

Con una potencia de 20A, el GYSFLASH 20.12/24 PL es un cargador multi- tensión diseñado para recargar y mantener las baterías de 12V y 24V de Plomo (Gel, AGM, Líquido) y Litio-Hierro-Fosfato (LiFePO<sub>4</sub>). Posee 4 programas de carga inteligentes diferentes que garantizan el rendimiento de cada tecnología de batería.

## DOBLE TECNOLOGÍA: PLOMO Y LITIO

• **Alto rendimiento**, ciclo de trabajo de 20 A à 100 % (40°C).

• **4 modos de carga :**

|                           |  | Capacidad de carga |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Pb</b>                 | 12 V                                                                              | 15 Ah a 300 Ah     |
| Plomo                     | 24 V                                                                              | 15 Ah a 240 Ah     |
| <b>LiFePO<sub>4</sub></b> | 12 V                                                                              | 7 Ah a 300 Ah      |
| Litio-Hierro-Fosfato      | 24 V                                                                              | 7 Ah a 240 Ah      |

• **3 corrientes de carga:** 7A, 15A y 20A. Permite seleccionar la corriente de carga más adaptada a la tecnología y a la capacidad de la batería.

• **Mantenimiento de carga optimizado:** el cargador puede quedar conectado a la batería indefinidamente durante el invierno. Función «Auto Restart» en caso de interrupción de corriente con memorización de los ajustes.

• Carga de batería a partir de 2 V.

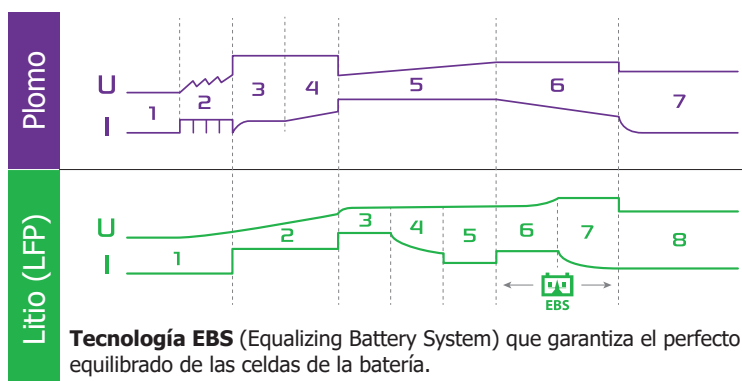


✓ START / STOP (EFB/AGM)

## CARGA 100% AUTOMÁTICA

• Prolonga la duración de vida y el rendimiento de las baterías de Plomo (gel, AGM, líquido, calcio, etc.) y Litio (LFP).

• **Sensor de temperatura del aire exterior**, para una carga óptima de la batería tanto en verano como en invierno. El cargador ajusta con precisión sus parámetros de carga en función de la temperatura ambiente.



Curva de carga específica en **7 etapas sin vigilancia**.

Curva de carga específica en **8 etapas sin vigilancia**.

**Función «UVP\* Wake up» :** permite reactivar una batería en protección tras una descarga profunda y de lanzar automáticamente la carga.

\*UVP : Under Voltage Protection

## ULTRA PROTEGIDO

• **Protege la electrónica interna del vehículo:** protección contra los cortocircuitos, inversión de polaridad y sobrecarga. Sistema anti-chispas.

• **Stand-by automático** si la batería está desconectada.

• **Sensor de temperatura interno** que evita el sobrecalentamiento de la electrónica interna.

• **Interfaz simple** para evitar las malas manipulaciones.

## ERGONOMÍA

• Diseño compacto, ligero y portátil.

• Conexión de las pinzas con conector rápido (Anderson).

• Fijación mural posible, sistema imantado opcional (ref. 026063).

Incluye:



Pinzas  
(1.9 m)

ref. 026094

|  |  | Icharge   |  |  |  | Ondulation/<br>Ripple | Charging<br>curve |  |  |  |  |  | IP             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 / 60 Hz                                                                        |                                                                                     |           | V                                                                                   | Charge / Maintenance                                                                |                                                                                     |                       |                   |                                                                                     | kg                                                                                  | mm                                                                                    | mm                                                                                    | SOS recovery                                                                          |                |                                                                                       |
| 220-240 V AC                                                                      | 480 W                                                                               | 7/15/20 A | 12 V                                                                                | 15 > 300 Ah (Pb)<br>7 > 300 Ah (LiFePO <sub>4</sub> )                               | <0.5 Ah /month                                                                      | <150 mV Rms           | IU <sub>0</sub> U | 7 step (Pb)<br>8 step (LiFePO <sub>4</sub> )                                        | 1.85                                                                                | 190 x 190<br>x 73                                                                     | 193 x 260<br>x 95                                                                     | Automatic<br>>2V                                                                      | IP 32<br>IP 31 | 1.9 m                                                                                 |
|                                                                                   |                                                                                     | 7/15 A    | 24 V                                                                                | 15 > 240 Ah (Pb)<br>7 > 240 Ah (LiFePO <sub>4</sub> )                               |                                                                                     |                       |                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |                |                                                                                       |