

MPPT-lataussäätimet

Lataussäätimet, Renogy

RNG-CTRL-RVR40

Lataussäädin Rover Li 40A 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 yllilatausta, 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-tekniologiaa** (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 -akutyyppien, 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 järjestelmäsi – kuten muokata latausparametreja ja tarkastella reaaliaikaista dataa – **suoraan älypuhelimellasi**.

Spesifikaatiot

Akkutyyppi	LiFePO4, AGM, SMF, GEL
Hyväksynnät	CE, RoHS
IP-luokka	IP32
Kaapelin pinta-ala max.	10 mm ²
Käyttölämpötila	-35°C to 45°C
Max. paneelijännite	100 Voc
Max. virta	40 A
Mitat	238x173x72mm
Paino	2 kg

Sisääntuloteho 12 V	520 W
Sisääntuloteho 24 V	1040 W
Yhteys	RS485 (RCM-BT2)