

IB-12-100-MINI

• 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.

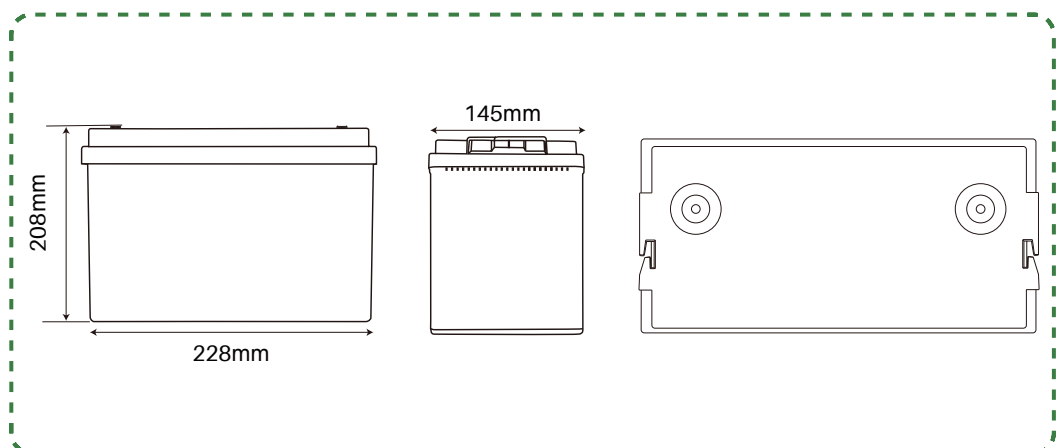
• BLUETOOTH 4.0 INTEGRIERTE



Android



iOS



Gegenstände	Eigenschaften
Modell	12.8V 100Ah/1280Wh
Ersetzt Blei-Gel-AGM Batterie	12.8V 200Ah
Zellentyp	Prismatische Zelle
Abmessungen mit Klemmen(L x W x H)	228*145*208mm
Gewicht (ohne Zubehör)	9.15 Kg
Zyklusleben	>6000@80%D.o.D
Innenwiderstand	≤7 mΩ
Empfohlene Ladespannung	14.6V
Erhaltungsladespannung(für den Standby Einsatz)	13.8±0.8V
Empfohlener Ladestrom	20A
Max. Ladestrom	50A
Kontinuierlicher Entladestrom	100A
Spitzenentladungs-Abschaltstrom	450A (200~500ms)
Betriebsspannungsbereich	10 - 14.6V
Ende des Entladespannungsbereichs	10 - 11.2V
Terminaltyp	M6 Pole
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 4 Stück in Reihe und 4 Stück in Parallelschaltung
Zertifizierungen	CE/UL/UN38.3 /MSDS /ROHS/ UN 3480/CLASS9