Kulutusakku litium PRO

Kulutusakku litium Pro

RBT12100LFP-BT
Renogy 12V 100Ah Pro Lithium, jossa itselämmitys ja Bluetooth

Self-Heating & Bluetooth



- Täydellinen IP67-vesitiiviys, Täysin pölytiivis ja upotuksen kestävä kotelo tarjoaa ylivoimaista suojaa veneilyyn ja kosteisiin olosuhteisiin
- Älykäs itsepalautuva sulake takaa huolettoman käytön ja maksimaalisen turvallisuuden.
- 5000 syklin elinkaari (80 % DoD) laadukkailla autoteollisuustason kennoilla.
- Automaattinen lämmitys Mahdollistaa turvallisen latauksen jopa pakkasella.
- Integroidun Bluetoothin ansiosta voit seurata akun tilaa reaaliajassa ilmaisella DC Home sovelluksella

Tuotekuvaus

Renogy PRO Series on vaativan käyttäjän valinta, joka on suunniteltu kestämään ääriolosuhteita. Tämä uuden sukupolven älykäs litiumrautafosfaattiakku yhdistää autoteollisuustason suorituskyvyn, täydellisen vesitiiviyden ja markkinoiden edistyksellisimmän turvateknologian. Akku on saatavilla 12V 100Ah ja 200Ah kapasiteeteilla.
Toisin kuin tavalliset akut, Renogy PRO on sertifioitu IP67-luokkaan. Tämä tarkoittaa, että täysin pölytiivis kotelo kestää jopa hetkellisen upotuksen veteen, mikä tekee akusta ylivoimaisen valinnan veneilyyn ja kosteisiin olosuhteisiin. Turvallisuuden varmistaa aktiivinen itseohjautuva sulake, joka reagoi ylivirtaan ja ylijännitteeseen tehokkaammin kuin perinteiset passiiviset sulakkeet ja palautuu toimintaan automaattisesti.
Laadukkaiden kennojen ja optimoidun rakenteen ansiosta PRO-sarja tarjoaa poikkeuksellisen pitkän käyttöiän, kestäen yli 5000 lataussykliä 80 prosentin purkaussyvyydellä. Sisäänrakennettu älykäs lämmitystoiminto mahdollistaa latauksen turvallisesti myös pakkasolosuhteissa aktivoitumalla automaattisesti lämpötilan laskiessa.
Akun sisäänrakennettu Bluetooth ja DC Home -sovellus mahdollistavat varaustason ja tilan reaaliaikaisen seurannan suoraan älypuhelimesta. Järjestelmää voidaan laajentaa kytkemällä jopa kahdeksan akkua rinnan valtavan kapasiteetin saavuttamiseksi, mutta sarjaan kytkentä ei ole tuettu. Akku toimitetaan asennuspulttien ja käyttöoppaan kanssa, valmiina tarjoamaan luotettavaa virtaa kaikkiin seikkailuihin.

Spesifikaatiot

Ominaisuudet

Akkutyyppi	LiFePO4
Jännite	12,8 V
Kapasiteetti	100 Ah
Teho	1280 Wh
Syklien lukumäärä	5000 Cycles (0.5C, 25°C, 80% DOD, 80% EOL)
Sarjakytkentä	0 kpl
Rinnankytkentä	max. 8 kpl

IP-luokka	IP67
Paloluokka	UL94-V0
Max Continous Current	100 A
Charge current, continuous	100 A
Varastointilämpötila	-25 °C ... 65 °C
Takuu	7 vuotta kaikkia materiaali ja valmistus virheitä vastaan
Min. latauslämpötila	-20 °C
Oikosulkusuoja	Kyllä
Hyväksynnät	CE, FCC, UN38.3
Lämmitin	kyllä

Navat

Napaisuus	+ -
Napatyyppi	M8 sisäkierre

Mitat

Pituus	268 mm
Leveys	193 mm
Korkeus	205 mm
Paino	12,2 kg