

GYSFLASH 15.24 PL-E ima prednosti inovativnog dizajna u potpunosti posvećenog punjenju:

- servisne baterije pronađene u teškim teretnim vozilima, autobusima ili mornarici,
 - vučne baterije (čistač poda ili paletni viličar...)
 - baterije za prijevozna sredstva povezana s elektromobilnošću (električni bicikli / skuteri, golf vozila...).
- Ovaj punjač od 15 A integrira dvije krivulje punjenja za 24 V olovne i litijske baterije jamčeći kvalitetu i poštovanje baterije.**

TEHNOLOGIJA VISOKIH PERFORMANSI

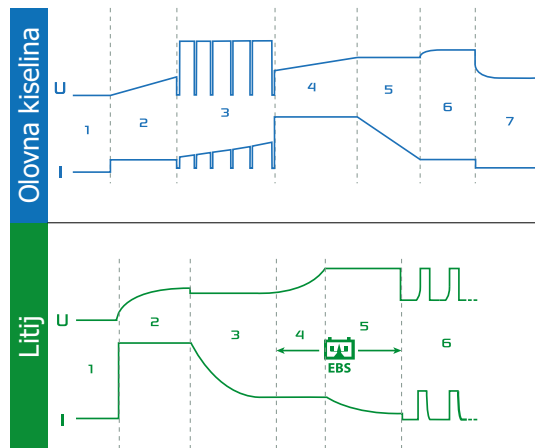
- **Visoka učinkovitost**, radni ciklus od 15 A pri 100% (30°C): punjač zadržava svu svoju snagu tijekom faze upotrebe. Potrošnja energije smanjena je za 15%.
- **S PFC** (Power Factor Correction) tehnologijom, električna mreža se bolje iskorištava. Apсорbirana struja je čišća i stvara uštedu od 22% u usporedbi sa standardnim punjačem.

DIZAJN JE ERGONOMIČAN, ROBUSTAN I TIH

- **Tehnologija bez ventilatora:** bez vanjske ventilacije, tihi punjač bez infiltracije prašine. To osigurava da elektronika ostane zaštićena od vanjskog onečišćenja.
- **Robusno i kompaktno** aluminijsko kućište. Punjač je otporan na udarce i koroziju.
- Jednostavno i intuitivno sučelje.
- Montaža na okomiti zid.

OPTIMALNO I NJEŽNO PUNJENJE BATERIJE

- Produžuje vijek trajanja i performanse olovni (AGM, tekućina, itd.) i litijskih (LiFePO4 i «standardnih» litij-ionskih: NMC, NCA, Li-PO, LCO, MCO, itd.) baterija.
- Automatski kompenzira zahtjeve električnih uređaja.
- **6 načina punjenja:**
 - Pb/tekućina: za punjenje tekućih olovni baterija od 24 V od 30 Ah do 240 Ah.
 - Pb/liquid-traction: za punjenje tekućinsko-olovni traksijskih baterija od 24 V od 30 Ah do 240 Ah.
 - Olovni/AGM: za punjenje 24V AGM olovni akumulatora od 30 Ah do 240 Ah.
 - Olovni/AGM: za punjenje 24V AGM olovni akumulatora od 30 Ah do 240 Ah.
 - LiFePO4: za punjenje litij-željezni fosfatni baterija od 15 Ah do 240 Ah.
 - Li-ion: za punjenje litij-ionskih baterija od 15 Ah do 240 Ah.



Inteligentna krivulja punjenja olova (tekućina / AGM)

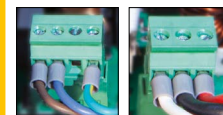
- Oporavak jako ispražnjenih ili sulfatiziranih baterijskih ćelija (SOS oporavak)
- Optimizacija vijeka trajanja zahvaljujući 100% opterećenju
- Sigurno držanje tereta tijekom zimskog skladištenja
- Potpuna zaštita elektronike na vozilu i korisnika
- Traction» način punjenja koji uključuje poseban stupanj za 24 V olovno-kiselinske AGM vučne / tekuće vučne baterije.

Krivulja punjenja litija brine o ćelijama

- Savršeno balansiranje svih baterijskih ćelija zahvaljujući jedinstvenoj «EBS» (Equalizing Battery System) tehnologiji. Faza koja posebno uzima u obzir sustav upravljanja baterijom pod nazivom «BMS» (Battery Management System)
- Održavanje prilagođenog opterećenja uz redovito rebalansiranje
- Ponovno aktiviranje baterija koje su ušle u zaštitu nakon dubokog pražnjenja, zahvaljujući «UVP Wake Up» sustavu (Under Voltage Protection)

Dolazi sa:

- 2 vijčane stezaljke
- kabelske čaure

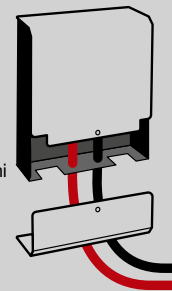


Vertikalna montaža na zid uključena



OTVOREN
i
SPOJITI

Ø 2,5mm² maks
kabeli nisu uključeni



ULTRA-SIGURNO

- **Zaštita ugrađene elektronike vozila:** zaštita od kratkih spojeva, promjene polariteta i prekomjernog punjenja. Sustav za sprječavanje iskrenja.
- **Nema izlaznog napona** ako baterija nije spojena.
- **Integrirani senzor temperature** za sprječavanje pregrijavanja unutarnje elektronike.
- **Sukladan je sa svim trenutnim europskim standardima** u pogledu sigurnosti i elektromagnetske kompatibilnosti (EMC).
- **Signal protiv pokretanja** koji vozilu pokazuje da je punjač priključen na električnu mrežu.

50 / 60 Hz	⚡	I _{charge}	Ⓛ 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 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