

GYSFLASH 15.24 PL-E се възползва от иновативен дизайн, изцяло посветен на зареждането:

- **сервизни батерии, открити в тежкотоварни автомобили, автобуси или флота,**
 - **тягови батерии** (подочистач или палетна количка...)
 - **батерии за транспортни средства, свързани с електромобилност** (електрически велосипеди/скутери, колички за голф...)
- Това 15 A зарядно устройство интегрира две криви на зареждане за 24 V оловни и литиеви батерии, гарантиращи качество и уважение към батерията.**

ТЕХНОЛОГИЯ С ВИСОКА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ

- **Висока ефективност**, работен цикъл от 15 A при 100% (30°C): зарядното устройство запазва цялата си мощност по време на фазата на използване. Консумацията на енергия е намалена с 15%.
- С технологията PFC (Коригиране на фактора на мощността) електрическата мрежа се използва по-добре. Погълнатият ток е по-чист и генерира спестяване от 22% в сравнение със стандартно зарядно устройство.

ДИЗАЙНЪТ Е ЕРГОНОМИЧЕН, ЗДРАВ И ТИХ

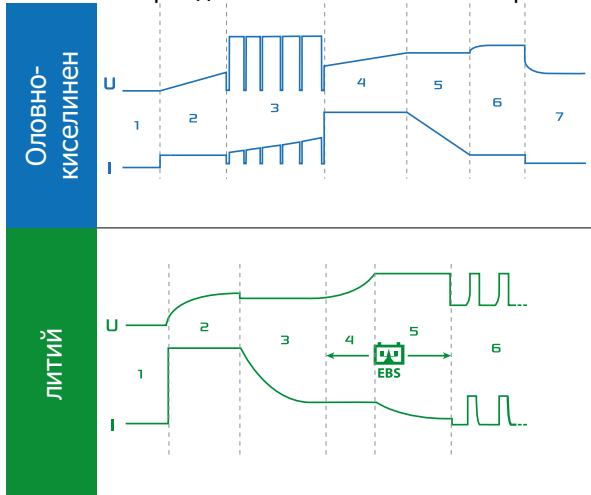
- **Технология без вентилатор:** без външна вентилация, тихо зарядно без проникване на прах. Това гарантира, че електрониката остава защитена от всякакви външни замърсявания.
- **Здрав и компактен** алуминиев корпус. Зарядното устройство е устойчиво на удари и корозия.
- Прост и интуитивен интерфейс.
- Монтаж на вертикална стена.

ОПТИМАЛНО И ЩАДЯЩО ЗАРЕЖДАНЕ НА БАТЕРИЯТА

- Удължава живота и производителността на оловни (AGM, течни и др.) и литиеви (LiFePO4 и «стандартни» литиево-йонни: NMC, NCA, Li-PO, LCO, MCO и др.) батерии.
- Автоматично компенсират изискванията на електрическите уреди.

6 режима на зареждане:

- Pb/течност: за зареждане на 24 V течни оловни батерии от 30 Ah до 240 Ah.
- Pb/течно-тягови: за зареждане на 24 V течно-оловни тягови батерии от 30 Ah до 240 Ah.
- Олово/AGM: за зареждане на 24V AGM оловно-киселинни батерии от 30 Ah до 240 Ah.
- Олово/AGM: за зареждане на 24V AGM оловно-киселинни батерии от 30 Ah до 240 Ah.
- LiFePO4: за зареждане на литиево-железни фосфатни батерии от 15 Ah до 240 Ah.
- Li-ion: за зареждане на литиево-йонни батерии от 15 Ah до 240 Ah.



Интелигентна крива на зареждане на олово (течност / AGM)

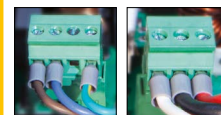
- Възстановяване на силно разреждени или сулфатирани батерийни клетки (SOS Recovery)
- Оптимизиране на експлоатационния живот благодарение на 100% натоварване
- Безопасно задържане на товара при зимно съхранение
- Пълна защита на бордовата електроника и потребителя
- Traction» режим на зареждане, включващ специфичен етап за 24 V оловно-киселинни AGM-тягови / течни тягови батерии.

Кривата на зареждане на лития се грижи за клетките

- Перфектно балансиране на всички акумулаторни клетки благодарение на уникалната технология «EBS» (Equalizing Battery System). Фаза, която взема предвид по-специално системата за управление на батерията, наречена «BMS» (Система за управление на батерията)
- Поддържане на адаптиран товар с редовно ребалансиране
- Повторно активиране на батериите, влезли в защита след дълбоко разреждане, благодарение на системата «UVP Wake Up» (Under Voltage Protection)

Идва с:

- 2 винтови клеми
- кабелни накрайници

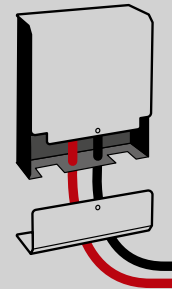


Включен вертикален стенов монтаж



ОТВОРЕНО И СВЪРЗВАНЕ

Ø 2,5mm² макс
кабелите не са
включени



УЛТРА-СИГУРЕН

- **Защита на бордовата електроника на автомобила:** защита срещу късо съединение, обръщане на поляритета и презареждане. Система за предотвратяване на искри.
- **Няма изходно напрежение**, ако батерията не е свързана.
- **Интегриран температурен сензор** за предотвратяване на прегряване на вътрешната електроника.
- **Съответства на всички текущи европейски стандарти** по отношение на безопасност и електромагнитна съвместимост (EMC).
- **Сигнал против стартиране**, показващ на автомобила, че зарядното устройство е включено в електрическата мрежа.

50 / 60 Hz	500 W	Icharge 15 A	24 V	Charge / Maintenance	Charge / Maintenance	Ondulation / Ripple	Charging curve	kg	30°C @100%	40°C @100%	50°C @100%	mm	SOS recovery	IP		
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	I _U U	6 step	1,6	15A	13,5A	11,5 A	215 x 175 x 80	Automatic >2V	IP 20