virtaa riittää AKKUPOJAT
Akkupojat Oy | Satakunnankatu 38 28130 Pori
Puh. 02 631 8600 | akkupojat@akkupojat.fi | www.akkupojat.fi

RENOGY

RBT-L12150U-B2

RBT-L12150U-B2
Täysin uusi Renogy Pro 12V 150Ah underseat

- Matala ja tilaa säästävä "underseat"-muotoilu mahdollistaa akun huomaamattoman asennuksen suoraan matkailuauton istuimen alle.
- Erittäin tehokas akku tarjoaa 200 ampeerin jatkuvan purkuvirran ja 400 ampeerin piikkivirran raskaidenkin sähkölaitteiden vaivattomaan käyttöön.
- Ainutlaatuinen Pack-to-Pack-tasapainotusteknologia pitää sarjaan kytkettyjen akkujen jännitteet tasaisina ja tekee järjestelmän laajentamisesta erittäin luotettavaa.
- Yli 60 sisäänrakennettua suojausominaisuutta ja automaattinen itselämmitys takaavat turvallisen käytön ja lataamisen jopa 30 asteen pakkasessa.
- Sisäänrakennettu Bluetooth, CAN ja CI-BUS mahdollistavat akun tilan reaaliaikaisen seurannan ja hallinnan kätevästi älypuhelinsovelluksella tai Renogy ONE Core -näytöllä.



TUOTEKUVAUS

RENOGY PRO 12V 150AH LIFEPO4 -LITIUMAKKU (UNDERSEAT-MALLI)

Renogy Pro 12V 150Ah Underseat LiFePO4 -litiumakku on suunniteltu erityisesti matkailuautoihin ja liikkuviin off-grid-sovelluksiin, joissa tilankäyttö halutaan maksimoida. Akun matala "underseat"-muotoilu mahdollistaa sen siistin ja huomaamattoman asennuksen suoraan kuljettajan tai matkustajan istuimen alle, jättäen asuin- ja säilytystilat vapaaksi muuhun käyttöön. Laadukkailla A-luokan syväpurkauskennoilla varustettu akku tarjoaa luotettavaa suorituskykyä ja erinomaista kestävyyttä korkeita lämpötiloja, iskuja sekä ajonaikaista tärinää vastaan. Yli 60 erilaista sisäänrakennettua suojausominaisuutta – kuten ali- ja ylijännitesuoja, ylivirtasuoja, oikosulkusuoja sekä lämpötilasuoja – takaavat akun turvallisen käytön kaikissa ympäristöissä ja olosuhteissa.

HUIPPULUOKAN TEHO JA EDISTYNYT TASAPAINOTUS

Tämä 150 ampeeritunnin akku on todellinen tehopakkaus: se kykenee tuottamaan jatkuvan 200 ampeerin purkuvirran ja kestää lyhytaikaisesti huikean 400 ampeerin piikkivirran (5 sekunnin ajan), joten se selviytyy vaivatta myös raskaiden sähkölaitteiden käynnistyksistä. Akku tukee jopa 150 ampeerin jatkuvaa latausvirtaa. Renogyn ainutlaatuinen Pack-to-Pack-tasapainotusteknologia pitää jännitteet tasaisina sarjaan kytketyissä akuissa. Tämä primary-secondary BMS -arkkitehtuuriin perustuva ominaisuus parantaa koko järjestelmän vakautta, skaalautuvuutta ja pitkäaikaista luotettavuutta. Pitkäikäinen akku kestää jopa 4 000 lataussykliä (80 % purkusyvyydellä). Lisäksi laitteessa on 120 watin sisäänrakennettu itselämmitystoiminto, joka mahdollistaa turvallisen lataamisen jopa -30 °C pakkasessa. Järjestelmä on myös erittäin skaalautuva, sillä se tukee laajoja kytkentämahdollisuuksia (4S / 16P / 4S4P).

AMMATTITASON LIITETTÄVYYS JA VALVONTA

Akun tilan seuranta on tehty ensiluokkaisen helpoksi ja nykyaikaiseksi. Sisäänrakennettu Bluetooth, CAN-väylä ja CI-BUS-tiedonsiirto mahdollistavat saumattoman integraation Renogyn energianhallintajärjestelmiin. Voit tarkkailla akun reaaliaikaista tilaa, varausastetta ja suorituskykyä kätevästi ilmaisen Renogy-älypuhelinsovelluksen tai erikseen myytävän Renogy ONE Core -näytön kautta. Vankka SGCC-metallikotelointi (palosuojaluokka 94V0) sekä pitkä 7 vuoden takuu varmistavat, että tämä akku on turvallinen ja kestävä sijoitus matkakotisi energiajärjestelmään.

TEKNISET TIEDOT

Akkujännite	12,8 V

Akkutyyppi	LiFePO4
Bluetooth	kyllä
Kapasiteetti	150 Ah
Korkeus	190 mm
Leveys	175 mm
Lämmitin	kyllä
Max. latausvirta	150 A
Max. virta	400 A
Min. latauslämpötila	-30 °C
Napaisuus	+ -
Paino	18,3 kg
Pituus	355 mm
Rinnankytkentä	max 4 kpl
Sarjakytkentä	max 4 kpl
Syklien lukumäärä	4,000 Cycles (80% DOD, 70% EOL)
Takuu	7 vuotta kaikkia materiaali ja valmistus virheitä vastaan
Under seat	Kyllä
Yhteys	2x CAN BUS, 1x CI BUS