


"GYSFLASH 3.48 PL" yra pažangus įkroviklis, skirtas įkrauti visus 48 V švino rūgšties, "standartinius" ličio jonų (NMC, NCAM Li-Po, LCO, MCO ir kt.) arba ličio-geležies fosfato (LiFePO₄) akumuliatorius. Jį taip pat galima naudoti pramoninėms transporto priemonėms (elektriniams dviračiams, elektriniams paspirtukams, elektroninėms riedlentėms, elektrinei hoverboard...), stacionariems įrenginiams, pavyzdžiui, nepertraukiamo maitinimo šaltiniams UPS (medicinos prietaisams, kompiuterių serveriams, signalizacijoms...), robotams, dronams, avariniam apšvietimui ir kt. Jame yra 5 atskiros išmaniosios įkrovimo programos.

DVIGUBA TECHNOLOGIJA: ŠVINO RŪGŠTIES IR LIČIO

• **Aukštas našumas**, darbo ciklas 100 %, esant 3A (40 °C).

• **5 įkrovimo režimai :**

		Tension de charge	Aprašymas
Pb Švininis	48V	58,4 V	48 V švino rūgštinio tipo akumuliatorių nuo 6 Ah iki 60 Ah įkrovimas.
LiFePO₄ Ličio ir geležies fosfato	48V	54,0 V (15S)	Ličio jonų LFP tipo akumuliatorių įkrovimas nuo 3 Ah iki 60 Ah su 15 arba 16 nuosekliai sujungtų elementų.
		58,0 V (16S)	
LI-ION NMC, NCA, Li-Po, LCO, MCO, ...	48V	54,0 V (13S)	"Standartinis" ličio jonų akumuliatoriaus įkroviklis nuo 3 Ah iki 60 Ah su 13 arba 14 nuosekliai sujungtų elementų.
		58,0 V (14S)	

• 48 V ličio įkrovimo režimu galima pasirinkti 58,0 V ir 54,0 V įkrovimo įtampą, priklausomai nuo nuosekliai sujungtų akumuliatoriaus elementų skaičiaus.

• Optimizavus palaikomąjį įkrovimą, įkroviklis gali likti prijungtas prie akumuliatoriaus neribotą laiką be jokios rizikos.

• Akumuliatoriaus įkrovimas nuo 5 V.

100 % AUTOMATINIS ĮKROVIMAS

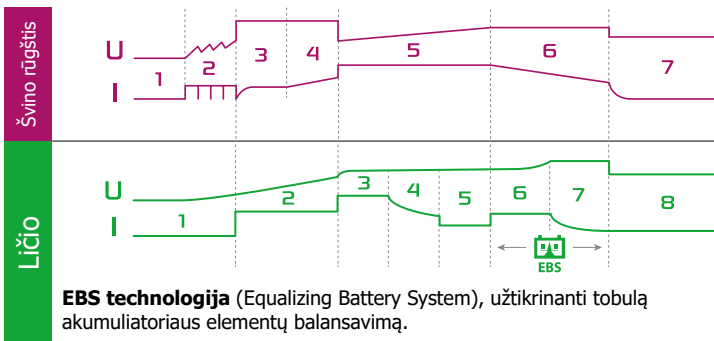
• Prailgina švino rūgštinių, ličio (LFP) ir ličio jonų akumuliatorių tarnavimo laiką ir pagerina jų veikimą.

• Lauko oro temperatūros jutiklis, kad akumuliatorius būtų visiškai įkrautas ir vasarą, ir žiemą.

Įkroviklis reguliuoja įkrovimo parametrus priklausomai nuo aplinkos temperatūros.



Užrakinimo sąsaja



Speciali 7 pakopų įkrovimo kreivė kiekvienai akumuliatoriaus technologijai. Galima saugiai palikti prijungtą be priežiūros.

Speciali pakopinė įkrovimo kreivė, kurią galima palikti krauti be priežiūros.

"UVP* Wake up" funkcija: po gilaus išsikrovimo vėl aktyvuoja akumuliatoriaus apsaugą ir automatiškai pradeda įkrovimą.
*UVP : Under Voltage Protection

SAUGUMAS











- Visapusiška apsauga: apsauga nuo trumpojo jungimo, atvirkštinio poliškumo ir įtampos perkrovos. Kibirkščiavimo prevencijos sistema.
- Automatinis budėjimo režimas, jei atjungiamas akumuliatorius.
- Integruotas temperatūros jutiklis, apsaugantis nuo vidinės elektronikos perkaitimo.
- Supaprastinta sąsaja, kad būtų išvengta naudotojo klaidų.

ĮŠPLĖSTINIS INTUITYVUMAS

- Kompaktiškas dizainas, lengvas ir nešiojamas.
- Greita kabelio jungtis.
- Galimybė tvirtinti prie sienos.
- Visiškai dulkių ir skysčių nepraleidžiantis korpusas (IP 65).



SAE XLR ref. 027428 SAE Anderson nuoroda. 027473 SAE domkratas nuoroda. 025646

		lcharge				Ondulation / Ripple	Charging curve					IP	
220-240 V AC	195 W	3 A	48 V	6 - 60 Ah (Pb) 3 - 60 Ah (Lithium)	<0.5 mA	<100 mV Rms	IU ₀ U	7 step (Pb) 8 step (Lithium)	1,1	221 x 111 x 58 mm	365 x 195 x 70 mm	IP 65	1,9 m