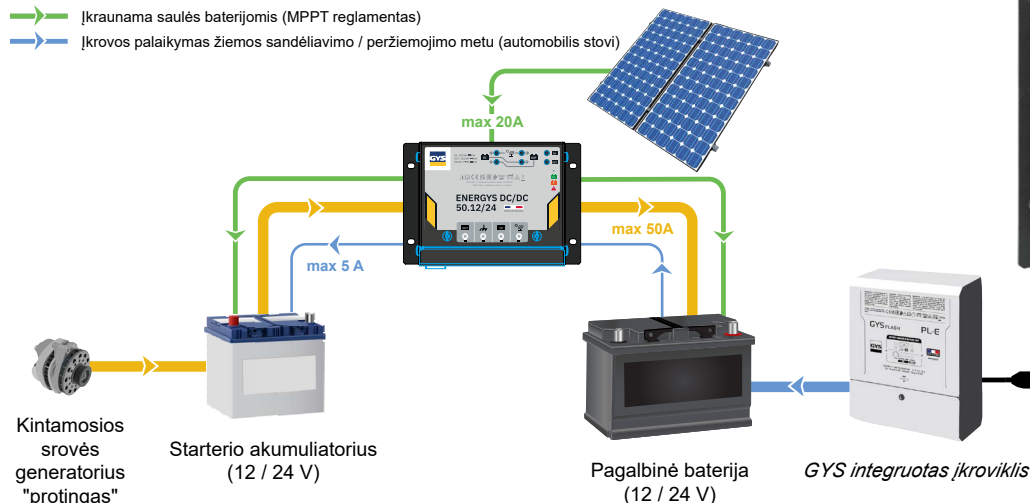


ENERGYS DC/DC palaiko dviejų baterijų elektros sistemų (pagalbinių ir paleidimo akumuliatorių) sveikatą. Jis optimaliai įkrauna papildomą akumuliatorių, kai važiuojate, tuo pačiu metu naudodamas jūsų transporto priemonės generatorių ir saulės baterijas. Jis taip pat išlaiko akumuliatorių įkrautą sandėliuojant žiemą. Įkroviklis, akumuliatoriaus izoliatorius ir saulės reguliatorius – tai būtinas aksesuaras, užtikrinantis ramybę ilgose kelionėse, kad ir kaip toli nuo elektros tiekimo būtumėte.

OPTIMALIUS ENERGIJOS PASKIRSTYMAS DVEJOJŲ AKUMULIATORIŲ SISTEMAMS

ENERGYS DC/DC valdo energijos paskirstymą pagal turimus energijos šaltinius ir kiekvienos baterijos įkrovimo lygį. Jis gali semti energiją iš saulės kolektorių, kintamosios srovės generatoriaus arba išorinio įkroviklio, kad būtų galima nuolat įkrauti dvi sistemos baterijas.

- ➔ Papildomas akumuliatorius įkraunamas transporto priemonės generatoriumi (variklis veikia).
- ➔ Įkraunama saulės baterijomis (MPPT reglamentas)
- ➔ Įkrovos palaikymas žiemos sandėliavimo / peržiemojimo metu (automobilis stovi)



E2 E-ženklis sertifikatas
Taisyklė Nr. 10 sertifikuota

PRIE VISŲ KONFIGURACIJŲ PRISITAIKANTIS VIENETAS

jūsų elektros sistemai.

Automatinis 12 V / 24 V aptikimas

ENERGYS DC/DC automatiškai nustato įmontuotų baterijų įtampą.

Įkraukite 100% bet kokiaje situacijoje

Jo pažangi kelių pakopų įkrovimo kreivė užtikrina 100% įkrovimą, net kai atstumas tarp pagrindinės ir papildomos baterijos yra pakankamai didelis, kad sukeltų didelį įtampos kritimą.

UVP pažadinimo funkcija ličio akumuliatoriams

Kai yra sumontuotas papildomas ličio akumuliatorius, ši funkcija automatiškai jį vėl įjungia giliai išsikrovus.

INOVATYUS ENERGIJOS SPRENDIMAS, ATITINKANTIS DABARTINIUS RINKOS REIKALAVIMUS

Suderinamas su "protingais" generatoriais

ENERGYS DC/DC užtikrina, kad pagalbinis akumuliatorius būtų visiškai įkrautas net ir automobiliuose, kuriuose sumontuotas naujos kartos generatorius, kaip reikalaujama pagal naujausius apsaugos nuo taršos reglamentus (EURO 6).

Sutelkite dėmesį į švarią energiją

ENERGYS DC/DC turi integruotą MPPT reguliatorių, kuris užtikrina, kad iš transporto priemonėje sumontuotų saulės baterijų būtų gaunamas maksimalus energijos kiekis, kad ir koks būtų saulės šviesos lygis. Jis automatiškai teikia pirmenybę švariai energijai, kurią tiekia saulės baterijos, kad būtų įkrautos baterijos, taip sumažinant kintamosios srovės generatoriaus apkrovą.

➔ Nereikia išorinio saulės valdiklio.

„Peržiemojimo“ funkcija

Ši funkcija palaiko starterio akumuliatoriaus įkrovą, sunaudodama nedidelį kiekį papildomoje pusėje esančios energijos, kai transporto priemonė stovi, o įmontuotas arba išorinis įkroviklis palaiko papildomą akumuliatorių.

➔ Nereikia antrojo įkroviklio paleidimo pusėje, kad būtų galima laikyti žiemą.

SAUGUS IR DISKRETIŠKAS MONTAVIMAS

- Atskiria dvi baterijas, kad būtų išvengta išsikrovimo.
- Apsaugo transporto priemonės borto elektroniką: apsauga nuo poliškumo pasikeitimo, trumpųjų jungimų, viršįtampių...
- Integruotas temperatūros jutiklis apsaugo vidinę elektroniką nuo perkaitimo
- **Itin tylus ir kompaktiškas: Ultra silencieux et compact:** be ventiliatoriaus ir taupantis erdvę, padeda užtikrinti ramią aplinką transporto priemonės keleiviams.



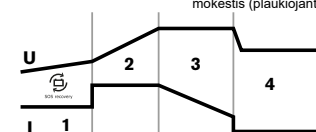
pridedamos papildomos jungtys
komplektuojami kabelių gnybtai

⚠ kabeliai neįtraukti

PAŽANGIOS ĮKROVIMO KREIVĖS

Pb

1. Atsigaivimas
2. Mokestis
3. Absorbcija
4. Techninės priežiūros mokestis (plaukiojantis)



LiFePO₄ (LFP)

1. Atsigaivimas
2. Mokestis
3. Absorbcija
4. Užbaigimas
5. Išlyginimas / balansavimas
6. Techninės priežiūros mokestis (plaukiojantis)



L steli balansavimas.

LYGIAGRETUS SUJUNGIMAS DAUGIAU GALIA



Šikšnosparnis. įvestis		Šikšnosparnis. išvestis		Saulės jėgimas		EFEKTYVUMAS	Z _z	mm	g
U	Aš maks	U	Aš maks	U _{MPPT}	Aš maks				
12/24V	50 A	12/24V	50 A	9-30 V	20 A	98 %	<2,5 mA	135 × 35 × 200	570