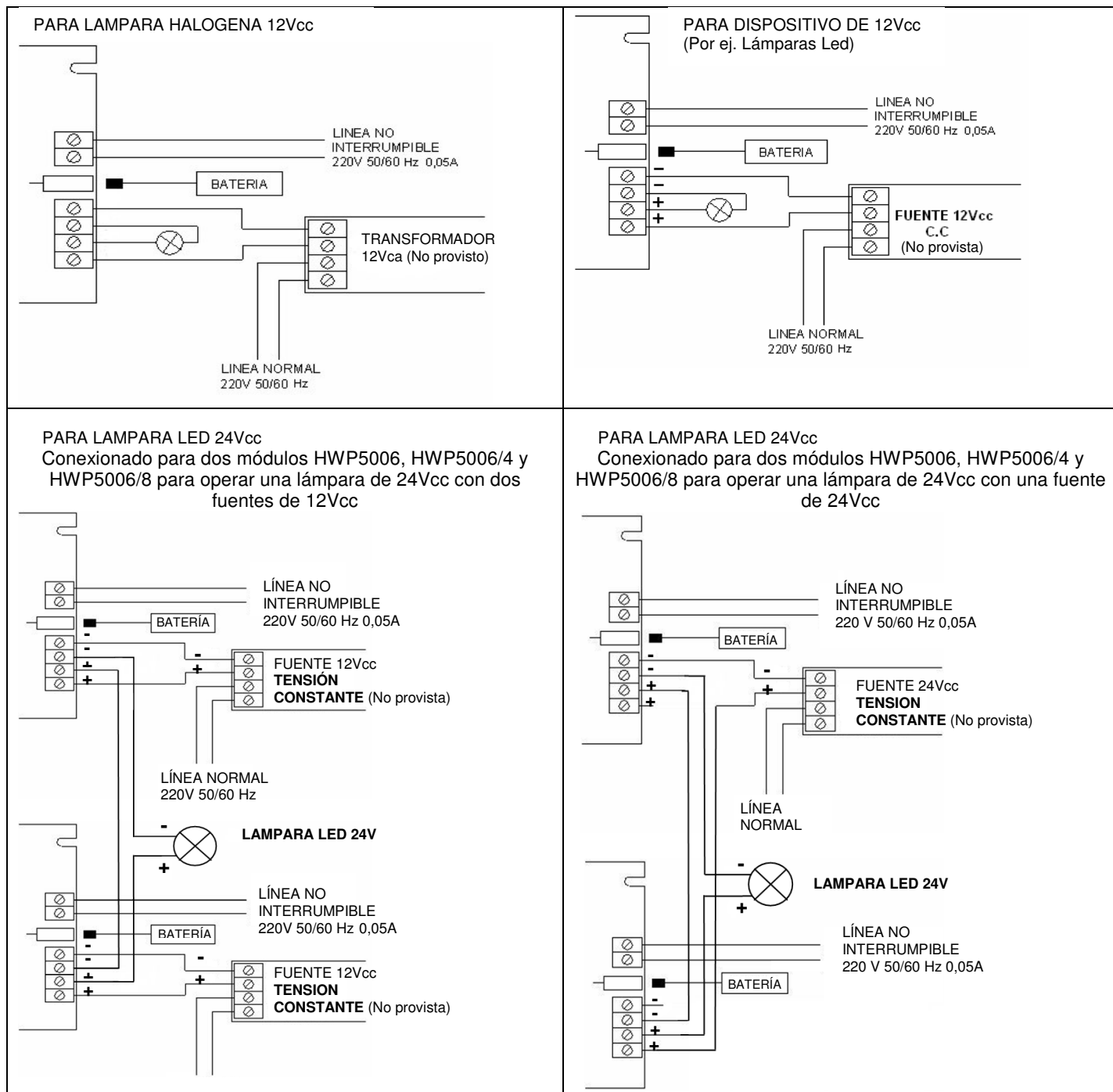
| Composición del conjunto | Módulo Electrónico MG5006 | Batería GD12017 | Batería GD1207 | Peso total (kg) |
|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| HWP5006/8 (1 MG5006 + 2 GD12017) | 1 Unidad | 2 Unidades | - | 3,99 |
| HWP5006/4 (1 MG5006 + 1 GD12017) | 1 Unidad | 1 Unidad | - | 2,19 |
| HWP5006 (1 MG5006 + 1 GD1207) | 1 Unidad | - | 1 Unidad | 3,19 |
| Peso Unitario (Kg) | 0,39 | 1,8 | 2,80 | - |
| Código Wamco | - | 849048 | 849049 | - |
| Tipo | - | Pb-Ac 2 unid. de 6V – 4,5Ah | Pb-Ac 1 unid. de 12V – 7Ah | - |
| Certificado | (1) | (2) | (2) | - |

Certificados:

(1)  IEC 61347-1
IEC 61347-2-11

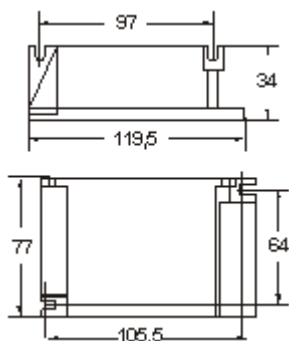
(2) No posee

Esquema de conexiones

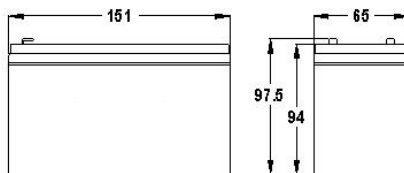


Dimensiones del módulo electrónico y de la batería (mm)

