Siniaalto invertterit
R-INVT-PUH1-301235
Renogy Siniaaltoinvertteri 12V/3000W

- Tuottaa turvallista ja puhdasta siniaaltoa jopa kaksinkertaisella hetkellisellä piikkiteholla, mikä takaa herkän elektroniikan ja raskaiden laitteiden häiriöttömän toiminnan
- Sisäänrakennettu automaattinen AC-prioriteettikytkin siirtää virransyötön akulta verkkovirtaan huomaamattomasti alle 50 millisekunnissa aina, kun sitä on saatavilla
- Älykäs suojapiiristö ja automaattinen alijännitesammutus suojaavat arvokasta akustoa haitalliselta syväpurkautumiselta sekä laitetta ylikuormitukselta ja oikosuluilta
- Asennus ja käyttö on tehty vaivattomaksi, sillä myyntipakkaus sisältää valmiiksi oikein mitoitetut akkukaapelit sekä kätevän etäkytkimen viiden metrin johdolla



Tuotekuvaus

Renogy Pure Sine Wave -invertteri vaihtokytkimellä (12V: 1000W/2000W/3000W & 24V: 2000W)

Renogy Pure Sine Wave -invertterisarja tarjoaa markkinoiden luotettavimman tavan muuntaa akkujesi tasavirta puhtaaksi ja turvalliseksi vaihtovirraksi. Olipa kyseessä sitten matkailuauto, vene, mökki tai off-grid-järjestelmä, nämä kompaktit ja tehokkaat suurtaajuusinvertterit varmistavat, että kodin elektroniikka ja herkimmätkin laitteet toimivat täydellisesti ilman häiriöitä. Puhdas siniaalto vastaa täysin normaalia verkkovirtaa, mikä estää laitteiden vaurioitumisen ja epämiellyttävät hurinat. Sarjasta löytyy täydellinen vaihtoehto jokaiseen tarpeeseen: 12V-järjestelmiin on saatavilla 1000W, 2000W ja 3000W tehoversiot, ja 24V-järjestelmiin tehokkaat 2000W mallin. Jokainen malli on suunniteltu antamaan hetkellisesti jopa kaksinkertaisen piikkitehon, joten raskaatkin laitteet käynnistyvät ongelmitta.

Älykäs vaihtokytkin ja automaattinen virranhallinta

Näiden invertterien ehdoton valttikortti on sisäänrakennettu AC-prioriteettikytkin. Kun kytket järjestelmän ulkoiseen verkkovirtaan, invertterin älykäs piiristö siirtää kuormat saumattomasti ja automaattisesti akkukäytöltä verkkovirralle alle 50 millisekunnissa. Vastaavasti, kun verkkovirta katkeaa tai irrotetaan, laite palauttaa virransyötön akusta välittömästi. Tämä tekee virranhallinnasta täysin huoletonta ja varmistaa katkeamattoman virransyötön tärkeimmille laitteillesi. Invertteri on myös erittäin energiatehokas, hyödyntäen jopa 93 prosentin maksimihyötysuhteen.

Edistyksellinen suojauspaketti ja helppokäyttöisyys

Laitteen suunnittelussa turvallisuus on ollut etusijalla. Järjestelmä suojaa arvokasta akustoa: se hälyttää automaattisesti jännitteen laskiessa liiaksi ja sammuttaa itsensä ennen kuin akku pääsee syväpurkautumaan vahingollisesti. Invertterissä on kattavat elektroniset suojaukset ylikuormitusta, oikosulkua ja ylikuumenemista vastaan, sekä sisäinen DC-varasulake tuomassa lisäturvaa. Laitteiden mukana toimitetaan kätevä 5 metrin johdolla varustettu kaukosäädin, joten invertterin käynnistäminen ja sammuttaminen onnistuu helposti myös etänä.

Spesifikaatiot

Tulojännite	12 V DC
Ulostulojännite	230 V AC
Jatkuva teho	3000 W
12052_UPS-function	Kyllä
Käyttölämpötila	0°C - 40°C

Mitat	482x220x92mm
Paino	6,4 kg