MPPT-lataussäätimet

Latausäätimet, Renogy

RNG-CTRL-RVR100
Renogy Lataussäädin Rover Li 100A MPPT



- Markkinoiden kärkeä oleva 99 % seurantatarkkuus takaa maksimitehon paneeleista myös pilvisellä säällä.
- Kykenee aktivoimaan BMS-suojatilaan menneet litiumakut automaattisesti takaisin käyttöön.
- Täysi yhteensopivuus ja optimoidut latausprofiilit kaikille yleisille akkutyypeille (Litium, AGM, Geeli, Neste).
- Sisäänrakennettu suoja ylilatausta, oikosulkuja ja väärää napaisuutta vastaan takaa järjestelmän pitkäikäisyyden.
- Mahdollisuus etävalvontaan ja asetusten säätöön suoraan älypuhelimella

Tuotekuvaus

RENOGY ROVER LI MPPT-SÄÄTIMET – TEHOA JA ÄLYÄ JÄRJESTELMÄÄSI

Maksimaalinen tehokkuus: Rover Li -sarjan säätimissä hyödynnetään innovatiivista **MPPT-teknologiaa** (Maximum Power Point Tracking), joka saavuttaa jopa **99 %:n** seuranta- ja **98 %:n** muunnostehokkuuden. Tämä takaa parhaan mahdollisen latauksen tehonkeruun myös pilvisissä tai vaihtelevissa olosuhteissa.

Täydellinen litiumakuille: Säätimet on suunniteltu erityisesti litiumakuille (Li), ja ne sisältävät toiminnon **syväpurkautuneiden litiumakkujen uudelleenaktivointiin**. Ne ovat kuitenkin yhteensopivia myös kaikkien muiden yleisimpien Deep Cycle -akkutyyppien, kuten suljettujen (Sealed), Geeli- ja nesteakkujen (Flooded), kanssa.

Älykäs valvonta: Valinnaisen **Bluetooth-moduulin** (myydään erikseen) ja Renogy DC HOME -sovelluksen avulla voit seurata ja ohjata järjestelmääsi – kuten muokata latausparametreja ja tarkastella reaaliaikaista dataa – **suoraan älypuhelimellasi**.

Spesifikaatiot

Max. virta	100 A
Max. paneelijännite	150 Voc
Sisääntuloteho 12 V	1300 W
Sisääntuloteho 24 V	2600 W
Sisääntuloteho 36 V	3900 W
Sisääntuloteho 48 V	5200 W
Akkutyyppi	AGM, SMF, GEL, LiFePO4
Käyttölämpötila	-35°C to +45°C
Kaapelin pinta-ala max.	25 mm²

IP-luokka	IP32
Hyväksynnät	CE, FCC Part 15 Class A, CE mark, RoHS

Mitat	305x443x110mm
Paino	9,98 kg

Yhteys	RS485 (RCM-BT2) ja RS232 (RCM-BT1)