

S izlaznom snagom od 10 A, GYSFLASH 10.36/48 PL višenaponski je punjač dizajniran za punjenje baterija od 36 V i 48 V nalazi se na mnogim rekreacijskim vozilima (električni bicikli i kolica, kolica za golf, itd.), vilicarima ili stacionarnim uređajima tipa «UPS» (neprekidno napajanje). Ovaj punjač je dizajniran za punjenje olovnih (Gel, AGM, Liquid, itd.), litij-željezno fosfatnih (LFP / LiFePO4) i «standardnih» litij-ionskih baterija (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, itd.). Sadrži krivulju pametnog izrezivanja u 8 koraka.

DVOJNA TEHNOLOGIJA: OLOVO-KISELINA & LITIJ

• Visoka učinkovitost, radni ciklus od 10 A pri 100% (30°C).

• 8 načina punjenja:

| | | Napon punjenja | Opis |
|---|-----|------------------------------|---|
| Pb Olovna kiselina | 36V | 43,8 V | Punjenje baterije 36V tip olovne kiseline |
| | 48V | 58,4 V | Punjenje baterije 48V tip olovne kiseline |
| LiFePO4 Litij | 36V | 43,2 V | Punjenje baterije 36V tipa LiFePO4 |
| | 48V | 54,0 V (15S) 58,0 V (16S) | Litij-ionski LFP za punjenje baterije sa 15 ili 16 ćelija u seriji |
| LITIJ-IONSKI NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ... | 36V | 41,5 V | Punjenje baterije 36V Litij-ionski «standardni» tip |
| | 48V | 54,0 V (13S) 58,0 V (14S) | Litij-ionsko punjenje baterije «standard» s 13 ili 14 ćelija u seriji |



• U načinu punjenja litijem od 48 V, moguće je birati između napona punjenja od 58,0 V i 54,0 V ovisno o broju ćelija u seriji u bateriji.

• Optimizirano održavanje punjenja, punjač može sigurno ostati priključen na bateriju neograničeno dugo.

Funkcija «Auto Restart» znači da će punjač memorirati postavke i automatski se ponovno pokrenuti u slučaju nestanka struje.

• Punit će duboko ispražnjene baterije od samo 5V.

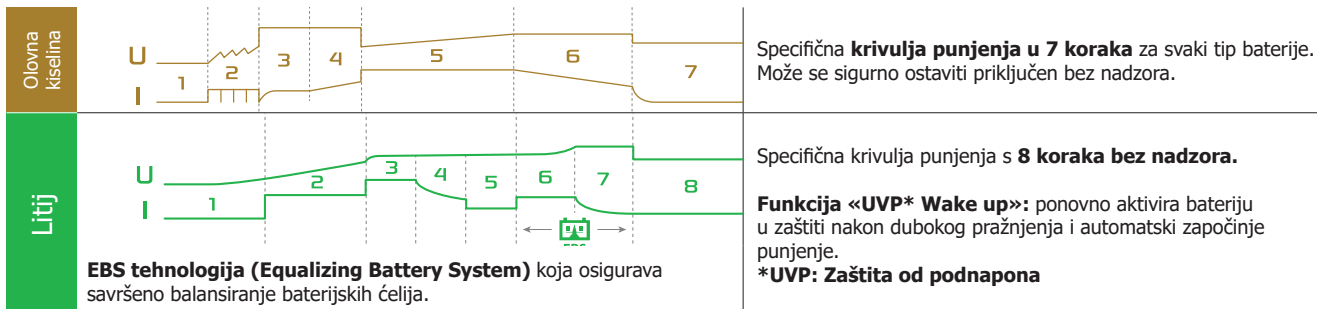
100% AUTOMATSKO PUNJENJE

• Produžuje vijek trajanja i učinkovitost olovnih, litijevih (LFP) i litij-ionskih baterija.

- Senzor vanjske temperature zraka osigurat će potpuno punjenje baterije uzimajući u obzir temperaturu okoline.

Punjač prilagođava svoje parametre punjenja ovisno o temperaturi okoline.

• Značajka za kalibraciju kabela za punjenje za optimalno punjenje baterije.



ULTRA-SIGURNO

- Sveobuhvatna zaštita: zaštita od kratkog spoja, promjene polariteta i preopterećenja. Sustav za sprječavanje iskrenja.
- Automatsko stanje pripravnosti ako je baterija isključena.
- Integrirani senzor temperature za sprječavanje pregrijavanja unutarnje elektronike.
- Sučelje koje se može zaključati za sprječavanje zlouporabe.

ERGONOMIJA

- Kompaktan dizajn, lagan i prenosiv.
- Kabelski priključak s brzom utičnicom.
- Može se postaviti na zid, dostupan je dodatni magnetski sustav (ref. 026063).

Isporučuje se sa:



| 50/60 Hz | 500 W | Icharge | V | Charge / Maintenance | Zz | Ondulation/ Ripple | Charging curve | kg | mm | mm | SOS recovery | IP | 1,9 m |
|--------------|-------|---------|------|--------------------------------------|---------------|--------------------|-------------------|------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|
| 220-240 V AC | 500 W | 10 A | 36 V | 20 > 230 Ah (Pb) 10 > 230 Ah (Li) | <0.4 Ah/month | <150 mV Rms | IU ₀ U | 1,85 | 190 x 190 x 73 | 193 x 260 x 95 | Automatic >2V | IP 32 IP 31 | 1,9 m |
| | | 8 A | 48 V | 15 > 160 Ah (Pb) 8 > 160 Ah (Li) | | | | | | | | | |