

GYSFLASH 8.48 PL-E

(borta lādētājs)

Ref. 025950

GYSFLASH 8.48 PL-E ir inovatīva konstrukcija e, kas pilnībā paredzēta uzlādei:

- servisa akumulatoriem, ko izmanto smagajos kravas transportlīdzekļos, autobusus vai jūras flotē,
 - vilces akumulatoriem (skruberu-sausinātāju vai palešu ratiņiem...),
 - akumulatoriem transportlīdzekļiem, kas saistīti ar elektromobilitāti (elektriski velosipēdi/skūteri, golfa ratiņi...).
- divas uzlādes līknes 48 V svina-skābes un Šajā 8 A lādētājā ir iebūvētas litija akumulatoriem, kas garantē kvalitāti un saudzē akumulatoru.

AUGSTAS VEIKTSPĒJAS TEHNOLOĢIJA

- **Augsta efektivitāte**, darba cikls 8 A pie 100 % (25 °C): lādētājs saglabā visu jaudu lietošanas laikā. Enerģijas patēriņš tiek samazināts par 15%.
- **PFC tehnoloģija** (Power Factor Correction), elektriskais tīkls tiek labāk izmantots. Absorbētā strāva ir tirāka, un, salīdzinot ar standarta lādētāju, tiek ietaupīti 22 %.

ERGONOMISKS, IZTURĪGS UN KLUSS DIZAINS

- **Tehnoloģija bez ventilatora**: nav ārējās ventilācijas, bez trokšņains lādētājs bez putekļu iekļūšanas. Elektronika ir pasargāta no jebkāda ārējā piesārņojuma.
- **Alumīnija korpuss**, izturīgs un kompakts. Lādētājs ir triecienizturīgs un izturīgs pret koroziju.
- Vienkārša, intuitīva saskarne.
- Vertikāls sienas stiprinājums.

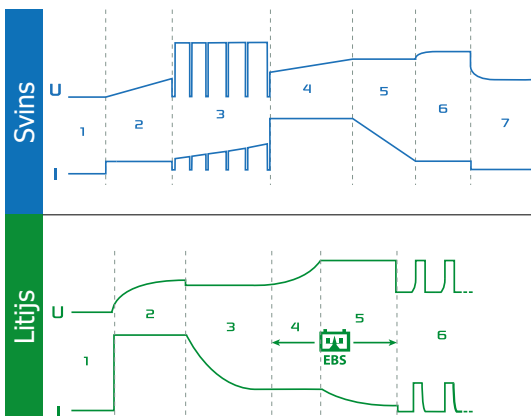
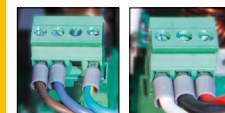
OPTIMĀLA, AKUMULATORAM DRAUDZĪGA UZLĀDE

- Pagarina svina-skābes (AGM, šķidrā gela u. c.) un litija akumulatoru (LiFePO4 un "standarta" litija jonu akumulatoru) kalpošanas laiku un veiktspēju: NMC, NCA, Li-PO, LCO, MCO u. c.).
- Automātiski kompensē elektroierīču patēriņu.
- **8 uzlādes režīmi**:
 - Pb/Liquid-Gel: 48 V šķidro svina/gela akumulatoru no 15 Ah līdz 160 Ah uzlādei.
 - Pb/Liquid-Gel: 48 V šķidro svina/gela akumulatoru no 15 Ah līdz 160 Ah.
 - Pb/Liquid-Gel-traction: 48 V šķidro svina/gela akumulatoru uzlādei no 15 Ah līdz 160 Ah.
 - Pb/AGM: 48 V AGM svina akumulatoru uzlādei no 15 Ah līdz 160 Ah.
 - Pb/AGM-traction : svina-skābes akumulatoru uzlādei AGM-traction 48 V no 15 Ah līdz 160 Ah.
 - LFP (15 secīgi savienoti elementi) : litija dzelzs fosfāta 48 V akumulatoru uzlādei no 8 Ah līdz 160 Ah.
 - LFP (16 secīgi savienoti elementi) : litija dzelzs fosfāta 48 V akumulatoru uzlādei no 8 Ah līdz 160 Ah.
 - (15 elementi sērijās): 48 V litija jonu akumulatoru no 8 Ah līdz 160 Ah uzlādei.
 - Litija jonu (16 elementi sērijās): 48 V litija jonu akumulatoru no 8 Ah līdz 160 Ah uzlādei.



Komplektācijā:

- 2 skrūvējami termināli
- elektroinstalācijas termināli



Inteligentā svina uzlādes līkne (Liquid-Gel / AGM)

- Ļoti izlādētu vai sulfatizētu akumulatoru elementu atjaunošana (SOS Recovery)
- Optimizēts kalpošanas laiks, pateicoties 100% uzlādei
- Droša uzlādes uzturēšana ziemas uzglabāšanas laikā
- Pilnīga borta elektronikas un lietotāja aizsardzība
- "Vilces" uzlādes režīms ar īpašu pakāpi 48 V svina-skābes AGM vilces akumulatoriem vai šķidruma/gela vilces akumulatoriem.

Litija uzlādes līkne, kas rūpējas par šūnām

- Ideāla visu akumulatora šūnu līdzsvarošana, pateicoties unikālajai "EBS" (Equalizing Battery System) tehnoloģijai. Fāze, kas ņem vērā akumulatora vadības sistēmu "BMS" (Battery Management System)
- Piemērota uzlādes režīma uzturēšana ar regulāru līdzsvarošanu
- Akumulatoru, kas pēc dziļas izlādes ir ievietoti aizsardzībā, reaktivēšana, pateicoties sistēmai "UVP Wake UP" (Under Voltage Protection).

ULTRA-SECURE

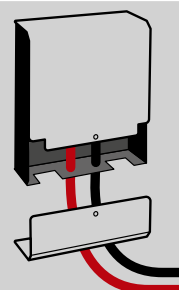
- **Aizsargā transportlīdzekļa borta elektroniku**: aizsardzība pret īssavienojumiem, pret pretēju polaritāti un pārslodzi. Pretaizdzirkstelošanas sistēma.
- **Nav izejas sprieguma**, ja akumulators nav pievienots.
- **Integrēts temperatūras sensors** novērš iekšējās elektronikas pārkaršanu.
- **Atbilst visiem spēkā esošajiem Eiropas standartiem** attiecībā uz drošību un elektromagnētisko savietojamību (EMC).
- **Imobilaizera signāls**, kas transportlīdzeklim norāda, ka lādētājs ir pievienots elektrotīklam.

Komplektā iekļauts vertikāls sienas stiprinājums



ATVĒRT
&
CONNECT

Ø 2,5 mm² max
kabeļi nav iekļauti
komplektā.



50 / 60 Hz		Icharge	V	Charge / Maintenance	Zz	Ondulation/ Ripple	Charging curve	kg	25°C @100%	40°C @100%	50°C @100%	60°C @100%	mm	SOS recovery	IP
220-240 V AC	500 W	8 A x ml5 Ah/ month		Lithium 8 < 160 Ah	□	<100 mV Rms	I _U U 7 step (pb) 6 step (lithium)	1,6	8A	6A	4.5 A	3.5 A	215 x 175 x 80	Automatic >2V	IP 20