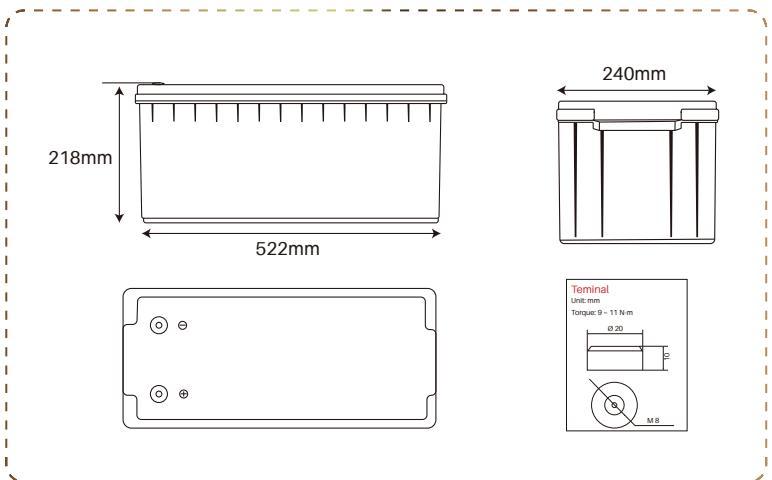


PB-36-100



• LITHIUM BATTERIE

Starke Vorteile

- 6 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 einer Batterie und schützt sie vor Schäden wie Überlastung und Überspannung



- **BLUETOOTH 4.0 INTEGRIERTE**
Überwachung des Status mehrerer Batterien

Die Perfektium Pro-App kann bis zu 8 Batterien gleichzeitig überwachen. SOC, Spannung, Strom, Temperatur und Betriebszeit der Batterien können erkannt werden





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	$\leq 10 \text{ m}\Omega$
Empfohlene Ladespannung	43.8V
Erhaltungsladespannung(für den Standby-Einsatz)	$27.6 \pm 0.8 \text{ V}$
Empfohlener Ladestrom	20A
Max. Ladestrom	50A
Kontinuierlicher Entladestrom	150A
Spitzenentladungs-Abschaltstrom	$500 \text{ A} \pm 60 \text{ A} (250-1000 \text{ mS})$
Betriebsspannungsbereich	30 - 43.8V
Ende des Entladungsbereichs	30 - 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	36V-Installation, nur Parallelschaltung, Maximal 2 Stück
Zertifizierungen	CE/UL/UN38.3 /MSDS /ROHS/UN 3480/ CLASS9/ECE R10