

FÖRBRUKNINGSBATTERI, LITIUM REGO

RBT12400LFPL-SHBT

Har en kapacitet på 400Ah och en spänning på 12V, Bluetooth och värme är detta batteri idealiskt för både fritids- och professionella applikationer. Plug & Play Anderson kontakter

- 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

Urladdningsström max	350 A
IP-klass	IP65
Parallellkoppling för ökad ström	Upp till 8 st
Celltyp	LiFePO4
Kapacitet	400 Ah
Kortslutningsskydd	Ja
Effekt	5120 Wh

Mått

Vikt	51 kg
------	-------

Längd	457 mm
Bredd	329 mm
Höjd	268 mm
12091_Recommended charge current	300
Batterispänning	12,8 V
12114_Under seat	Nej