



IDEALAKKU TECHNISCHE DATEN

IB-36-100H

• LITHIUMBATTERIE

Starke Vorteile

- 3 Jahre Garantie
 - Direkter Austauschen für Blei-Säure-Batterien
 - Geringeres Gewicht und einfachere Handhabung
 - Lithium-eisenphosphat 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 eines Batterie und schützt sie vor Schäden wie Überlastung und Überspannung.

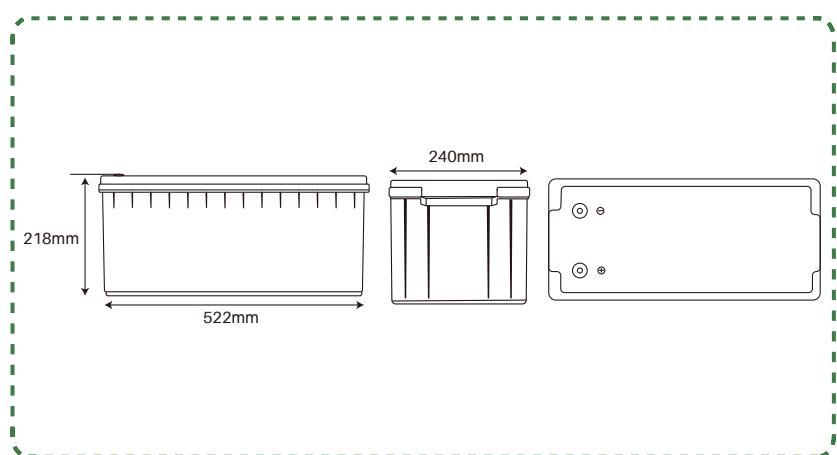
BLUETOOTH 4.0 INTEGRATED



Android



ios



-

IDEALAKKU

TECHNISCHE DATEN

Spezifikation

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 Entladesspannungsbereichs	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

idealakku