

## Technische Daten

### ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Nennspannung	12,8 V
Nennkapazität	100 Ah
Ruhespannung bei 100%	13,6 V
Nennenergie	1280 Wh
Innenwiderstand	< 10 mΩ
Eigenverbrauch BMS	< 100 μA
Selbstentladung	< 3 % pro Monat
Maximale Blocks in Reihe	4

### ENTLADEN

max. konst. Entladestrom	100 A
Spitzen Entladestrom	200 A (7,5 s ± 2,5 s)
PCM Abschaltstrom	250 A (± 50 A)
Empf. Abschaltspannung	11 V
PCM Abschaltspannung	10 V
Wiedereinschaltspannung	11,2 V

### LADEN

empfohlener Ladestrom	50 A
maximaler Ladestrom	100 A
empfohlene Ladespannung	14,6 V
PCM Abschaltspannung	15,0 V

### MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (L x B x H)	353 x 175 x 190 mm
Gewicht	10,5 kg
Anschlüsse	Rundpol
Gehäusematerial	ABS
Schutzklasse	IP 56
Zellentyp / Chemie	Prismatisch LiFePO <sub>4</sub>

### TEMPERATUREN

Entlade Temperatur	-20°C bis +60°C
Lade Temperatur	-20°C bis +55°C
Lager Temperatur	-5°C bis +35°C

### ZERTIFIKATE

UN38.3

### GEFAHRGUT KLASSIFIZIERUNG

UN 3480, Klasse 9

### KOMMUNIKATION

Bluetooth 4.0 mit App für Android / iOS



Bluetooth

LiFePo<sub>4</sub>