



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.

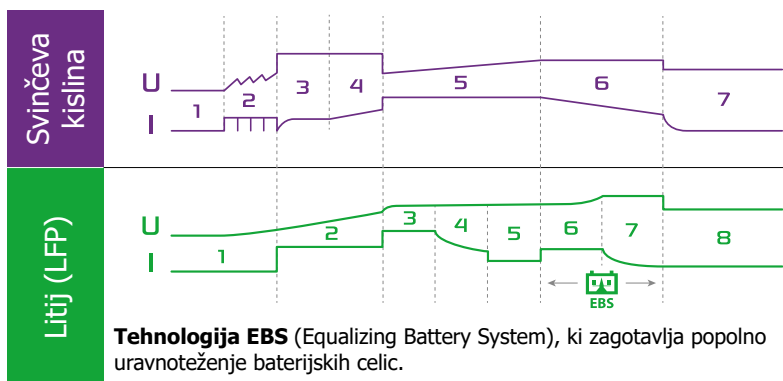
• Polnjenje baterije od 2 V.

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 | I _{U₀} 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) | | | | | | | | | | |