



Hecho en Francia

Invest in the Future

www.gys.fr



# GYSFLASH 18.12 PL-E

Cargador para vehículos de ocio

V1 ES



El GYSFLASH 18.12 PL-E disfruta de una innovadora concepción exclusiva de GYS. Cada elemento del cargador esta dimensionado para responder a necesidades específicas de los vehículos de ocio.

## Una tecnología de alto rendimiento

El GYSFLASH 18.12PL-E esta concebido sobre la tecnología inverter a alto rendimiento ofreciendo resultados excepcionales. Su rendimiento de 91%, contra sólo 80% para un cargador convencional le permite dividir por 2 la perdida de energía durante la carga. Se traduce por una reducción de 15% de la energía consumida sobre la red eléctrica. Este cargador es tanto **económico** como **ecológico**.



+ Más ecológico

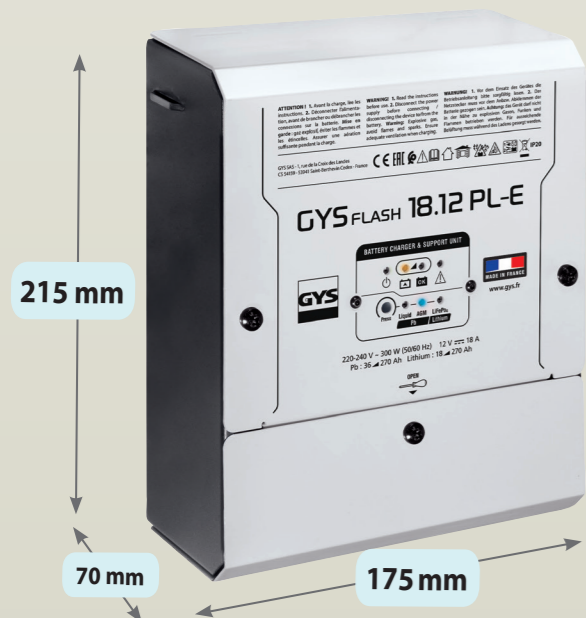
## Una concepción robusta y silenciosa

Gracias a su concepción única en aluminio sin rejillas de ventilación, el Gysflash 18.12 PL-E ofrece una garantía de solidez y robusteza, un mínimo de plástico para un respeto del medio ambiente. También es un producto silencioso contribuyendo a un entorno quieto en el vehículo.



+ Economía de energía de 15 %

## Características técnicas



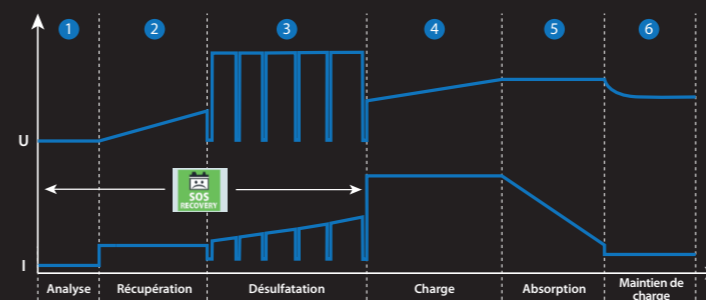
Referencia	025806	
Tensión de red eléctrica	~ 220-240 V 50 / 60 Hz	
Potencia	300 W	
Tensión de salida	12 V DC	
Corriente de salida		
I max	25°C @ 100 %	18 A
	40°C @ 100%	16 A
	50°C @ 100%	14 A
Capacidad de carga	18 à 270 Ah	
Dimensiones	215 x 175 x 70 mm	
Peso	1,3 kg	



