



IDEALAKKU

TECHNISCHE DATEN

IB-48-100

• LITHIUMBATTERIE

Starke Vorteile

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



• BMS

• BLUETOOTH 4.0 INTEGRIERTE

Batteriemanagementsystem

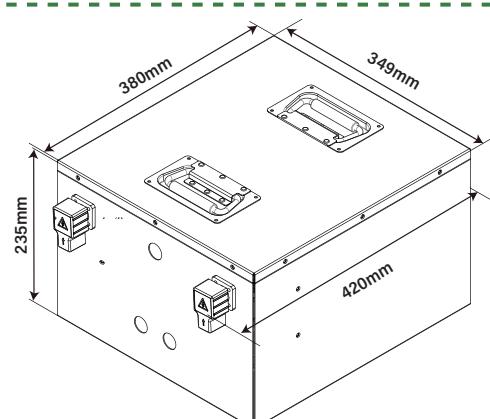
Das BMS überwacht und steuert die einzelnen Zellen einer Batterie und schützt sie vor Schäden wie Überlastung und Überspannung.



Android



iOS



IDEALAKKU

TECHNISCHE DATEN

Spezifikation

Gegenstände	Eigenschaften
Modell	51.2V 100Ah/5120Wh
Ersetzt Blei-Gel-AGM Batterie	51.2V 200Ah
Zellentyp	Prismatische Zelle
Abmessungen mit Klemmen(L x W x H)	420*349*235mm
Gewicht (ohne Zubehör)	41kg
Zyklusleben	>6000@80%D.o.D
Innenwiderstand	≤14 mΩ
Empfohlene Ladespannung	58.4V
Erhaltungsladespannung(für den Standby Einsatz)	55.2±0.8V
Empfohlener Ladestrom	30A
Max. Ladestrom	50A
Kontinuierlicher Entladestrom	200A
Spitzenentladungs-Abschaltstrom	600A (200~500ms)
Betriebsspannungsbereich	40 - 58.4V
Ende des Entladesspannungsbereichs	40 - 44.8V
Terminaltyp	M8
Schutzart	IP62
Ladungstemperatur	0~50°C
Entladungstemperatur	-20~75°C
Lagertemperatur	-5~35°C
Lagerzustand	Laden Sie den Akku alle 3 Monate auf
Serien- und Parallelverfügbarkeit	Nur höchstens 4 parallel
Zertifizierungen	CE/UL/UN38.3 /MSDS /ROHS/ UN 3480/CLASS9

idealakku