

IB-24-100

• 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.

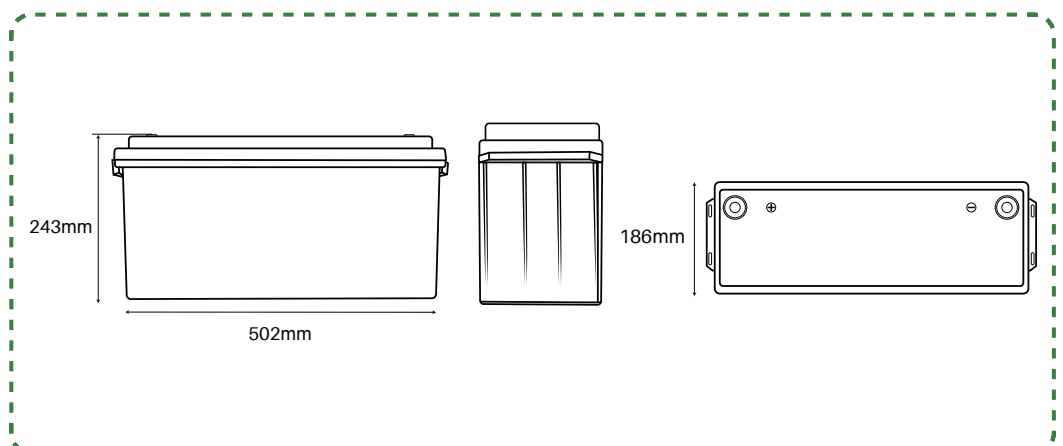
• BLUETOOTH 4.0 INTEGRIERTE



Android



iOS



Gegenstände	Eigenschaften
Modell	25.6V 100Ah/2560Wh
Ersetzt Blei-Gel-AGM Batterie	25.6V 200Ah
Zellentyp	Prismatische Zelle
Abmessungen mit Klemmen(L x W x H)	502*186*243mm
Gewicht (ohne Zubehör)	20.85Kg
Zyklusleben	>6000@80%D.o.D
Innenwiderstand	≤7 mΩ
Empfohlene Ladespannung	29.2V
Erhaltungsladespannung(für den Standby Einsatz)	27.6±0.8V
Empfohlener Ladestrom	30A
Max. Ladestrom	50A
Kontinuierlicher Entladestrom	100A
Spitzenentladungs-Abschaltstrom	300A (200~500ms)
Betriebsspannungsbereich	20 - 29.2V
Ende des Entladespannungsbereichs	20 - 22.4V
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