

Siniaalto invertterit

RIV2420P2-23S
2000W 24V/230V pure sine wave inverter

- Sisäänrakennettu siirtokytkin vaihtaa automaattisesti verkkovirran ja akkukäytön välillä (UPS- toiminto).
- Samaa virtaa kuin kotona: takaa tietokoneiden ja televisioiden häiriöttömän käytön.
- Täysi elektroninen suojaus suojaa laitettasi ja akkuja vaurioilta kaikissa tilanteissa.
- Merkkivalot ja äänihälytykset ilmoittavat tilan, virheet ja akun tyhjenemisen välittömästi.



Tuotekuvaus

Renogy Pure Sine Wave Inverter with Transfer Switch – Tehokas ja Älykäs Virranhallinta

Renogyn Pure Sine Wave Inverter with Transfer Switch -invertterisarja tarjoaa ratkaisun puhtaan, standardin mukaisen 220–240 V AC-virran tuottamiseen 12 V DC-akusta. Sarja on saatavilla 1000W, 2000W ja 3000W jatkuvan tehon malleina.

Integroitu AC-prioriteetti (UPS-toiminto)

Laitteen ydinominaisuus on sen **AC-prioriteettikytkin (Transfer Switch)**. Se mahdollistaa invertterin käytön keskeytymättömänä virtalähteenä (UPS). Järjestelmä käyttää ensisijaisesti ulkoista verkkovirtaa (AC input). Jos ulkoinen virta katkeaa, invertteri vaihtaa automaattisesti akkuvirtaan erittäin nopeasti, **alle 50 millisekunnissa**, taaten saumattoman virransyötön kriittisille laitteille.

Suorituskyky ja Turvallisuus

Renogyn invertterit on suunniteltu käsittelemään vaativia kuormia ja ne kykenevät käsittelemään suuria hetkellisiä käynnistysvirtapiikkejä (**Surge Power**), jotka ovat tyypillisiä esimerkiksi moottoreita sisältäville laitteille. Esimerkiksi tehokain 3000W malli tukee jopa 6000W hetkellistä huipputehoa. Turvallisuus on taattu kattavilla suojauksilla, kuten elektronisella ylikuormitussuojalla, ylikuumenemissuojalla ja oikosulkusuojausella. Lisäksi invertteri sisältää **matalan akkujännitteen suojauksen** (sammutus 10 VDC:ssä), joka estää akun syväpurkautumisen ja pidentää sen käyttöikää.

Spesifikaatiot

12052_UPS-function	Ei
Jatkuva teho	2000 W
Käyttölämpötila	-4°C - 55°C
Mitat	389x228x87mm

Paino	4,6 kg
POWER_2_S	4000 W
Tulojännite	24 V DC
Ulostulojännite	230 V AC