

KULUTUSAKKU LITIUM ("UNDERSEAT")

RBT12500LFP-SHBT-S
12V 500Ah PRO Lithium Underseat

- Täydellinen istuvuus penkin alle Suunniteltu varta vasten matkailuautojen ahtaisiin tiloihin.
- Lataa myös pakkasessa, Automaattinen itselämmitys mahdollistaa latauksen jopa -20°C lämpötilassa.
- Sisäänrakennettu Bluetooth ja ilmainen sovellus kertovat varaustilanteen reaaliajassa.
- IP65-tiiviys ja autoteollisuustason kennot takaavat jopa 4000+ lataussykliä.
- Turvallinen ja huoleton Älykäs BMS-järjestelmä suojaa akkua yli 60 eri vikatilanteelta täysin automaattisesti



TUOTEKUVAUS

Renogy PRO Series Underseat LiFePO4 -akut ovat tilaa säästävää ja tehokas energiaratkaisu, joka on suunniteltu erityisesti matkailuajoneuvojen istuinten alle asennettavaksi. Nämä autoteollisuustason kennoilla varustetut akut tarjoavat huippuluokan energiatiheyttä kevyessä ja kestävässä paketissa, joka on saatavilla 135Ah, 200Ah ja 500Ah kapasiteeteilla.

Integroitu itselämmitystoiminto varmistaa luotettavan latauksen ja toiminnan jopa pakkasolosuhteissa, kun taas sisäänrakennettu Bluetooth mahdollistaa akun tilan helpon seurannan suoraan älypuhelimesta DC Home -sovelluksella. Edistynyt akunhallintajärjestelmä suojaa laitetta kattavasti vikatilanteilta, ja vankka IP65-suojattu kotelo takaa turvallisen ja pitkäikäisen käytön vaativissakin olosuhteissa.

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUDET

Jännite	12,8 V
Kapasiteetti	500 Ah
Teho	6400 Wh
Akkutyyppi	LiFePO4

NAVAT

Napatyyppi	M8 sisäkierre
Napaluku	2

MITAT

Leveys	350 mm
Korkeus	198 mm
Pituus	355 mm
Paino	50 kg

Varastointilämpötila	-25 °C ... +45 °C
----------------------	-------------------

Rinnankytkentä	max 8 kpl
Sarjakytkentä	0 kpl
Hyväksynät	RoHS, CE, UN38.3
Akkujännite	12,8 V
Charge current, continuous	200 A
Min. latauslämpötila	-20 °C
Discharge current, continuous	250 A
Bluetooth	kyllä
Takuu	7 vuotta kaikkia materiaali ja valmistus virheitä vastaan
Lämmitin	kyllä
Under seat	Kyllä
IP-luokka	IP65
Syklien lukumäärä	3500 Cycles (0.5C, 25°C, 80% DOD, 80% EOL)