



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 (LiFePO4). 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
 Pb Plomo	12 V	15 Ah a 300 Ah
	24 V	15 Ah a 240 Ah
 LiFePO ₄ Litio-Hierro-Fosfato	12 V	7 Ah a 300 Ah
	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.

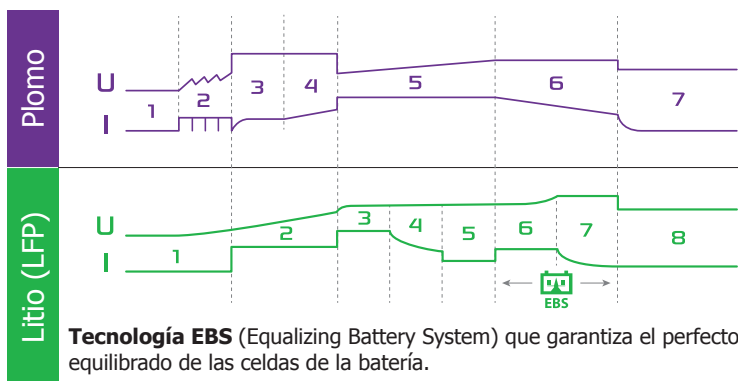
• Carga de batería a partir de 2 V.

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.



✓ START / STOP (EFB/AGM)



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

50 / 60 Hz	480 W	I _{charge}	V	Charge / Maintenance	Z _z	Ondulation/ Ripple	Charging curve	kg	mm	mm	SOS recovery	IP	1.9 m
220-240 V AC	480 W	7/15/20 A	12 V	15 > 300 Ah (Pb) 7 > 300 Ah (LiFePO4)	<0.5 Ah /month	<150 mV Rms	I _U U	1.85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	IP 43	1.9 m
		7/15 A	24 V	15 > 240 Ah (Pb) 7 > 240 Ah (LiFePO4)			7 step (Pb) 8 step (LiFePO4)						