

G936H – Fotovoltaický solární panel 12V SZ-120-36M-C přenosný, skládací

Návod k použití

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup tohoto produktu. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod. Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!

Popis:

Skládací fotovoltaický panel najde uplatnění jako doplňkový zdroj energie v karavanech nebo ostrovních FV systémech.

Je snadno přenositelný a díky integrovaným regulátorům PWM i snadno instalovatelný.

Připojte kabelem baterii k jednomu či oběma regulátorům.

Návod k použití:

Tento panel je určen pouze pro instalace se systémovým napětím 12V.

Připojte přívodní kabel (není součástí balení) do konektoru regulátoru nebo obou regulátorů paralelně. (obrázek baterie na regulátoru)

Připojte plusovou (červenou svorku) na plus pól baterie. Poté připojte minusovou (černou) svorku na minusový pól baterie. Při odpojování panelu postupujte obráceně.

Regulátor se spustí až po připojení k baterii. Přesto buďte při připojování opatrní a konektory nezkratujte.

Panel má ochranu před stříkající vodou.

Regulátory jsou vybaveny USB porty pro nabíjení drobné elektroniky.

Specifikace:

Typ: Solarfam SZ-150–36M-C, monokrystalický

Max.napětí naprázdno $V_{oc}=23,4V$

Max.zkratový proud $I_{sc}=8,09A$

Max.napětí při výkonu 150W: $V_{mp}=19,8V$

Max.proud při výkonu 120W: $I_{mp}=7,58A$

Pracovní teplota: $-40^{\circ}C$ až $+85^{\circ}C$

Systémové napětí: 12V

Udržovací napětí baterie: 13,7V

Obnovení plného nabíjení baterie: 13,0V

Rozměry vesloženém stavu: 670×705×58mm

Rozměry v rozloženém stavu: 1342×705×29mm

Hmotnost: 10,2kg

Bezpečnost:

Regulátor se smí používat ve FV systémech pouze v souladu s touto uživatelskou příručkou a specifikacemi jiných výrobců modulů. Žádný jiný zdroj energie než sluneční gen. nemůže být připojen k solárnímu regulátoru nabíjení.

Baterie uchovávají velké množství energie, nikdy za žádných okolností je nezkratujte. Důrazně doporučujeme připojit pojistku přímo k baterii, aby byl chráněn případný zkrat na kabeláži.

Baterie mohou vytvářet hořlavé plyny. Vyvarujte se jiskření, ohně nebo otevřeného ohně. Ujistěte se, že netopýr. místnost je větraná.

Nedotýkejte se vodičů nebo svorek a nezkratujte je. Pamatujte, že napětí na svorkách nebo vodičích může být až dvojnásobné než napětí baterie. Používejte izolované nástroje, postavte se na suchou zem a udržujte ruce v suchu.

Údržba a čištění:

Produkt nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit pouzdro produktu.

Recyklace:

Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vyhazovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení. Šetřete životní prostředí a přispějte k jeho ochraně!

Záruka:

Na tento produkt poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.