## Una carga optima y respetuosa de la batería

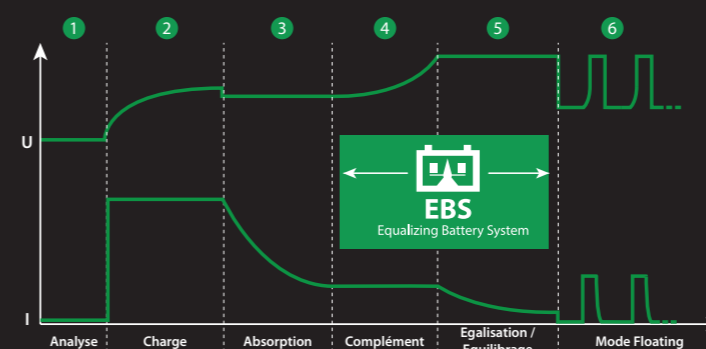
El GYSFLASH 18.12 PL-E tiene capacidad para responder a las necesidades de ayer y mañana. Este cargador es el resultado de una asociación entre GYS, aportando una **experiencia de varias docenas de años en el sector de la batería de plomo** y de **fabricantes líderes en la concepción de baterías de litio**. Asegura cargas de calidad y respetuosas de esta fuente de energía tan importante para el vehículo.

- + Una duración de vida de las baterías mejorada
- + Ambivalente y adaptado a todos los tipos de baterías (Plomo liquido, AGM litio LiFePO4)
- + Una energía siempre disponible
- + Compensación automática de aparatos eléctricos



### Curva de carga plomo (liquido / AGM) inteligente

- Recuperación de los elementos de la batería altamente descargadas o sulfatados (SOS Recovery)
- Mejora de la duración de vida gracias a una carga al 100 %
- Mantenimiento de carga durante el invierno en toda seguridad
- Protección total de la electrónica embarcada y del usuario



### Curva de carga litio cuidando 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)



## Un producto a la punta de las exigencias normativas



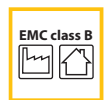
El GYSFLASH 18.12 PL posee un conjunto de dispositivos **que le protegen contra los cortocircuitos y la inversión de polaridad**. Dispone de un sistema anti chispas que evita las chispas cuando se conecta el cargador a la batería y tiene una doble aislamiento haciéndole compatible con la electrónica de los vehículos.



El GYSFLASH 18.12 PL-E esta **conforme a todas las normas europeas en vigor al nivel de la seguridad y de la compatibilidad electro-magnética**.



El GYSFLASH 18.12 PL-E integra un sensor de temperatura permitiendo adaptar su corriente con fin de **evitar cualquier sobre calentamiento de la electrónica interna**.



El respeto de la clase B electro-domestica limita, a un nivel razonable, la generación de parásitos en la red eléctrica, **borrando así las perturbaciones de los aparatos alrededor**.



Equipado de un PFC (Power Factor Correction), utiliza las ultimas tecnologías innovadoras de GYS permitiendo una absorción de corriente más limpia sobre la red eléctrica (**corriente absorbido reducido de 22%**).

### La experiencia GYS

Un equipo de ingenieros le acompaña en la evaluación de sus necesidades y le aporta respuestas adaptadas a sus proyectos. Nuestra misión, garantizarle un servicio de calidad y la proximidad de un grupo francés.

### Garantía individualizada

Los cargadores fueron concebidos y probados para entornos industriales y profesionales. Cuando compra su cargador GYSFLASH E a un representante GYS (importador o distribuidor), su garantía de 2 años esta inmediatamente activada.

### Actualizaciones y manuales


Para obtener mas informaciones sobre los GYSFLASH E, visiten [www.gys.fr](http://www.gys.fr)



**Catalogo Cargadores, Arrancadores y Mantenimiento de las baterías**  
Descubre nuestra gama completa.

Encuentre GYS en    

Fundado en 1964, GYS es un grupo familiar francés, con 700 colaboradores en el mundo. Con un centro de investigación líder, GYS es un actor importante en el diseño y fabricación de equipos de soldadura, cargadores de baterías y sistemas de reparación de carrocerías.

 **GYS France (HQ)**  
1, rue de la Croix des Landes  
53941 Saint-Berthevin  
Tél. : (+33) 2 43 01 23 60  
[www.gys.fr](http://www.gys.fr) / [contact@gys.fr](mailto:contact@gys.fr)