

Polnilnik GYSFLASH 10.36/48 PL z izhodno močjo 10 A je večnapetostni polnilnik, namenjen polnjenju baterij 36 V in 48 V, ki jih najdete v številnih vozilih za prosti čas (električna kolesa in vozički, vozički za golf itd.), viličarjih ali nepremičnih napravah tipa "UPS" (neprekinjeno napajanje). Ta polnilnik je zasnovan za polnjenje svinčovo-kislinskih (gel, AGM, tekoče itd.), litij-železofosfatnih (LFP / LiFePO4) in "standardnih" litij-ionskih baterij (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO itd.). Vključuje 8-stopenjsko krivuljo pametnega razogljčenja.

DVOJNA TEHNOLOGIJA: SVINČEVA IN LITIJEVA KISLINA

• Visoka zmogljivost, delovni cikel 10 A pri 100 % (30 °C).

• 8 načinov polnjenja :

		Polnilna napetost	Opis
Pb Svinčovo-kislinska	36V	43,8 V	Polnjenje 36V svinčovo-kislinske baterije
	48V	58,4 V	Polnjenje 48V svinčovo-kislinske baterije
LiFePO4 Litijiska	36V	43,2 V	Polnjenje baterije 36V LiFePO4 tip
	48V	54,0 V (15S) 58,0 V (16S)	Polnjenje baterije Litij-ionski LFP s 15 ali 16 celicami zaporedno
LI-ION NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	36 V	41,5 V	Polnjenje baterije 36V litij-ionski "standardni" tip
	48 V	54,0 V (13S) 58,0 V (14S)	Polnjenje baterije litij-ionski "standard" s 13 ali 14 zaporednimi celicami



• V 48-voltnem litijem načinu polnjenja je mogoče izbirati med 58,0 V in 54,0 V polnilno napetostjo, odvisno od števila zaporedno vezanih celic v bateriji.

• Zaradi optimalnega vzdrževanja polnjenja lahko polnilnik varno ostane priključen na baterijo za nedoločen čas.

Funkcija "Auto Restart" pomeni, da si polnilnik zapomni nastavitve in se v primeru prekinitve napajanja samodejno ponovno zažene.

• Polni globoko izpraznjene baterije že od napetosti 5 V.

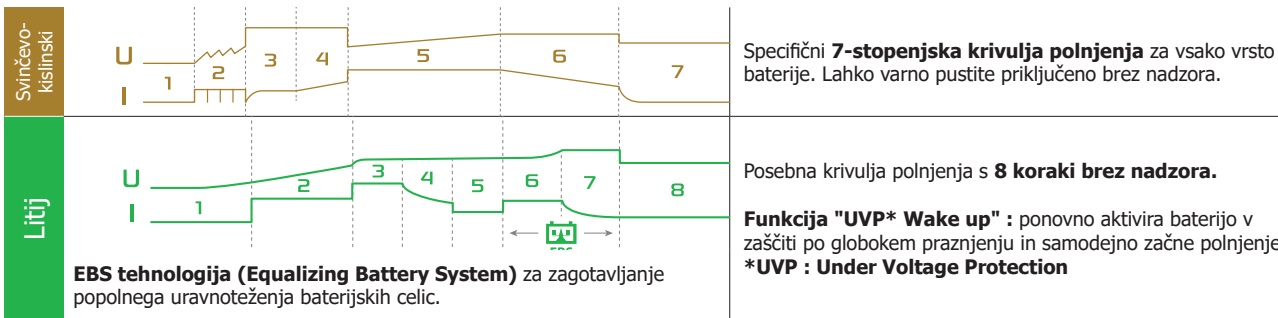
100-ODSTOTNO SAMODEJNO POLNJENJE

• Podaljša življenjsko dobo in zmogljivost svinčenih, litijevih (LFP) in litij-ionskih baterij.

- Zunanji senzor temperature zraka bo zagotovil popolno polnjenje baterije ob upoštevanju temperature okolja.

Polnilnik prilagodi parametre polnjenja glede na temperaturo okolja.

• Funkcija za umerjanje polnilnih vodov za optimalno polnjenje baterije.



EBS tehnologija (Equalizing Battery System) za zagotavljanje popolnega uravnoteženja baterijskih celic.

ULTRA-SAFE

- Jasna zaščita: zaščita pred kratkimi stiki, spremembo polaritete in preobremenitvijo. Sistem za preprečevanje iskrenja.
- Samodejni način pripravljenosti, če je baterija odklopljena.
- Vgrajeno temperaturno tipalo za preprečevanje pregrevanja notranje elektronike.
- Zaklenljiv vmesnik za preprečevanje zlorabe.

ERGONOMIKA

- Kompaktna zasnova, lahka in prenosna.
- Kabelski priključek s hitrim konektorjem.
- Lahko se namesti na steno, na voljo je opcjski magnetni sistem (sklic 026063).

Priloženo:



50 / 60 Hz		Icharge		Charge / Maintenance		Ondulation/ Ripple	Charging curve		kg				IP	
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	7 step (Pb) 8 step (LiFePO4)	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)										