virtaa riittää AKKUPOJAT
Akkupojat Oy | Satakunnankatu 38 28130 Pori
Puh. 02 631 8600 | akkupojat@akkupojat.fi | www.akkupojat.fi

RENOGY

KULUTUSAKKU LITIUM "SOLID STATE"

RBT12120LFP-SBH
Renogy REGO 12V 120Ah Solid-State Underseat

- Solid state akku takaa turvallisen ja vakaan virran off grid järjestelmiin poistamalla perinteisten litiumakkujen vuoto sekä paloriskin
- Markkinoiden johtava 6000 syklin kesto tarjoaa ylivoimaisen käyttöiän ja parhaan vastineen investoinnille vuosikymmeniksi eteenpäin.
- muotoilu säästää huomattavasti tilaa ja mahdollistaa akun asennuksen erittäin ahtaisiin kohteisiin.
- Poikkeuksellinen purkuvirta pyörittää suuretkin sähkölaitteet vaivatta ja älyominaisuudet tekevät akun valvonnasta erittäin helppoa.



TUOTEKUVAUS

RENOGY SOLID STATE LIFEPO4 -LITIUMAKUT: ENERGIARATKAISUJEN TULEVAISUUS

Renogyn Solid State -akut tarjoavat markkinoiden parhaan suorituskyvyn, turvallisuuden ja pitkän käyttöiän.

SOLID STATE YLIVOIMAISUUS

Akut käyttävät **puolikiinteitä akkukennoja**, jotka tarjoavat **ennennäkemättömän turvallisuuden ja vakauden**:

- Ne ovat vähemmän alttiita vuodoille ja palamiselle.
- Ne kestävät äärimmäisiä lämpötiloja, mikä minimoi turpoamisen ja lämpökarkaamisen riskin.

TÄRKEIMMÄT EDUT

- **Erinomainen Suorituskyky:** Kevyt, purkautuu turvallisesti 100% DOD:iin ja tarjoaa jopa **6000 syklin käyttöiän**.
- **Älykäs Hallinta:** Sisäänrakennettu **Älykäs BMS** tarjoaa kattavan suojan ja sisältää itseohjautuvan sulakkeen.
- **Helppo Käyttö:** Saatavilla eri kokoisina (esim. 104Ah Super Slim ja 120Ah Pro) ja tukee kytkentää jopa 4 sarjaan ja 4 rinnan asti.
- **Käytännöllisyys:** Pienikokoinen muotoilu sopii erinomaisesti RV- ja istuimen alle -asennuksiin.

Valitse Renogy Solid State -litiumakku ja varmista turvallinen ja kestävä energiaratkaisu!

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUDET

Akkujännite	12,8 V
Jännite	12,8 V
Kapasiteetti	120 Ah
Syklien lukumäärä	6000 Cycles (0.5C, 25°C, 80% DOD, 80% EOL)
Sarjakytkentä	max 4 kpl
Rinnankytkentä	max 4 kpl

IP-luokka	IP67
Charge current, continuous	120 A
Discharge current, continuous	150 A
Bluetooth	kyllä
Under seat	Kyllä
Takuu	7 vuotta kaikkia materiaali ja valmistus virheitä vastaan
Min. latauslämpötila	-20 °C
Hyväksynnät	CE, FCC, UN38.3, RoHS
Lämmitin	kyllä

NAVAT

Under seat	Kyllä
Napaisuus	+ -
Napatyyppi	M8 sisäkierre

MITAT

Pituus	325 mm
Leveys	189 mm
Korkeus	188 mm
Paino	13,4 kg

Teknologia	Lifep04 - Solid state
Yhteys	CAN väylä (RV-C)