

**GYSFLASH 15.24 PL-E** těží z inovativního designu výhradně určeného pro nabíjení:

- servisní baterie nalezené v těžkých nákladních vozidlech, autobusech nebo námořnictvu,

- trakční baterie (podlahová myčka nebo paletový vozík...)

- baterie pro dopravní prostředky spojené s elektromobilitou (elektrokola / koloběžky, golfové vozíky...).

**Tato 15A nabíječka integruje dvě nabíjecí křivky pro 24V olověné a lithiové baterie zaručující kvalitu a respekt k baterii.**

## VYSOCE VÝKONNÁ TECHNOLOGIE

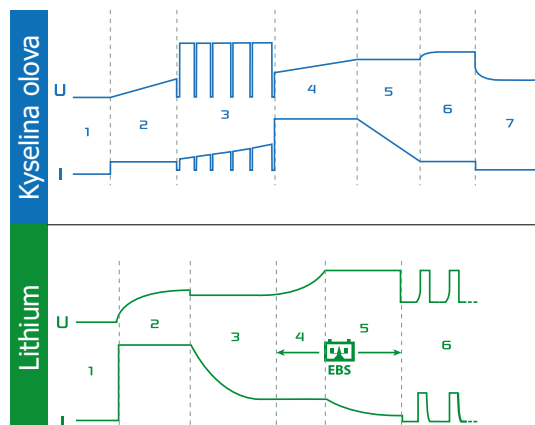
- **Vysoká účinnost**, pracovní cyklus 15 A při 100 % (30 °C): nabíječka si během fáze používání uchová veškerý svůj výkon. Spotřeba energie se sníží o 15 %.
- **Díky technologii PFC** (Power Factor Correction) je energetická síť lépe využívána. Absorbovaný proud je čistší a generuje úsporu 22 % ve srovnání se standardní nabíječkou.

## KONSTRUKCE JE ERGONOMICKÁ, ROBUSTNÍ A TICHÁ

- **Technologie bez ventilátoru**: žádná externí ventilace, tichá nabíječka bez infiltrace prachu. Tím je zajištěno, že elektronika zůstane chráněna před jakýmkoli vnějším znečištěním.
- **Robustní a kompaktní** hliníkové pouzdro. Nabíječka je odolná proti nárazům a korozi.
- Jednoduché a intuitivní rozhraní.
- Montáž na svislou stěnu.

## OPTIMÁLNÍ A ŠETRNÉ NABÍJENÍ BATERIE

- Prodlužuje životnost a výkon olověných (AGM, kapalina atd.) a lithiových (LiFePO4 a «standardní» lithium-iontové: NMC, NCA, Li-PO, LCO, MCO atd.) baterií.
- Automaticky kompenzuje požadavky elektrických spotřebičů.
- **6 režimů nabíjení**:
  - Pb/kapalina: pro nabíjení 24 V kapalných olověných baterií od 30 Ah do 240 Ah.
  - Pb/kapalinová trakce: pro nabíjení 24 V kapalinooolověných trakčních baterií od 30 Ah do 240 Ah.
  - Olovo/AGM: pro nabíjení 24V AGM olověných akumulátorů od 30 Ah do 240 Ah.
  - Olovo/AGM: pro nabíjení 24V AGM olověných akumulátorů od 30 Ah do 240 Ah.
  - LiFePO4: pro nabíjení Lithium-Iron Phosphate baterií od 15 Ah do 240 Ah.
  - Li-ion: pro nabíjení lithium-iontových baterií od 15 Ah do 240 Ah.



### Inteligentní křivka nabíjení olova (kapalina / AGM)

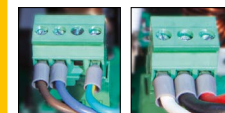
- Obnova silně vybitých nebo sulfatovaných článků baterie (SOS Recovery)
- Optimalizace životnosti díky 100% zatížení
- Bezpečné držení nákladu během zimního skladování
- Celková ochrana palubní elektroniky a uživatele
- Režim nabíjení Traction se zabudovaným specifickým stupněm pro 24V olověné AGM-trakční / kapalné trakční baterie.

### O články se stará lithiová nabíjecí křivka

- Dokonalé vyvážení všech článků baterie díky unikátní technologii «EBS» (Equalizing Battery System).
- Fáze, která bere v úvahu zejména systém správy baterií zvaný «BMS» (Battery Management System)
- Udržování přizpůsobené zátěže pravidelným vyvažováním
- Reaktivace baterií zařazených do ochrany po hlubokém vybití díky systému «UVP Wake Up» (Under Voltage Protection)

Dodává se s:

- 2 šroubové svorky
- kabelové objímky



Včetně vertikální montáže na stěnu

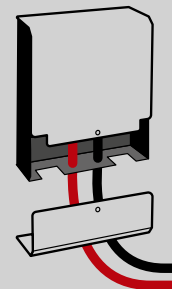


## ULTRA BEZPEČNÉ

- **Ochrana palubní elektroniky vozidla**: ochrana proti zkratu, přepólování a přebíjení. Systém prevence jisker.
- **Žádné výstupní napětí**, pokud není připojena baterie.
- **Integrovaný teplotní senzor** zabraňující přehřátí vnitřní elektroniky.
- **Vyhovuje všem současným evropským normám** z hlediska bezpečnosti a elektromagnetické kompatibility (EMC).
- **Signál proti nastartování** signalizující vozidlu, že je nabíječka připojena k síti.

**OTEVŘENO  
&  
PŘIPOJIT**

Ø 2,5mm<sup>2</sup> max  
kabely nejsou  
součástí dodávky



50 / 60 Hz	⚡	I <sub>charge</sub>	24 V	Charge / Maintenance	Zz	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 <sub>4</sub> 15 < 240 Ah	<0.5 Ah/month	<100 mV Rms	I <sub>U0</sub>	6 step	1,6	15A	13,5A	11,5 A	215 x 175 x 80	Automatic >2V	IP 20