



Polnilnik GYSFLASH 20.12/24 PL z močjo 20 A je večnapetostni polnilnik, namenjen polnjenju 12- in 24-voltnih svinčevih akumulatorjev (gel, AGM, tekoči itd.) in litij-železo-fosfatnih (LFP / LiFePO₄). Ima 4 različne inteligentne programe polnjenja, ki zagotavljajo zmogljivost vsake tehnologije akumulatorja.

DVOJNA TEHNOLOGIJA: SVINČEVA IN LITIJEVA KISLINA

• **Visoka učinkovitost**, delovni cikel 20 A pri 100 % (40 °C).

• **4 načini polnjenja :**

		4 načini polnjenja	
 Svinčeva kislina	12 V	15 Ah do 300 Ah	
	24 V	15 Ah do 240 Ah	
 Litij-železov fosfat	12 V	7 Ah do 300 Ah	
	24 V	7 Ah do 240 Ah	

• **3 tokovi polnjenja:** 7 A, 15 A in 20 A. Omogoča izbiro polnilnega toka, ki je najprimernejši za tehnologijo in zmogljivost baterije.

• Optimizirano vzdrževalno polnjenje, polnilnik lahko pozimi ostane neomejeno dolgo priključen na električno omrežje in tako ohranja zdravje baterije. Funkcija "samodejni ponovni zagon" pomeni, da si polnilnik zapomni nastavitve in se samodejno ponovno zažene v primeru prekinitve napajanja.

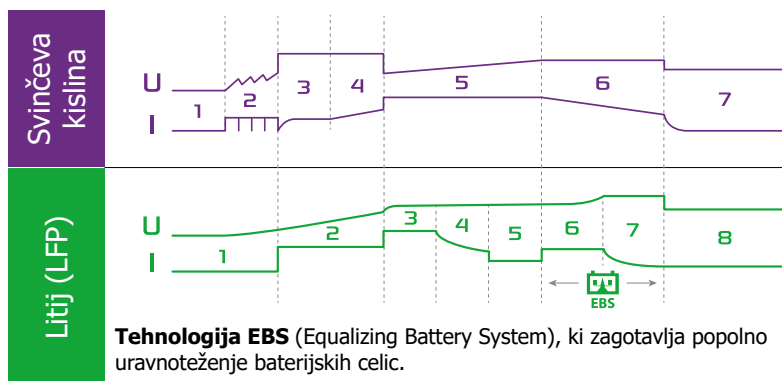
• Polnjenje baterije od 2 V.

100-ODSTOTNO SAMODEJNO POLNJENJE

• Podaljša življenjsko dobo in zmogljivost svinčenih (gelskih, AGM, tekočih, kalcijevih itd.) in litijevih (LFP) akumulatorjev.
• **Zunanji temperaturni senzor**, za optimalno polnjenje akumulatorja ne glede na to, ali je poletje ali zima. Polnilnik prilagodi svoje parametre polnjenja glede na temperaturo okolice.



✓ START / STOP (EFB/AGM)



Posebna 7-stopenjska polnilna krivulja za vsako tehnologijo baterij. Lahko varno ostane priključena brez nadzora.

Specifična krivulja polnjenja v 8 korakih brez nadzora.

Funkcija "UVP* Wake up": ponovno aktivira baterijo v zaščiti po globokem praznjenju in samodejno začne polnjenje.
*UVP : zaščita pred prenizko napetostjo

VARNOST

- **Zaščita elektronike v vozilu:** zaščita pred kratkimi stiki, spremembo polaritete in prekomernim polnjenjem. Sistem za preprečevanje iskenja.
- **Samodejni način pripravljenosti**, če je akumulator odklopljen.
- **Vgrajeno temperaturno tipalo** za preprečevanje pregrevanja notranje elektronike.
- **Poenostavljen vmesnik** za preprečevanje uporabniških napak.

ERGONOMIKA

- Kompaktna zasnova, lahka in prenosna.
- Priključitev sponk s hitrim priključkom (Anderson).
- Lahko se namesti na steno, na voljo je opcijski magnetni sistem (sklic 026063).











Priloženo:



Sponke
(1,9 m)

ref. 026094

50 / 60 Hz		I _{charge}	 V	Charge / Maintenance		Ondulation / Ripple	Charging curve		kg	mm	mm	 SOS recovery	IP	
220-240 V AC	480 W	7/15/20 A	12 V	15 > 300 Ah (Pb) 7 > 300 Ah (LiFePO ₄)	<0.5 Ah /month	<150 mV Rms	IU ₀ U	7 step (Pb) 8 step (LiFePO ₄)	1.85	190 x 190 x 73	193 x 260 x 95	Automatic >2V	 IP 32  IP 31	1.9 m
		7/15 A	24 V	15 > 240 Ah (Pb) 7 > 240 Ah (LiFePO ₄)										