

Invertteri laturit

RIV1230PCH-23S

PRO 12V 3000W Inverter/charger

- Tuottaa puhdasta siniaaltoa, suojaa laitteesi ja tarjoaa jopa kaksinkertaisen hetkellisen huipputehon
- Invertteri, säädettävä akkulaturi ja automaattinen siirtokytkin yhdessä kestävässä yksikössä
- Yhteensopiva kaikkien suosittujen akkujen (Li, GEL, AGM, FLD) kanssa ja mahdollistaa latausparametrien mukauttamisen
- Yhteensopiva RCM-BT2 bluetooth moduulin kanssa.



Tuotekuvaus

Renogy Pro 12V 2000W/3000W HF -invertterilaturi on kokonaisvaltainen off-grid-ratkaisu, joka yhdistää invertterin, akkulaturin ja automaattisen siirtokytkimen yhdeksi älykkääksi järjestelmäksi. Se tuo mukavuutta ja keskeytymätöntä virransyöttöä niin matkailuajoneuvoosi kuin verkon ulkopuoliseen kotiisi.

Tämä laite muuntaa akkuun varastoidun 12V tasavirran puhtaaksi siniaalto-AC-lähtötehoksi. Puhdas siniaalto vastaa laadultaan verkkosähköä, suojaten ja pidentäen elektronisten laitteidesi käyttöikää. Mallista riippuen laite tuottaa jatkuvaa tehoa **2000W tai 3000W**, ja sen hetkellinen huipputeho on jopa 4000W tai 6000W.

Invertterilaturi on yhteensopiva useiden 12V syväpurkausakkutyypin, kuten litium-, GEL-, neste- ja AGM-akkujen kanssa. Kun verkkovirta on saatavilla, se toimii älykkäänä akkulaturina, tarjoten jopa kolmivaiheisen latauksen ja säädettävän latausvirran. Laitteen siirtoaika verkkovirrasta akkuun on enintään 20 millisekuntia, mikä takaa saumattoman kytkentätilan ilman kuorman sammumista.

Valvonta ja ohjelmointi on helppoa. Voit seurata järjestelmääsi mukana tulevan LCD-näytön, Renogy-sovelluksen tai erikseen myytävän Renogy ONE Core -laitteen kautta. Renogy BT-2 Bluetooth-moduulin avulla voit kytkeä laitteen Renogy-ekosysteemiin ja hallita sitä langattomasti.

Turvallisuus on taattu kattavilla suojausilla, kuten ali- ja ylijännitesuojalla, ylivirta-, ylikuormitus- ja ylikuumentumissuojalla sekä oikosulkusuojalla. Siinä on sisäänrakennettu Residual Current Device (RCD), joka katkaisee virran välittömästi vuotovirran sattuessa. Lisäksi Neutral to Ground (N-G) -kytkentärele tarjoaa yhden maadoituspisteen. Laitteessa on myös kuivakontaktit automaattista generaattorin käynnistys- ja pysäytystoimintoa varten, mikä helpottaa akun lataamista.

Spesifikaatiot

12052_UPS-function	Kyllä
Akkutyyppi	LiFePO4, AGM, SMF, GEL
Jatkuva teho	3000 W
Jännite	12 V
Korkeus	123,8 mm
Käyttölämpötila	-20 °C to +50 °C
Leveys	305 mm
Max. latausvirta	120 A
Oikosulkusuoja	Kyllä

Paino	7,9 kg
Pituus	432,4 mm
Teho 3 sek	4500 W
Ulostulojännite	230 V AC
Yhteys	RS485 (RCM-BT2)