Akkupojat Oy | Satakunnankatu 38 28130 Pori
Puh. 02 631 8600 | akkupojat@akkupojat.fi | www.akkupojat.fi

RIV1230PU-23S

RIV1230PU-23S
Uusi Renogy 12V 3000W PRO Inverteri

- Laite tarjoaa järeän 3000 watin jatkuvan tehon ja 6000 watin huipputehon, jolla pyörität vaivatta raskaatkin sähkölaitteet turvallisella puhtaalla siniaallolla.
- Sisäänrakennettu automaattinen vaihtokytkin siirtää kuormat saumattomasti maasähköön tai generaattoriin enintään 25 millisekunnissa ilman manuaalista työtä.
- Integroitu vikavirtasuojakytkin (RCD) ja kattavat elektroniset suojaukset takaavat koko sähköjärjestelmäsi ja herkkien laitteidesi täydellisen turvallisuuden.
- Älykäs ECO-valmiustila pudottaa virrankulutuksen alle 10 wattiin laitteen ollessa tyhjäkäynnillä, mikä säästää merkittävästi akustosi arvokasta kapasiteettia.
- Invertterin tilan reaaliaikainen seuranta ja hallinta onnistuvat kätevästi sisäänrakennetun Bluetooth-yhteyden, ilmaisen älypuhelinsovelluksen tai CAN-väylän kautta.



TUOTEKUVAUS

RENOGY PRO 3000W PURE SINE WAVE -INVERTTERI VAIHTOKYTKIMELLÄ (12V)

Renogy PRO 3000W Pure Sine Wave on tehokas ja luotettava invertteri sisäänrakennetulla vaihtokytkimellä (Transfer Switch), joka on suunniteltu muuntamaan 12 voltin akuston tasavirta (DC) puhtaaksi 230 voltin vaihtovirraksi (AC). Tämä laite on ihanteellinen valinta matkailuautoihin, retkeilyautoihin, veneisiin ja off-grid-mökkeihin, joissa halutaan nauttia täysin kodinomaisesta sähköverkosta. Invertteri tarjoaa järeän 3000 watin jatkuvan tehon ja jopa 6000 watin hetkellisen huipputehon (surge), minkä ansiosta se pyörittää vaivatta korkean käynnistysvirran vaativia raskaita kuormia, kuten mikroaaltouuneja, vedenkeittimiä ja sähkötyökaluja. Laite tuottaa puhdasta siniaaltoa, jonka harmoninen särö (THD) on alle 3 %, mikä takaa turvallisen ja häiriöttömän virransyötön myös moottoreille ja herkimmille elektronisille laitteille.

AUTOMAATTINEN VAIHTOKYTKIN JA HUIPPUTEHOKKUUS

Laitteen ylivertaisuus piilee sen integroidussa automaattisessa vaihtokytkimessä (ATS), joka valvoo jatkuvasti ulkoista verkkovirtaa (187–264 VAC). Kun kytket ajoneuvosi tai mökkisi maasähköön tai generaattoriin, laite siirtää kuormat saumattomasti ja automaattisesti ulkoiseen virtalähteeseen enintään 25 millisekunnissa – ilman minkäänlaista manuaalista kytkentää. Renogy PRO on myös erittäin energiatehokas: sen maksimihyötysuhde yltää 91 prosenttiin ja normaali tyhjäkäyntikulutus on vain 15 wattia. Lisäksi laitteessa on älykäs ECO-valmiustila, joka laskee virrankulutuksen alle 10 wattiin silloin, kun verkossa ei ole kuormaa, säästäen akkusi kapasiteettia.

KATTAVA SUOJAUS JA EDISTYNYT ETÄHALLINTA

Koko sähköjärjestelmän turvallisuus on taattu. Renogy PRO 3000W on varustettu sisäänrakennetulla vikavirtasuojakytkimellä (RCD) sekä täydellä elektronisella suojauspaketilla, joka estää muun muassa vääränapaisuuden, yli- ja alijännitteen, ylikuormituksen sekä ylikuumenemisen aiheuttamat vahingot. Laitteen tilan seuranta on tehty helpoksi ja nykyaikaiseksi: sisäänrakennettu Bluetooth (Modbus) ja RJ45 CAN -portti mahdollistavat järjestelmän reaaliaikaisen etävalvonnan kätevästi Renogyn älypuhelinsovelluksen tai langallisen järjestelmäohjaimen kautta. Jopa -20 °C pakkasista +60 °C helteisiin kestävä laite on sertifioitu ammattitason laatustandardein ja sille myönnetään 3 vuoden takuu.

TEKNISET TIEDOT

Akkujännite	12 V

Bluetooth	kyllä
Jatkuva teho	3000 W
Käyttölämpötila	-20°C ~ 60°C
Mitat	455 × 270 × 124 mm
Yhteys	CAN väylä (RV-C)