


GYSFLASH 3.48 PL е усъвършенствано зарядно устройство, предназначено за зареждане на всички 48 V оловно-киселинни, "стандартни" литиево-йонни (NMC, NCAm Li-Po, LCO, MCO и т.н.) или литиево-желязофосфатни (LiFePO4) батерии. Може да се използва и за превозни средства за отдих (електрически велосипеди, електрически скутери, електронни скейтбордове, електрически ховърборд...), стационарни устройства, като непрекъсваеми токозахранващи устройства UPS (медицински устройства, компютърни сървъри, аларми...), роботизирано оборудване, дроне, аварийно осветление и др. Той има 5 отделни интелигентни програми за зареждане.

ДВОЙНА ТЕХНОЛОГИЯ: ОЛОВНО-КИСЕЛИННА И ЛИТIEBA

• **Висока производителност**, работен цикъл от 100% при 3A (40°C).

• **5 режима на зареждане :**

		Tension de charge	Описание
Pb Оловно-киселинен	48V	58,4 V	Зареждане на 48 V оловно-киселинен тип акумулатори от 6 Ah до 60 Ah.
LiFePO4 Зареждане на литиево-йонни батерии тип LFP	48V	54,0 V (15S)	Зареждане на литиево-йонни батерии тип LFP от 3 Ah до 60 Ah с 15 или 16 клетки последователно.
		58,0 V (16S)	
LI-ION NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	48V	54,0 V (13S)	"Стандартно" зарядно устройство за литиево-йонни батерии от 3 Ah до 60 Ah с 13 или 14 клетки последователно.
		58,0 V (14S)	

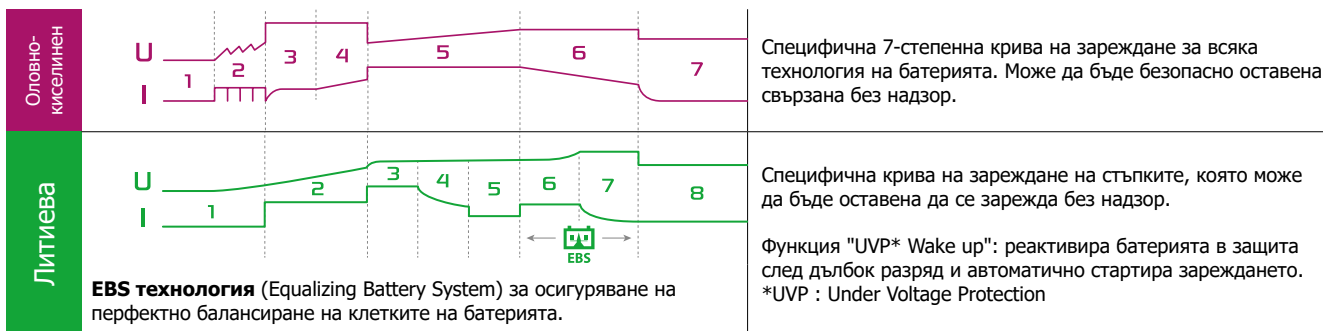
- В режим на зареждане на 48 V литий е възможно да се избира между 58,0 V и 54,0 V зарядно напрежение в зависимост от броя на последователно разположените клетки в батерията.
- Оптимизирано поддържащо зареждане, зарядното устройство може да остане свързано към акумулатора за неопределено време без риск.
- Зареждане на акумулатори от 5 V.

100% АВТОМАТИЧНО ЗАРЕЖДАНЕ

- Удължава живота и ефективността на оловно-киселинни, литиеви (LFP) и литиево-йонни батерии.
- Сензор за температурата на външния въздух за пълно зареждане на батерията както през лятото, така и през зимата. Зарядното устройство регулира параметрите си за зареждане в зависимост от температурата на околната среда.



Интерфейс за заключване













БЕЗОПАСНОСТ

- Цялостна защита: защита срещу късо съединение, обратна полярност и претоварване с напрежение. Система за предотвратяване на искри.
- Автоматичен режим на готовност, ако батерията е изключена.
- Вграден температурен сензор за предотвратяване на прегряването на вътрешната електроника.
- Опростен интерфейс за предотвратяване на потребителски грешки.

УСЪВЪРШЕНСТВАНА ИНТУИТИВНОСТ

- Компактен дизайн, лек и преносим.
- Кабелна връзка с бърз конектор.
- Възможност за закрепване на стена.
- Напълно прахо- и течностно-непроницаем корпус (IP 65).



		lcharge				Ondulation / Ripple	Charging curve					IP	
50 / 60 Hz			V	Charge / Maintenance					kg	mm	mm		m
220-240 V AC	195 W	3 A	48 V	6 - 60 Ah (Pb) 3 - 60 Ah (Lithium)	<0.5 mA	<100 mV Rms	IU ₀ U	7 step (Pb) 8 step (Lithium)	1,1	221 x 111 x 58 mm	365 x 195 x 70	IP 65	1,9 m