RBC2115DS-21W - Renogy REGO 12V/24V 30A DC-DC

RBC2115DS-21W
Renogy REGO 12V/24V 30A DC-DC

- Laite lataa joustavasti hupiakkua ja käynnistysakkua kumpaankin suuntaan tukien automaattisesti erilaisia 12 voltin ja 24 voltin järjestelmien ristiinkytkentöjä.
- Laturi tuottaa luotettavan 450 watin tehon jopa 94 prosentin hyötysuhteella tarjoten 30 ampeerin latausvirran 12 voltin järjestelmissä ja 15 ampeerin latausvirran 24 voltin järjestelmissä.
- Yhteensopivuus kattaa kaikki yleisimmät lyijy- ja litiumakut, ja laite osaa automaattisesti herättää suojatilaan menneen litiumakun takaisin turvalliseen toimintaan.
- Sisäänrakennetun Bluetoothin ja CAN-tiedonsiirron ansiosta latausta voi valvoa ja säätää langattomasti reaaliajassa ilmaisen Renogy-älypuhelinsovelluksen tai erillisen näytön avulla.
- Erittäin pienikokoinen IP43-luokiteltu kotelo kestää pölyä ja vettä, ja laitteen monipuoliset elektroniset suojaukset takaavat järjestelmän turvallisuuden kaikissa asennusolosuhteissa.



Tuotekuvaus

Renogy REGO 12V/24V 30A DC-DC -akkulaturi

Renogy REGO 12V/24V 30A on edistyksellinen ja kaksisuuntainen DC-DC-akkulaturi, joka on suunniteltu tarjoamaan luotettavaa latausta 12 voltin ja 24 voltin järjestelmissä. Tämä laturi mahdollistaa hupiakun tehokkaan lataamisen ajoneuvon käynnistysakusta sekä päinvastoin käynnistysakun lataamisen hupiakusta silloin, kun käynnistysakun jännite putoaa esimääritetyn kynnyksen alle. Laite on yhteensopiva useiden eri akkutyyppien kanssa. Tuettuja akkuja ovat muun muassa suljetut lyijyakut (SLD/AGM), geeliakut (GEL), avoimet lyijyakut (FLD) ja nykyaikaiset litiumrautafosfaattiakut (LI). Käyttäjätilan avulla asetuksia voi lisäksi mukauttaa joustavasti omien tarpeiden mukaan. Laite on ihanteellinen valinta matkailuautoihin, kuorma-autoihin, veneisiin ja muihin liikkuviin energiaratkaisuihin.

Ensiluokkainen suorituskyky ja monipuolisuus

Tämän laturin automaattinen jännitteentunnistus tukee saumattomasti erilaisia kokoonpanoja, kuten 12–12V, 12–24V, 24–12V ja 24–24V. Laitteen nimellinen latausteho on 450 wattia. Se pystyy toimittamaan jopa 30 ampeerin latausvirran 12 voltin järjestelmissä ja 15 ampeerin latausvirran 24 voltin järjestelmissä. Lataus on erittäin tehokasta, sillä laitteen hyötysuhde saavuttaa jopa 94 prosenttia 12 voltin hupiakuilla. Litiumakkuja käytettäessä laturi pystyy herättämään ja aktivoimaan suojatilaan tai unitilaan menneen litiumakun turvallisesti takaisin toimintaan. Laite on erittäin kompakti ja kevyt, mikä mahdollistaa asennuksen ahtaisiinkin paikkoihin, kuten moottoritilaan tai sivusäilytystiloihin, jättäen asuintilat vapaaksi muuhun käyttöön.

Älykäs hallinta ja turvallisuus

Laturin valvonta ja hallinta on tehty vaivattomaksi. Laitteessa on sisäänrakennettu Bluetooth-yhteys, jonka avulla voit seurata latausprosessia ja muokata parametreja reaaliajassa ilmaisen Renogy-älypuhelinsovelluksen kautta. Laturi tukee myös kiinteää CAN- ja RV-C-tiedonsiirtoa laajempaa verkotusta ja esimerkiksi erikseen myytävän Renogy ONE Core -näytön käyttöä varten.

Spesifikaatiot

Akkutyyppi	LiFePO4, AGM, SMF, EFB, GEL
IP-luokka	IP43
Jännite	12 V DC, 24 V DC
Käyttölämpötila	-40°C to 80°C
Latausvirta	30 A
Mitat	239 x 156.3 x 69.5mm
Paino	1,69 kg
Teho	450 W
Yhteys	Sisäänrakennut Bluetooth & CAN väylä & RS585