

С мощност 20 A GYSFLASH 20.12/24 PL е многоволтово зарядно устройство, предназначено за зареждане на 12 V и 24 V оловно-киселинни батерии (гел, AGM, течни и др.) и литиево-железен фосфат (LFP / LiFePO₄). Той разполага с 4 различни интелигентни програми за зареждане, които гарантират производителността на всяка технология на батерията.

ДВОЙНА ТЕХНОЛОГИЯ: ОЛОВНО-КИСЕЛИННА И ЛИТИЕВА

• **Висока ефективност**, работен цикъл от 20 A при 100% (40°C).

• **4 режима на зареждане :**

		4 режима на зареждане
Pb Оловно-киселинен	12V	15 Ah до 300 Ah
	24V	15 Ah до 240 Ah
LiFePO₄ Литиево-железен фосфат	12V	7 Ah до 300 Ah
	24V	7 Ah до 240 Ah

• **3 тока на зареждане:** 7 A, 15 A и 20 A. Позволява да изберете тока на зареждане, който е най-подходящ за технологията и капацитета на батерията.

• Оптимизирано поддържащо зареждане, зарядното устройство може да остане включено в мрежата за неопределено време през зимата, за да поддържа състоянието на акумулатора. Функцията "Автоматичен рестарт" означава, че зарядното устройство запомня настройките и се рестартира автоматично в случай на прекъсване на електрозахранването.

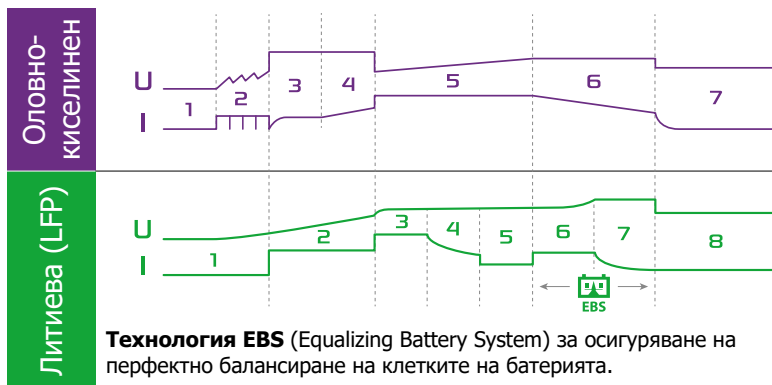
• Зареждане на акумулатор от 2 V.

100% АВТОМАТИЧНО ЗАРЕЖДАНЕ

• Удължава живота и производителността на оловни (гел, AGM, течни, калциеви и др.) и литиеви (LFP) батерии.
• **Външен температурен сензор**, за оптимално зареждане на батерията, независимо дали е лято или зима. Зарядното устройство регулира параметрите си за зареждане в зависимост от температурата на околната среда.



✓ START / STOP (EFB/AGM)



Специфична 7-степенна крива на зареждане за всяка технология на батерията. Може да бъде безопасно оставена свързана без надзор.

Специфична крива на зареждане в 8 стъпки без надзор.

Функция "UVP* Wake up": реактивира батерията в защита след дълбок разряд и автоматично стартира зареждането.

*UVP : Защита от понижено напрежение

БЕЗОПАСНОСТ

- **Защита на бордовата електроника на автомобила:** защита срещу късо съединение, смяна на полярността и презареждане. Система за предотвратяване на искрене.
- **Автоматичен режим на готовност**, ако акумулаторът е изключен.
- **Вграден температурен сензор** за предотвратяване на прегряването на вътрешната електроника.
- **Опростен интерфейс** за предотвратяване на грешки на потребителя.

ЕРГНОМИКА

- Компактен дизайн, лек и преносим.
- Свързване на скобите с бърз конектор (Anderson).
- Може да се монтира на стена, като опция се предлага магнитна система (реф. № 026063).



Доставя се с:



Скоби (1,9 м)

реф. 026094

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