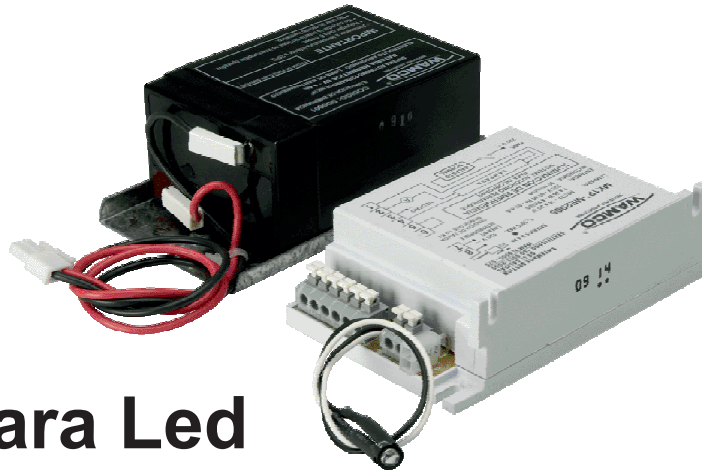


ILUMINACION DE EMERGENCIA



VISIÓN ARGENTINA, MEJÓN DE CALIDAD



MK1P[®] para Led

MK1PL601
MK1PL602
MK1PL603

IEC 61347-1

IEC 61347-2-13

220V - 50/60 Hz

Sistema Autónomo Permanente MK1P[®] para luminaria Led de 50 a 60V - 40W

PARA CONVERTIR LA LUMINARIA LED EXISTENTE O A INSTALAR EN LUZ DE EMERGENCIA
SIN MODIFICAR LA DECORACIÓN AMBIENTAL.

- La lámpara Led a la cual se conecta el sistema **MK1P[®]** enciende con el alumbrado normal y disminuye el flujo luminoso al 10% ante un corte de energía eléctrica en su red de alimentación.
- **LA LUMINARIA LED DEBE ALIMENTARSE EN EL RANGO DE 50 A 60V CON UNA POTENCIA DE 40W. EL EQUIPO SUMINISTRARÁ UNA CORRIENTE CONSTANTE DE 0,1A, DESARROLLANDO UNA POTENCIA MAXIMA DE 6W SOBRE LA LUMINARIA.**
- Se adosa fácilmente a la luminaria.
- **Indicador luminoso (LED ROJO)**
Permite visualizar, a través de su encendido, la presencia de línea no interrumpible.
- Está compuesto por un **Módulo electrónico** y una **Batería de plomo ácido**.
- **Módulo electrónico:** detecta la falta de energía en la red o una importante caída de tensión conectando automática e instantáneamente la luminaria LED en modo emergencia a través de un convertidor de alta frecuencia y retornándola a su condición de funcionamiento original al restituirse las condiciones normales en la red.
- Un cargador de batería inteligente controlado por microprocesador como parte del módulo electrónico repone la energía consumida de aquella durante el funcionamiento en emergencia. Tiempo de recarga total: 24 horas.
- **Batería:** Pb-Ac, hermética, exenta de mantenimiento y larga vida útil, de electrolito absorbido y recombinación de gases.
- Autonomía: mínimo 3 horas.
- Alimentación: 220V ~ 50/60Hz. Consumo sobre red bajo la condición de batería en carga: 0,1 A máximo.
- Por la calidad de su batería y especial diseño de los módulos electrónicos los equipos **WAMCO MK1P[®]** aseguran un servicio por varios años en condiciones de uso normales.
- Para uso permanente el equipo MK1P[®] para Led debe agregarse al driver para uso normal en 220V - 50/60Hz. **(No provisto por WAMCO).**

RECOMENDACIONES PARA UNA CORRECTA INSTALACION

Cada equipo incluye una **hoja de instrucciones** para su instalación cuya lectura es imprescindible para lograr un funcionamiento normal del sistema.

La batería y el módulo electrónico, llevan fichas polarizadas para su interconexión, la que no debe efectuarse antes de haber realizado todos los pasos indicados en la hoja de instrucciones y luego de haber verificado que están correctamente instalados y con tensión en la red.

