RENOGY

RBT12200LFP-M

RBT12200LFP-M
Renogy 12V 200Ah Core Mini Lithium

- Akku tarjoaa täyden 200 ampeeritunnin kapasiteetin ja 100 prosentin purkaussyvyyden huomattavasti perinteisiä lyijyakkuja pienemmässä ja kevyemmässä koossa.
- Laitteisto mahdollistaa vaativan käytön turvallisesti 200 ampeerin jatkuvalla purkuvirralla ja 100 ampeerin latausvirralla
- Autoteollisuustason litiumkennot varmistavat laitteen pitkän elinkaaren ja kestävät yli 5000 lataussykliä 80 prosentin purkaussyvyydellä.
- Älykäs akunhallintajärjestelmä tasapainottaa kennot automaattisesti sekä suojaa akkua muun muassa oikosuluilta, lämpötilavaihteluilta ja ylijännitteeltä.



Tuotekuvaus

Renogy Core Series 12.8V 200Ah Mini LiFePO4 - Uuden sukupolven kompakti voimanpesä

Etsitkö järjestelmääsi todellista luotettavuutta ja ylivertaista suorituskykyä? Renogy Core Series 12.8V 200Ah Mini -syväpurkauslitiumakku on suunniteltu viemään energian varastointi uudelle tasolle. Tämä edistynyt litiumrautafosfaattiakku korvaa perinteiset lyijyakut vaivattomasti standardoidun BCI-ryhmäkokonsa ansiosta, tarjoten markkinoiden kärkeä edustavaa energiatiheyttä huomattavasti aiempaa kompaktimmassa koossa.
Vaikka akku on fyysisesti pieni ja painaa vain puolet perinteisen lyijyakun painosta, se kätkee sisäänsä massiivisen tehon. Voit purkaa akun turvallisesti 100 % syvyyteen (DOD), mikä tarkoittaa käytännössä tuplasti enemmän hyödynnettävää energiaa verrattuna lyijyakkuteknologiaan. Autoteollisuuden huippulaatua edustavat kennostot pitävät huolen siitä, että sijoituksesi on pitkäikäinen: akku kestää yli 5000 lataussykliä säilyttäen silti erinomaisen suorituskykynsä.
Kun puhutaan virranannosta, tämä akku ei tee kompromisseja. Se kykenee syöttämään vakuuttavaa 200 ampeerin jatkuvaa purkuvirtaa ja vastaanottamaan nopeaa 100 ampeerin latausvirtaa. Tämä ominaisuus tekee siitä täydellisen ratkaisun vaativiin off-grid-kohteisiin, matkailuajoneuvoihin ja muihin asennuksiin, joissa laitteistolta vaaditaan paljon.

Laitteiston turvallisuuden ja älyn ytimenä toimii erittäin luotettava akunhallintajärjestelmä (BMS). Se tarkkailee ja tasapainottaa kennoja jatkuvasti, suojaten akkua automaattisesti ääriolosuhteilta, kuten yli- ja alijännitteeltä, oikosuluilta, ylivirralta sekä vaarallisilta lämpötilan vaihteluilta.
Varmista laitteidesi keskeytymätön toiminta ja päivitä energiajärjestelmäsi kerralla nykyaikaan. Renogy Core Series Mini tarjoaa tinkimätöntä tehoa ja mielenrauhaa juuri silloin, kun sitä eniten tarvitset.

Spesifikaatiot

Ominaisuudet

Kapasiteetti	200 Ah
Akkutyyppi	LiFePO4

Navat

Napaisuus	- +

Napatyyppi	M8 sisäkierre

Mitat

Leveys	194 mm
Korkeus	253 mm
Pituus	384 mm
Paino	19,25 kg

Oikosulkusuoja	Kyllä
Rinnankytkentä	max 8 kpl
Sarjakytkentä	max 4 kpl
Akkujännite	12,8 V
Charge current, continuous	100 A
Min. latauslämpötila	0 °C
Teho	2560 W
Bluetooth	Ei
Takuu	5 vuotta kaikkia materiaali ja valmistus virheitä vastaan.
Lämmitin	Ei
IP-luokka	IP65
Max Continous Current	200 A
Syklien lukumäärä	5000 Cycles (0.5C, 25°C, 80% DOD, 80% EOL)
Käyttölämpötila	-20 °C to +55 °C