

Sa snagom od 20 A, GYSFLASH 20.12/24 PL višenaponski je punjač dizajniran za punjenje olovnih baterija od 12 V i 24 V (Gel, AGM, tekućina, itd.) i litij-željezni fosfat (LFP / LiFePO₄).
Ima 4 različita inteligentna programa punjenja koji jamče učinkovitost svake baterije.

DVOJNA TEHNOLOGIJA: OLOVO-KISELINA & LITIJ

• **Visoka učinkovitost**, radni ciklus od 20 A pri 100% (40°C).

• **4 načina punjenja:**

		4 načina punjenja	
Pb Olovna kiselina	12 V	15 Ah do 300 Ah	
	24 V	15 Ah do 240 Ah	
LiFePO ₄ Litij-željezo fosfat	12 V	7 Ah do 300 Ah	
	24 V	7 Ah do 240 Ah	

• **3 struje punjenja:** 7 A, 15 A i 20 A. Omogućuje odabir struje punjenja koja najbolje odgovara tehnologiji i kapacitetu baterije.

• Optimizirano punjenje za održavanje, punjač može ostati priključen na neodređeno vrijeme tijekom zime kako bi se održala ispravnost baterije. Funkcija «Auto Restart» znači da će punjač memorirati postavke i automatski se ponovno pokrenuti u slučaju nestanka struje.

• Punjenje baterije od 2 V.

100% AUTOMATSKO PUNJENJE

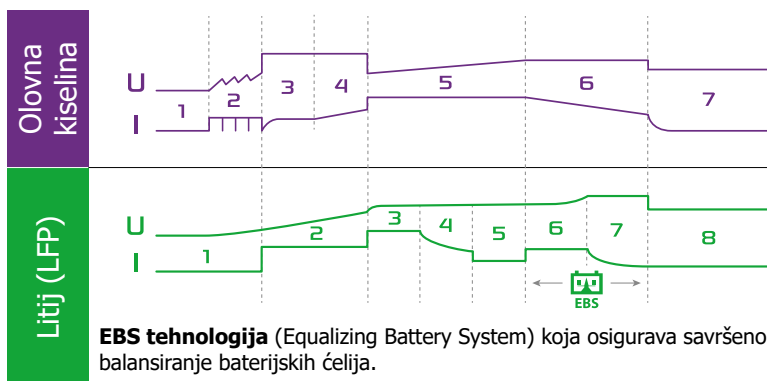
• Produžuje životni vijek i učinkovitost olovnih (gel, AGM, tekućina, kalcij itd.) i litijjskih (LFP) baterija.

• **Vanjski senzor temperature**, za optimalno punjenje baterije bilo ljeta ili zima.

Punjač prilagođava svoje parametre punjenja ovisno o temperaturi okoline.



✓ START / STOP (EFB/AGM)



Posebna krivulja punjenja u 7 koraka za svaku baterijsku tehnologiju. Može se sigurno ostaviti priključen bez nadzora.

Specifična krivulja punjenja u 8 koraka bez nadzora.

Funkcija «UVP* Wake up»: ponovno aktivira bateriju u zaštiti nakon dubokog pražnjenja i automatski započinje punjenje.

*UVP: Zaštita od podnapona

SIGURNOST

• **Zaštita ugrađene elektronike vozila:** zaštita od kratkog spoja, promjene polariteta i prekomjernog punjenja. Sustav za sprječavanje iskrenja.

• **Automatsko stanje pripravnosti** ako je baterija isključena.

• **Integrirani senzor temperature** za sprječavanje pregrijavanja unutarnje elektronike.

• **Pojednostavljeno sučelje** za sprječavanje korisničkih pogrešaka.

ERGONOMIJA

• Kompaktan dizajn, lagan i prenosiv.

• Spajanje stezaljki brzom spojnicom (Anderson).

• Može se postaviti na zid, dostupan je dodatni magnetski sustav (ref. 026063).



Isporučuje se sa:



Stezaljke
(1,9 m)

ref. 026094

50 / 60 Hz		I _{charge}	V	Charge / Maintenance		Ondulation / Ripple	Charging curve		kg	mm	mm		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)										