

FÖRBRUKNINGSBATTERI, LITIUM REGO

RBT12400LFPL-SHBT

Litiumbatteri Rego, 12V | 400Ah | 5120Wh

- 400Ah
- Intelligent självuppvärmningsfunktion
- Bluetooth: Utrustad för enkel och bekväm övervakning från bland annat din smartphone.
- Plug & Play, Anderson
- IP65 vattentät design



Produktbeskrivning

Renogy REGO 12V 400Ah Litiumjärnfosfatbatteri är en högkapacitetslösning som levererar 5,12 kWh energi, vilket gör det idealiskt för krävande applikationer inom off-grid-livsstilar. Dess avancerade cellteknik möjliggör upp till 6 000 laddningscykler, vilket säkerställer långvarig prestanda. Batteriet har en intelligent självuppvärmningsfunktion som aktiveras automatiskt när temperaturen sjunker under 5°C, vilket möjliggör drift även i kalla klimat. Dessutom är det utrustat med Bluetooth för enkel övervakning via en smartphone-app.

Designen är platsbesparande; genom att ersätta fyra 12V 100Ah-batterier med ett enda REGO 12V 400Ah-batteri kan installationsutrymmet minskas med 30% och behovet av sex kablar elimineras. Batteriet är IP65-klassat, vilket gör det lämpligt för användning i tuffa miljöer som på båtar och i utomhusinstallationer.

För säkerhet och tillförlitlighet är batteriet utrustat med ett avancerat batterihanteringssystem (BMS) som övervakar och skyddar mot potentiella problem. Det stöder parallellkoppling av upp till åtta batterier, vilket möjliggör en total kapacitet på upp till 40 kWh.

TEKNISK DATA

Egenskaper

Celltyp	LiFePO4
Batterispänning	12,8 V
Kapacitet	400 Ah
Effekt	5120 Wh
Parallellkoppling	Upp till 8 st
IP-klass	IP65
Rekommenderad laddström	300 A
Under seat	Nej
Urladdningsström max	350 A
Kortslutningsskydd	Ja

Utförande

Under seat	Nej
-------------------	-----

Mått

Längd	457 mm
Bredd	329 mm
Höjd	268 mm
Vikt	51 kg