

KULUTUSAKKU LITIUM ("UNDERSEAT")

RBT12200LFP-SHBT-S
12V 200Ah 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 | 200 Ah |
| Teho | 2560 Wh |
| Akkutyyppi | LiFePO4 |

NAVAT

| | |
|------------|---------------|
| Napatyyppi | M8 sisäkierre |
| Napaluku | 2 |

MITAT

| | |
|---------|--------|
| Leveys | 225 mm |
| Korkeus | 190 mm |
| Pituus | 365 mm |
| Paino | 23 kg |

| | |
|----------------------|-------------------|
| Varastointilämpötila | -25 °C ... +65 °C |
|----------------------|-------------------|

| | |
|--------------------------------------|---|
| Rinnankytkentä | max 4 kpl |
| Sarjakytkentä | max 4 kpl |
| Hyväksynät | RoHS, CE, UN38.3 |
| Akkujännite | 12,8 V |
| Charge current, continuous | 100 A |
| Min. latauslämpötila | -20 °C |
| Discharge current, continuous | 200 A |
| Bluetooth | kyllä |
| Takuu | 7 vuotta kaikkia materiaali ja valmistus virheitä vastaan |
| Lämmitin | kyllä |
| Under seat | Kyllä |
| IP-luokka | IP65 |
| Syklien lukumäärä | 4000 Cycles (0.5C, 25°C, 80% DOD, 80% EOL) |