RENOGY

RBT1220LFP-TM

RBT1220LFP-TM
Renogy 12V 20Ah Trolling motor battery

- Edistyksellinen 12.8V 20Ah LiFeP04 korvaa vanhat lyijyakut suoraan standardinmukaisen kokonsa ansiosta, tarjoten tuplasti enemmän käyttökelpoista kapasiteettia.
- Voit hyödyntää akun kapasiteetin huoletta 100 % purkusyvyyteen asti, ja autoteollisuuden tason kennot takaavat jopa yli 4000 lataussyklin poikkeuksellisen eliniän.
- Sisäänrakennettu älykäs BMS-järjestelmä tekee käytöstä erittäin turvallista suojaamalla akkua automaattisesti muun muassa pakkaselta, ylilataukselta ja oikosuluilta.
- Kevyt paino ja pitkä riittoisuus tekevät tästä erinomaisen päivityksen senioriskoottereihin, mikä pidentää ajosädettä merkittävästi ja tekee akun nostelusta vaivatonta.
- Vankka rakenne on ihanteellinen kalastukseen ja retkeilyyn, taaten esimerkiksi sähköperämoottoreiden ja kaikuluotaimien luotettavan virransaannin vaativissakin luonnonolosuhteissa.



Tuotekuvaus

Renogy 12.8V 20Ah Deep Cycle LiFePO4 -litiumakku

Päivitä virtajärjestelmäsi uudelle tasolle Renogyn 12.8V 20Ah Deep Cycle -litiumakulla. Tämä edistyksellinen LiFePO4-teknologiaan perustuva akku on suunniteltu suoraksi drop-in-korvaajaksi perinteisille lyijyakuille standardinmukaisen BCI-kokonsa ansiosta. Se tarjoaa huomattavasti enemmän tehoa huomattavasti pienemmässä paketissa, sillä se painaa vain 2,7 kiloa, mikä on vain puolet vastaavan lyijyakun painosta. Kevyestä rakenteestaan huolimatta akku voidaan turvallisesti purkaa jopa 100 prosentin purkusyvyyteen (DOD) asti, mikä käytännössä tuplaa käytettävissä olevan energiamäärän.

Akku on erinomainen valinta vaativiin olosuhteisiin ja monipuolisiin käyttökohteisiin, kuten sähköperämoottoreille, kaikuluotaimille, matkailuautoihin, retkeilyyn ja pieniin aurinkosähköjärjestelmiin. Autoalan laatuvaatimukset täyttävien kennojen ansiosta akku kestää yli 4000 lataussykliä 80 prosentin purkusyvyydellä, mikä takaa laitteelle poikkeuksellisen pitkän käyttöiän ja erinomaisen vastineen investoinnille. Jatkuva 20 ampeerin lataus- ja purkuvirta varmistaa luotettavan ja tasaisen virransyötön laitteillesi tilanteesta riippumatta.

Turvallisuus ja kestävyys ovat Renogyn suunnittelun ytimessä. Laitteen sisäänrakennettu älykäs akunhallintajärjestelmä (BMS) tarjoaa monitasoisen suojan muun muassa ylilatausta, syväpurkautumista, ylivirtaa ja oikosulkuja vastaan. Lisäksi järjestelmässä on automaattinen lämpötilasuoja, joka katkaisee latauksen turvallisesti lämpötilan laskiessa alle nollan celsiusasteen ja estää purkamisen alle -20 asteen pakkasessa. Vankka rakenne ja IP65-suojaluokitus takaavat sen, että akku kestää käyttöä vaativissakin ulkoilmaolosuhteissa.

Tarvittaessa virtajärjestelmää on myös erittäin helppo laajentaa myöhemmin. Voit kytkeä jopa 16 akkua samaan järjestelmään (enintään 4 sarjaan ja 4 rinnan), jolloin saavutat maksimissaan 48 voltin (51.2V) jännitteen, 80 ampeeritunnin kapasiteetin ja jopa 4,096 kilowattitunnin tehon.

Valitse Renogy 12.8V 20Ah LiFePO4 ja varmista laitteillesi luotettava, kevyt ja turvallinen virranlähde alan asiantuntijatason teknologialla.

Spesifikaatiot

Ominaisuudet

Kapasiteetti	20 Ah

Akkutyyppi	LiFePO4

Navat

Napaisuus	- +
Napatyyppi	F8 = sisäkierre M6

Mitat

Leveys	77 mm
Korkeus	168 mm
Pituus	181 mm
Paino	2,7 kg

Varastointilämpötila	-20 °C to +55 °C
Rinnankytkentä	max 4 kpl
Sarjakytkentä	max 4 kpl
Akkujännite	12,8 V
Charge current, continuous	10 A
Min. latauslämpötila	0 °C
Charging voltage	14,2 V DC
Max. purkausvirta	75 A
Teho	256 W
Bluetooth	ei
Takuu	5 vuotta kaikkia materiaali ja valmistus virheitä vastaan.
IP-luokka	IP65
Max Continous Current	20 A
Syklien lukumäärä	4000 Cycles (80% DOD)
Käyttölämpötila	-20°C to 60°C