

## IB-36-100H

### • LITHIUMBATTERIE

#### Starke Vorteile

- 3 Jahre Garantie
- Direkter Austausch für Blei-Säure-Batterien
- Geringeres Gewicht und einfachere Handhabung
- Lithiumeisenphosphat ist stabiler
- Maximale Lebensdauer von über 6000 Zyklen
- Langlebiger modularer Aufbau
- Schrauböffnung, perfekt gearbeitete Innenstruktur entwerfen



### • BMS

#### Batteriemanagementsystem

Das BMS überwacht und steuert die einzelnen Zellen einer Batterie und schützt sie vor Schäden wie Überlastung und Überspannung.

#### BLUETOOTH 4.0 INTEGRATED



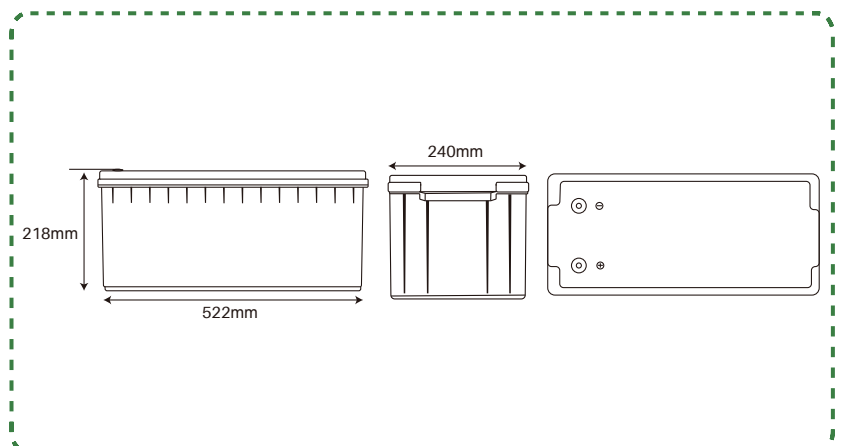
Android



iOS

### • ELEKTRISCHE HEIZFILME

- Einige der Idealakku-Lithiumbatterien sind mit Heizfolien ausgestattet. Sie können die Batterie bei Temperaturen bis zu -35 Grad Celsius verwenden, wenn die Heizfolien wirken.
- Die Heizfolie ist ein IP-Material und die Heizwirkung ist gleichmäßig.
- Die Heizfolien verbrauchen keinen Strom aus der Batterie.



Gegenstände	Eigenschaften
Modell	38.4V 100Ah/ 3840Wh
Ersetzt Blei-Gel-AGM Batterie	38.4V 200Ah
Zellentyp	Prismatische Zelle
Abmessungen mit Klemmen(L x W x H)	522*240*218mm
Gewicht (ohne Zubehör)	31.25Kg
Zyklusleben	>6000@80%D.o.D
Innenwiderstand	≤10 mΩ
Empfohlene Ladespannung	43.8V
Erhaltungsladespannung(für den Standby Einsatz)	27.6±0.8V
Empfohlener Ladestrom	20A
Max. Ladestrom	50A
Kontinuierlicher Entladestrom	150A
Spitzenentladungs-Abschaltstrom	500A±60A (250±1000 ms)
Betriebsspannungsbereich	30 - 43.8V
Ende des Entladespannungsbereichs	30 - 33.6V
Terminaltyp	M8
Schutzart	IP65
Ladungstemperatur	0~50°C
Entladungstemperatur	-20~75°C
Lagertemperatur	-5~35°C
Lagerzustand	-35~5°C
Betriebstemperatur der Heizung	Laden Sie den Akku alle 3 Monate auf
Serien- und Parallelverfügbarkeit	36V-Installation, maximal nur 2 Stück parallel
Zertifizierungen	CE/UL/UN38.3 /MSDS /ROHS/ UN 3480/CLASS9