

GYSFLASH 15.24 PL-E ima prednosti inovativne zasnove, ki je v celoti namenjena polnjenju:

- servisne baterije v težkih tovornih vozilih, avtobusih ali mornarici,
 - pogonske baterije (čistilnik tal ali paletni voziček...)
 - baterije za prevozna sredstva, povezana z elektromobilnostjo (električna kolesa / skuterji, vozički za golf...).
- Ta 15 A polnilec združuje dve krivulji polnjenja za 24 V svinčene in litijeve baterije, kar zagotavlja kakovost in spoštovanje baterije.**

VISOKO ZMOGLJIVA TEHNOLOGIJA

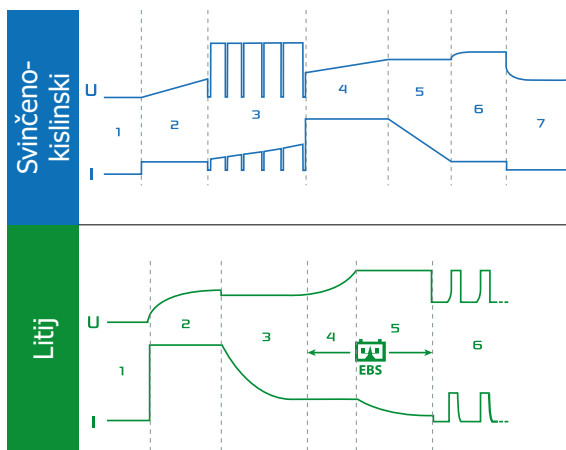
- **Visoka učinkovitost**, delovni cikel 15 A pri 100 % (30 °C): polnilnik med fazo uporabe ohrani vso svojo moč. Poraba energije se zmanjša za 15 %.
- **S tehnologijo PFC** (Power Factor Correction) je električno omrežje bolje izkoriščeno. Absorbirani tok je čistejši in ustvari 22-odstotni prihranek v primerjavi s standardnim polnilnikom.

ZASNOVA JE ERGONOMSKA, ROBUSTNA IN TIHA

- **Tehnologija brez ventilatorja**: brez zunanega prezračevanja, tihi polnilnik brez vdora prahu. To zagotavlja, da ostane elektronika zaščitena pred zunanjim onesnaženjem.
- **Robustno in kompaktno** aluminijasto ohišje. Polnilec je odporen na udarce in korozijo.
- Preprost in intuitiven vmesnik.
- Montaža na navpično steno.

OPTIMALNO IN NEŽNO POLNJENJE BATERIJE

- Podaljša življenjsko dobo in delovanje svinčevih (AGM, tekočih itd.) in litijevih (LiFePO4 in «standardnih» litij-ionskih: NMC, NCA, Li-PO, LCO, MCO itd.) baterij.
- Samodejno kompenzira zahteve električnih naprav.
- **6 načinov polnjenja**:
 - Pb/tekočina: za polnjenje 24 V tekočih svinčenih akumulatorjev od 30 Ah do 240 Ah.
 - Pb/tekočinski vlečni: za polnjenje 24 V tekoče-svinčenih vlečnih akumulatorjev od 30 Ah do 240 Ah.
 - Svinčeni/AGM: za polnjenje 24V AGM svinčenih akumulatorjev od 30 Ah do 240 Ah.
 - Lead/AGM: za polnjenje 24V AGM svinčenih akumulatorjev od 30 Ah do 240 Ah.
 - LiFePO4: za polnjenje litij-železofosfatnih baterij od 15 Ah do 240 Ah.
 - Li-ion: za polnjenje litij-ionskih baterij od 15 Ah do 240 Ah.



Inteligentna krivulja polnjenja svinca (tekočina / AGM)

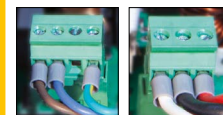
- Obnova močno izpraznjenih ali sulfatiziranih baterijskih celic (SOS Recovery)
- Optimizacija življenjske dobe zahvaljujoč 100% obremenitvi
- Varno držanje tovora med zimskim skladiščenjem
- Popolna zaščita vgrajene elektronike in uporabnika
- Traction» način polnjenja, ki vključuje posebno stopnjo za 24V svinčeno-kislinske AGM-traction/Liquid traction baterije.

Krivulja polnjenja litija skrbi za celice

- Popolno uravnoteženje vseh baterijskih celic zahvaljujoč edinstveni tehnologiji «EBS» (Equalizing Battery System).
- Faza, ki upošteva predvsem sistem za upravljanje baterije, imenovan BMS (Battery Management System)
- Vzdrževanje prilagojene obremenitve z rednim rebalansom
- Ponovno aktiviranje baterij, vključenih v zaščito, po globoki izpraznitvi, zahvaljujoč sistemu «UVP Wake Up» (Under Voltage Protection)

Priloženo:

- 2 vijačna priključka
- kabelske objemke

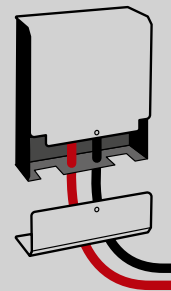


Priložena navpična stenska montaža



ODPRTO
&
POVEŽI

Ø 2,5mm² maks
kablji niso vključeni



ULTRA-VARNO

- **Zaščita vgrajene elektronike vozila**: zaščita pred kratkimi stiki, zamenjavo polarnosti in prenapolnjenostjo. Sistem za preprečevanje iskrenja.
- **Ni izhodne napetosti**, če baterija ni priključena.
- **Vgrajen temperaturni senzor** za preprečevanje pregrevanja notranje elektronike.
- **Ustreza vsem trenutnim evropskim standardom** glede varnosti in elektromagnetne združljivosti (EMC).
- **Signal proti speljevanju**, ki označuje vozilo, da je polnilec priključen na električno omrežje.

50 / 60 Hz	⚡	I _{charge}	Ⓛ V	Ⓛ Charge / Maintenance	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve	⏴	⚖	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