

La GYSFLASH 15.24 PL-E se beneficia de un diseño innovador totalmente dedicado a la recarga:

- baterías de servidumbre que se encuentran en los camiones, autobuses o la marina,
 - baterías de tracción (fregadoras o transpaletas...),
 - baterías para los medios de transporte vinculados a la electromovilidad (bicicletas / scooters eléctricos, carros de golf, etc.)
- Este cargador de 15 A integra dos curvas de carga para baterías de plomo y litio de 24 V garantizando la calidad y el respeto a la batería.

UNA TECNOLOGÍA DE ALTO RENDIMIENTO

- **Alto rendimiento**, ciclo de trabajo de 15 A a 100% (30°C) : el cargador guarda toda su potencia durante la fase de uso. La energía consumida se reduce de 15%.
- **Tecnología PFC** (Power Factor Correction), el uso de la red eléctrica se optimiza. La corriente absorbida es limpia y genera una economía de 22% comparado con un cargador estándar.

UNA CONCEPCIÓN ERGONÓMICA, ROBUSTA Y SILENCIOSA

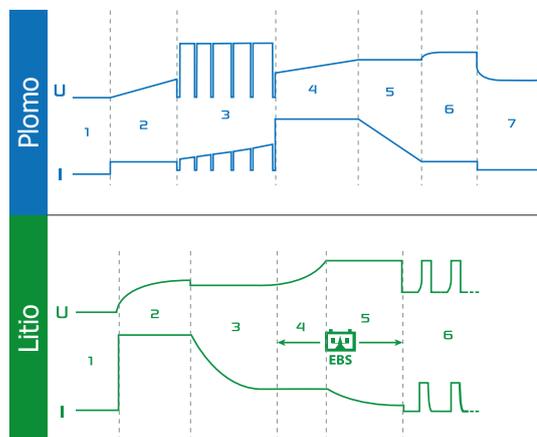
- **Tecnología Fanless** : ninguna ventilación exterior, cargador silencioso sin infiltración de polvo. La electrónica permanece protegida de cualquier contaminación exterior.
- **Carcasa de aluminio**, robusta y compacta. El cargador esta listo para los choques y la corrosión.
- Interfaz simple e intuitivo
- Montaje en pared vertical.

UNA CARGA OPTIMA Y RESPETUOSA DE LA BATERÍA

- Prolonga la vida y el rendimiento de las baterías de plomo (AGM, líquidas, etc.) y de litio (LiFePO4 y de iones de litio «estándar»: NMC, NCA, Li-PO, LCO, MCO, etc.).
- Compensa automáticamente las necesidades de consumo de los aparatos eléctricos.

• 6 modos de carga:

- Pb/líquido : para cargar baterías de plomo-líquido de 24 V de 30 Ah a 240 Ah.
- Pb/líquido de tracción: para cargar baterías de plomo-ácido de 24 V de 30 Ah a 240 Ah.
- Pb/AGM: para cargar baterías de plomo AGM de 24 V de 30 Ah a 240 Ah.
- Pb/AGM tracción: para cargar baterías de plomo de tracción AGM de 30 Ah a 240 Ah.
- LiFePO4: destinado a la carga de baterías de Litio-Hierro-Fosfato de 15 Ah a 240 Ah.
- Li-ion: para cargar baterías de iones de litio de 15 Ah a 240 Ah.



Curva de carga inteligente de plomo (líquido / AGM)

- Recuperación de pilas muy descargadas o sulfatadas (SOS Recovery)
- Vida útil optimizada gracias a la carga al 100%
- Mantenimiento seguro de la carga durante el almacenamiento invernal
- Protección total de la electrónica de a bordo y del usuario
- El modo de carga «Tracción» integra una etapa específica para las baterías de plomo-ácido de 24 V de tracción AGM / líquido.

Curva de carga litio protegiendo a las celdas

- Equilibrio perfecto de todas las celdas de la batería gracias a la tecnología única « EBS » (Equalizing Battery System). Una fase que toma en cuenta el sistema de gestión de la batería denominado « BMS » (Battery Management System)
- Mantenimiento de una carga adaptada con un re equilibrio regular
- Re activación de baterías entradas en protección siguiendo una descarga profunda gracias al sistema « UVP Wake UP » (Under Voltage Protection)

Entregado con :

- 2 bornes a atornillar
- Tapón de cableado

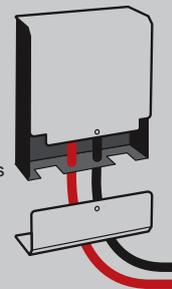


Se incluye el montaje vertical en la pared



OPEN
&
CONNECT

Ø 2.5 mm² max
Cables no incluidos



ULTRA PROTEGIDO

- **Protege la electrónica interna del vehículo:** protección contra los cortocircuitos, inversión de polaridad y sobrecarga. Sistema anti-chispas.
- **Ausencia de tensión** en salida si la batería no está conectada.
- **Sensor de temperatura interno** que evita el sobrecalentamiento de la electrónica interna.
- **Conforme a todas las normas europeas** en vigor al nivel de seguridad y compatibilidad electromagnética (CEM).
- **Señal de antiarranque** que indica al vehículo que el cargador está conectado a la red.

50 / 60 Hz	500 W	Icharge 15 A	24 V	Charge / Maintenance Pb 30 – 240 Ah LiFePO ₄ 15 < 240 Ah	0.5 Ah/month	Ondulation/ Ripple <100 mV Rms	Charging curve IU ₀ U	6 step	1,6 kg	30°C @100%	40°C @100%	50°C @100%	215 x 175 x 80 mm	SOS recovery	IP 20
220-240 V AC	500 W	15 A	24 V	Pb 30 – 240 Ah LiFePO ₄ 15 < 240 Ah	<0.5 Ah/month	<100 mV Rms	IU ₀ U	6 step	1,6	15A	13,5A	11,5 A	215 x 175 x 80	Automatic >2V	IP 20