

IB-36-100

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.

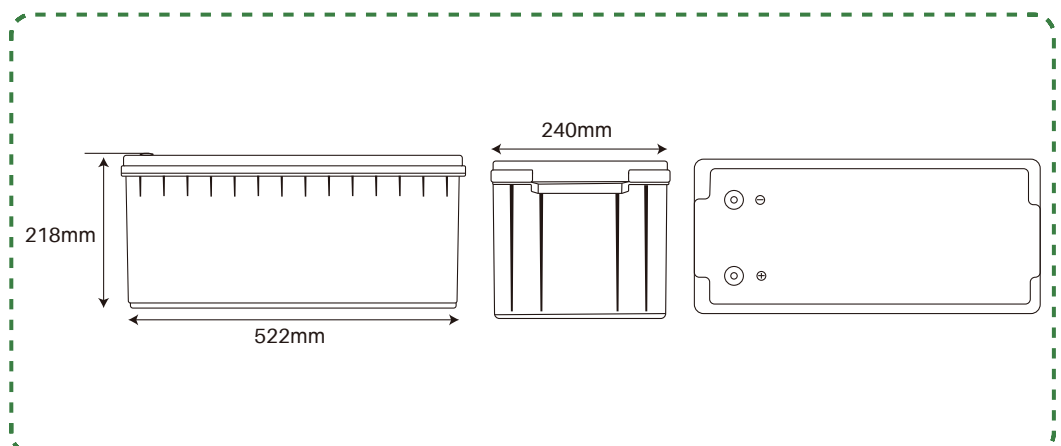
BLUETOOTH 4.0 INTEGRIERTE



Android



iOS



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	Laden Sie den Akku alle 3 Monate auf
Serien- und Parallelverfügbarkeit	Maximal 2 Stück in Reihe und 4 Stück in Parallelschaltung
Zertifizierungen	CE/UL/UN38.3 /MSDS /ROHS/ UN 3480/CLASS9