

GYSFLASH 10.36/48 PL:ssä on 10A:n ulostuloteho ja se on monijännitteinen laturi, mikä on suunniteltu lataamaan monista vapaa-ajan ajoneuvoista (sähköpolkupyörät ja -kärryt, golfkärryt, jne.), trukeista tai kiinteistä «UPS»-tyypin laitteista (uninterrupted power supply) löytyviä 36 V ja 48 V akkuja. Tämä laturi on suunniteltu lataamaan lyijyhappoakkuja (Geeli, AGM, Neste, jne.), litium-rautafosfaattiakkuja (LFP/LiFePO4) sekä <<standardeja>> litiumioniakkuja (NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, yms.). Sen ominaisuuksiin kuuluu 8 askeleen älykäs latauskäyrä.

KAKSOISTEKNOLOGIA: LYIJYHAPPO & LITIUM

- Erittäin tehokas, käyttöjako 10A 100 %:ssa (30°C).

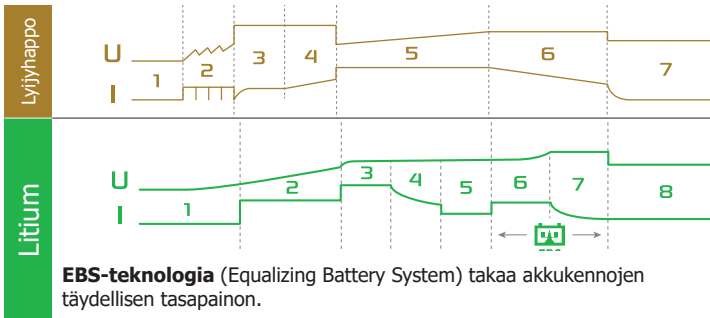
• 8 lataustilaa:		Latausjännite	Kuvaus
Pb Lyijyhappo	36V	43,8 V	Akun lataus 36V lyijyhappotyyppillä
	48V	58,4 V	Akun lataus 48V lyijyhappotyyppillä
LiFePO4 Litium	36V	43,2 V	Akun lataus 36V litium-rautafosfaattityypillä
	48V	54,0 V (15S) 58,0 V (16S)	Akun lataus litiumioni-LFP:llä 15 tai 16 kennolla sarjassa
LITIUMIONI NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	36V	41,5 V	Akun lataus 36V litiumioni <<standardi>>-tyypillä
	48V	54,0 V (13S) 58,0 V (14S)	Akun lataus 36V litiumionilla <<standardi>> 13 tai 14 kennolla sarjassa.



- 48 V litiumlataustilassa on mahdollista valita 58.0 V ja 54.0 V latausjännitteiden väliä Riippuen akussa olevien kennojen määrästä.
- Optimisoitu lataamisen ylläpito, laturia voi pitää yhdistettynä akkuun rajattomasti.
- «Auto Restart»-toiminto tarkoittaa, että laturi muistaa asetukset ja käynnistyy automaattisesti virtakatkoksen tapahtuessa.
- Lataa syvästi purkautuneen akun jopa 5 V:sta asti.

100% AUTOMAATTINEN LATAUS

- Pidentää lyijy-, litium-(LFP), ja litiumioniakkujen käyttöikää ja parantaa niiden suorituskykyä.
- Ulkoinen ilman lämpötilan mittausanturi ottaa huomioon ympäristön lämpötilan ja varmistaa akun lataamisen täyteen. Laturi mukautuu latausparametreihin ympäristön lämpötilan mukaan.
- Latausohjaimet voidaan kalibroida akkujen lataamiseksi optimaalisesti.



Erityinen **7-vaiheinen latauskäyrä** kullekin akkutyypille. Voidaan jättää kytketyksi ilman valvontaa.

Erityinen **8-vaiheinen latauskäyrä** ilman valvontaa.

«UVP* Wake up»-toiminto: «UVP* Wake up» -toiminto: aktivoi suojatun akun uudelleen syväpurkauksen jälkeen ja käynnistää latauksen automaattisesti.
*UVP : Alijännitesuoja

ERITTÄIN TURVALLINEN

- Kokonaisvaltaista suojaa: suojaus oikosuluilta, polariteetin käännöltä ja ylikuormitukselta Kipinänestojärjestelmä.
- Automaattinen stand-by-tila, jos akku irrotetaan.
- Integroitu lämpötila-anturi ehkäisee sisäisen sähköjärjestelmän ylikuumentumisen.
- Lukittava käyttöliittymä estää väärinkäytöt.

ERGONOMIA

- Kompakti muotoilu, kevyt ja kannettava.
- Kaapeliyhteys pikaliittimellä.
- Voidaan asentaa seinälle, saatavilla vaihtoehtoinen magneettijärjestelmä (tuotenro 026063).

Toimitukseen sisältyy:



50 / 60 Hz	500 W	Icharge	V	Charge / Maintenance	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve		kg	mm	mm	SOS recovery	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	I _U 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)										