La batería no debe transportarse ni almacenarse enchufada al módulo. En caso de almacenamiento, su ficha polarizada debe estar desconectada; el almacenamiento debe hacerse en recintos donde la temperatura no supere los 25 °C. En caso de mantenerse en tal estado por tiempo superior a 6 meses deberá procederse a la recarga antes de su utilización consultando a fábrica sobre el procedimiento a seguir.

La batería debe instalarse, en la zona de menor temperatura: en ningún caso ésta deberá sobrepasar 40°C. No debe instalarse en artefactos herméticos.

A la luminaria deben llegar dos líneas separadas, de 220V, con sus respectivos fase y neutro perfectamente identificados, **ORIGINADAS EN LA MISMA FASE.**

Una de las líneas deberá ser **NO INTERRUPTIBLE** (no deberá cortarse nunca) y la utilizará el equipo para cargar la batería y para detectar el corte de energía. La otra línea se utilizará para el encendido y apagado diario.

Ambas líneas deberán contar con sus respectivos elementos de protección.

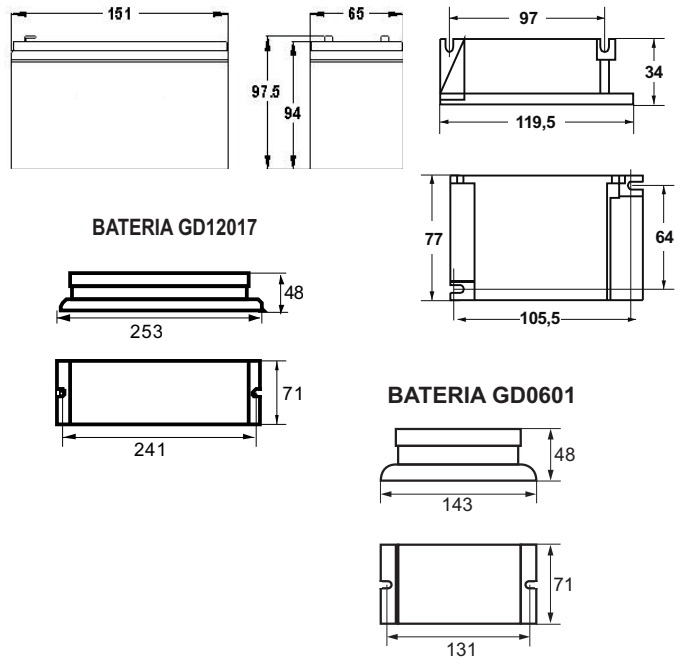
NOTA: una vez conectado el equipo a la línea no interruptible verificar que el LED rojo permanezca encendido indicando su correcta conexión.

La ausencia de **LÍNEA NO INTERRUPTIBLE** impedirá el funcionamiento correcto y normal del equipo originando un acelerado e irreversible deterioro de la batería.

DIMENSIONES DEL MODULO ELECTRONICO Y BATERIA (mm)

BATERIA GD1207

MODULO MELI601



Composición del conjunto	Módulo electrónico MELI601	Batería GD0601	Batería GD1207	Batería GD12017	Peso total conjunto (Kg)
MK1PL601 (MELI601+GD0601)	1 Unidad	1 Unidad	—	—	1,321
MK1PL602 (MELI601+GD12017)	1 Unidad	—	—	1 Unidad	2,094
MK1PL603 (MELI601+GD1207)	1 Unidad	—	1 Unidad	—	3,094
Código WAMCO	—	849048	849049	849048	—
Tipo de batería	—	Pb Ac 1 unidad de 6V 4Ah	Pb Ac 1 unidad de 12V 7Ah	Pb Ac 2 unidades de 6V 4Ah	—
Certificado	(En trámite)	(2)	(2)	(2)	—

(2) No requiere

AUTONOMIA

Equipos MK1PL (Módulo + Batería)

MK1PL601	3 Horas
MK1PL602	6 Horas
MK1PL603	10 Horas

WAMCO® y MK1P® son marcas registradas de INDUSTRIAS WAMCO S.A. Especificaciones técnicas sujetas a cambios 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

220237.01