MODULO MG5006

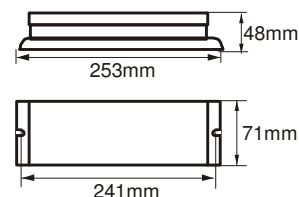


BATERIA GD1207



BATERIA GD1207

(Una o dos unidades) según modelo



INDUSTRIAS WAMCO S.A.I.C.

Cuenca 5121 C1419ABY - Buenos Aires ARGENTINA
 Tel: +5411 - 4574-0505 Fax: +5411 - 4574-5066
 e-mail: ventas@wamco.com.ar http://www.wamco.com.ar
 218.342.07 2/3



INSTALACION

- 1) Conecte los cables de la línea NO INTERRUMPIBLE en los bornes N y F del módulo.
- 2) Conecte el transformador o la fuente de alimentación externa (220V - 12V), de modo que la entrada de 220V se alimente de la línea NORMAL y la salida de 12V se conecte en los bornes 1 y 4 del módulo.
NOTA: Para conexión como NO PERMANENTE no colocar el transformador o la fuente de alimentación externa. La lámpara solo se encenderá ante un corte de energía. Para este tipo de conexión ignorar los puntos donde se menciona la línea NORMAL en PUESTA EN MARCHA y en PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO.
- 3) Conecte la/s lámpara/s en la bornera del módulo en los bornes 2 y 3. **PARA DISPOSITIVOS DE 12Vcc, OBSERVAR LA POLARIDAD.**
- 4) **LINEA NO INTERRUMPIBLE: Verificar que no se corte con la llave de encendido y apagado diario.**
Su corte diario o su ausencia en períodos prolongados dañan definitivamente la batería siendo **necesario su reemplazo. Los defectos de instalación no son cubiertos por la garantía.**

PUESTA EN MARCHA

- 1) Conectar la ficha de la batería.
- 2) Energizar la línea no interrumpible.
- 3) Energizar la línea normal. Las lámparas deberán encenderse.

PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO

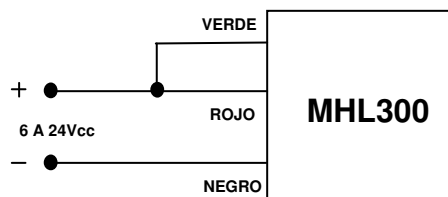
- 1) Cortar la línea normal: las lámparas deberán apagarse.
- 2) Cortar la línea no interrumpible: las lámparas se encenderán en emergencia (utilizando la batería).
- 3) Conectar nuevamente la línea no interrumpible: las lámparas se apagarán.

RUTINAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

- 1) Se recomienda realizar una vez por mes la prueba de funcionamiento.
- 2) Debe realizarse **cada 3 meses** la prueba de funcionamiento dejando actuar la emergencia por el tiempo de autonomía total dependiendo de la carga conectada en la salida. (Ver tabla de autonomía en Pag.1).
Esta rutina debe realizarse si no hubo cortes de energía 24 horas antes del ensayo. Esta prueba es importante para asegurar la vida útil de la batería.
Si el tiempo de autonomía es menor que el nominal, debe reemplazarse únicamente con batería WAMCO código 849.049 (Pb - Ac / 12V - 7Ah) ó código 849.048 (Pb - Ac / 6V - 4Ah).

CONEXIONADO DE LA LUMINARIA MHL300

La luminaria **MHL300** se provee, con una ficha de conexión polarizada para módulo **MG1006**.
Para utilizarla con el módulo **MG5006** cortar la ficha y conectar según el diagrama:



ATENCIÓN: PARA OBTENER MAXIMO RENDIMIENTO LUMÍNICO LA LUMINARIA NO DISPONE DE PROTECCION CONTRA INVERSIÓN POLARIDAD.

IMPORTANTE

- No interconecte las fichas de batería, mientras el equipo no esté instalado y la línea NO INTERRUMPIBLE no esté lista para ser energizada.
- Almacénese únicamente en ambientes secos a temperatura no superior a 25°C. En caso de almacenamiento prolongado la batería deberá ser sometida a recarga cada 6 meses. Si la temperatura de almacenamiento supera los 25°C la recarga debe efectuarse con más frecuencia.
- Consulte con fábrica sobre el procedimiento de recarga.

Símbolos utilizados en el mercado



Marca de conformidad Bureau Veritas



Marca de seguridad (Res. SIC y M 92/98 y 799/99)

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

INDUSTRIAS WAMCO S.A.I.C.

Cuenca 5121 C1419ABY - Buenos Aires ARGENTINA
Tel: +5411 - 4574-0505 Fax: +5411 - 4574-5066
e-mail: ventas@wamco.com.ar <http://www.wamco.com.ar>
218.342.07 3/3



Sistema de Gestión de la Calidad Certificado IRAM-ISO 9001:2008