RENOGY

RACC35A1W

RACC35A1W
Renogy Rego 12V 35A maasähkölaturi

- Yhteensopiva laajasti erilaisten 12V akkuyyppien kanssa, kuten litium-, AGM-, geeli- ja nesteakkujen kanssa, minkä lisäksi laitteessa on vapaasti räätälöitävä käyttäjätila
- Edistynyt nelivaiheinen latausalgoritmi optimoi akun suorituskyvyn turvallisesti ja maksimoi sen eliniän
- Pystyy automaattisesti syöttämään pientä herätevirtaa ja palauttamaan suojatilan vuoksi lepotilaan menneet litiumakut takaisin normaaliin toimintaan
- Sisäänrakennetut suojaukset muun muassa ylijännitettä, ylivirtaa, oikosulkuja, väärää napaisuutta ja äärilämpötiloja vastaan takaavat luotettavan käytön
- Yhteensopiva erillisen Bluetooth-moduulin kanssa, mikä mahdollistaa lataustilanteen reaaliaikaisen seurannan ja asetusten muokkaamisen suoraan älypuhelimen sovelluksella.



Tuotekuvaus

Renogy REGO 12V 35A AC-DC Akkulaturi

Renogy REGO 12V 35A on älykäs ja tehokas AC-DC-akkulaturi, joka tarjoaa luotettavaa latausta 12 voltin akkujärjestelmille. Tämä edistyksellinen laturi on täydellinen valinta off-grid-ratkaisuihin, matkailuajoneuvoihin ja muihin riippumattomiin energiajärjestelmiin, joissa vaaditaan joustavuutta sekä ensiluokkaista turvallisuutta.

Optimoitu suorituskyky ja älykäs lataus

Laitteen ytimessä on mukautuva nelivaiheinen latausalgoritmi, joka koostuu Bulk-, Boost-, Float- ja Equalization-vaiheista. Tämä prosessi takaa nopean ja turvallisen latauksen, joka samalla maksimoi akkujen eliniän ja suorituskyvyn.

Laaja akkutuki tekee laturista erittäin monikäyttöisen. Se on yhteensopiva muun muassa litium-, AGM-, geeli- ja nesteakkujen (FLD) kanssa, minkä lisäksi laitteessa on täysin räätälöitävissä oleva käyttäjätila. Erityisen arvokas ominaisuus on litiumakkujen herätystoiminto, joka pystyy syöttämään pientä virtaa ja palauttamaan suojapiirin vuoksi lepotilaan menneen akun takaisin normaaliin toimintaan.

Turvallisuus ja luotettavuus edellä

Laite on varustettu kattavilla suojauksilla, jotka takaavat huolettoman käytön kaikissa olosuhteissa. Sisäänrakennettu tekniikka suojaa järjestelmää ylivirralta, ylijännitteeltä, yli- ja alilämmöltä, oikosuluilta sekä väärän napaisuuden kytkemiseltä. Pakkaukseen sisältyvä lämpötila-anturi tarkkailee akun ympäristöä ja kompensoi latausjännitettä älykkäästi kylmissä olosuhteissa.

Helppo käyttö ja etäseuranta

Laturin etupaneelissa on selkeät LED-merkkivalot, jotka kertovat visuaalisesti latauksen vaiheen, valitun akkutyypin sekä mahdolliset virhetilanteet. Järjestelmä on myös laajennettavissa erikseen hankittavalla Renogy BT-2 -Bluetooth-moduulilla. Tämän lisävarusteen avulla voit yhdistää laturin älypuhelimesi Renogy DC Home -sovellukseen. Sovellus mahdollistaa laitteen kätevän etävalvonnan, reaaliaikaisen datan lukemisen ja latausparametrien tarkan mukauttamisen langattomasti.

Tekniset ominaisuudet lyhyesti:

- Järjestelmän nimellisjännite on 12 V ja maksimilatausvirta on tehokas 35 A.
- Laitteen tulojännitealue on laaja, 180V - 264V AC.
- Lepotilan virrankulutus on erittäin matala, alle 5 W.
- Kompakti ja kestävä rakenne: paino alle 3 kg ja mitat 228 x 160 x 72 mm.
- Suojausluokitus IP32 takaa laitteen kestävyyden normaaleissa asennusympäristöissä

Spesifikaatiot

Tiedot

IP-luokka	IP32
Korkeus	72 mm
Latausvirta	35 A
Leveys	160 mm
Oikosulkusuoja	Kyllä
Paino	3 kg
Pituus	228 mm

Varastointilämpötila	-30℃ - 80℃
Akkujännite	12 V
Akkutyyppi	AGM, EFB, GEL, LiFePO4, SMF
Liitäntä	RCM-BT2 (myydään erikseen)
Käyttölämpötila	-20℃ - 60℃

