

GYSFLASH 3.48 PL je pokročilá nabíječka určená k nabíjení všech 48V olověných, "standardních" lithium-iontových (NMC, NCAM Li-Po, LCO, MCO atd.) nebo lithium-železo-fosfátových (LiFePO₄) baterií. Lze jej použít také pro rekreační vozidla (elektrokola, elektroskútry, elektronické skateboardy, elektrické hoverboardy...), stacionární zařízení, jako jsou zdroje nepřerušitelného napájení UPS (lékařské přístroje, počítačové servery, alarmy...), robotická zařízení, drony, nouzové osvětlení atd. Má 5 samostatných inteligentních nabíjecích programů.

DUÁLNÍ TECHNOLOGIE: OLOVĚNÝ A LITHIOVÝ AKUMULÁTOR

• **Vysoký výkon**, pracovní cyklus 100 % při 3A (40 °C).

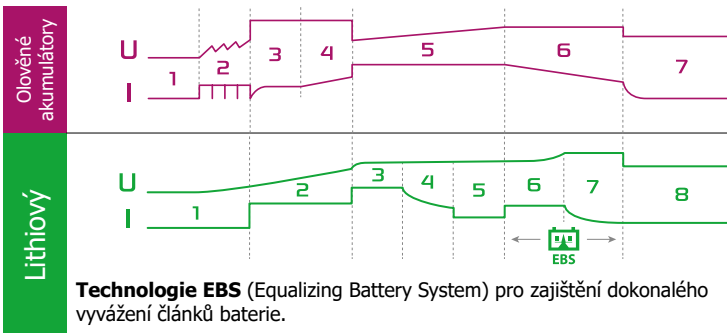
• **5 nabíjecích režimů :**

		Napětí de charge	Popis
Pb Olověný akumulátor	48V	58,4 V	Nabíjení olověných akumulátorů 48 V typu od 6 Ah do 60 Ah.
LiFePO₄ Nabíjení lithium-železo-fosfátových	48V	54,0 V (15S) 58,0 V (16S)	Nabíjení lithium-iontových baterií typu LFP od 3 Ah do 60 Ah s 15 nebo 16 články v sérii.
LI-ION NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	48V	54,0 V (13S) 58,0 V (14S)	"Standardní" nabíječka lithium-iontových baterií od 3 Ah do 60 Ah s 13 nebo 14 články v sérii.

- V režimu nabíjení lithia 48 V je možné volit mezi nabíjecím napětím 58,0 V a 54,0 V v závislosti na počtu článků v sérii v baterii.
- Díky optimalizovanému udržovacímu nabíjení může nabíječka zůstat připojena k baterii neomezeně dlouho bez rizika.
- Nabíjení akumulátorů od 5 V.

100% AUTOMATICKÉ NABÍJENÍ

- Prodlužuje životnost a výkon olověných, lithiových (LFP) a lithium-iontových baterií.
 - Snímač teploty venkovního vzduchu pro plné nabití baterie v létě i v zimě.
- Nabíječka upravuje své parametry nabíjení v závislosti na okolní teplotě.



Specifická 7stupňová nabíjecí křivka pro každou technologii akumulátorů. Lze bezpečně ponechat připojený bez dozoru.

Specifická křivka krokového nabíjení, kterou lze ponechat nabíjet bez dozoru.

Funkce "UVP* Wake up": reaktivuje baterii v ochraně po hlubokém vybití a automaticky spustí nabíjení.
*UVP : Under Voltage Protection



Uzamykací rozhraní

BEZPEČNOST

- Komplexní ochrana: ochrana proti zkratu, přepólování a napětíovému přetížení. Systém ochrany proti jiskření.
- Automatický pohotovostní režim v případě odpojení baterie.
- Integrovaný teplotní senzor zabráňující přehřátí vnitřní elektroniky.
- Zjednodušené rozhraní, které zabraňuje chybám uživatele.

POKROČILÁ INTUITIVNOST

- Kompaktní design, lehký a přenosný.
- Rychlé připojení kabelu.
- Možnost upevnění na stěnu.
- Zcela prachotěsné a kapalínětesné pouzdro (IP 65).

Dodává se s :



Možnosti :



50/60 Hz	195 W	lcharge 3 A	48 V	Charge / Maintenance 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 kg	221 x 111 x 58 mm	365 x 195 x 70 mm	IP 65	1,9 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 mm	IP 65	1,9 m