

REBELCELL LITHIUM ACCU PRODUCT SPECIFICATIES

Model	12V25	12V200
Chemie	LiFePO4	LiFePO4
Spanning	12.8V	12.8V
Capaciteit (C1 -C20)	25Ah	200Ah
Nominale energie	328 Wh	2621 Wh
Maximale continue ontlading	50A (2C)	200 A (1C)
Piek ontlading (10 sec)	75A (3C)	300A (1,5C)
Levensduur (#ladingen) @50%DoD	~3000	~3000
@80%DoD	~2200	~2200
@100%DoD	~2000	~2000
Maatvoering	196x131x159 mm	516x199x345 mm
Gewicht	4 kg	32.5 kg
Energiedichtheid	82 Wh /kg	82 Wh /kg

Elektronica & BMS

Bandbreedte voltage	10.0V ~ 14.6V	10.0V ~ 14.6V
Laad temperatuur	0 ~ 45 °C	0 ~ 45 °C
Ontlaad temperatuur	-20 ~ 55 °C	-20 ~ 55 °C
Bewaar temperatuur	-20 ~ 45 °C	-20 ~ 45 °C
Maximale laad stroom	0,5 C	0,5 C
Geïntegreerd cell balanceren	ja	ja
In serie/parallel cell balanceren	ja	ja
Temperatuur beveiliging	ja	ja
Laag voltage beveiliging	ja	ja
Maximale laadstroom beveiliging	ja	ja
Kortsluiting beveiliging	ja	ja
Accurate laadstatus/LED accumulator	ja	ja
CANBUS Interface	ja	ja

Bescherming & Certificering

Beveiligingsklasse (IEC 529)	IP54	IP54
CE -certificaat	ja	ja
Garantie	2 jaar	2 jaar