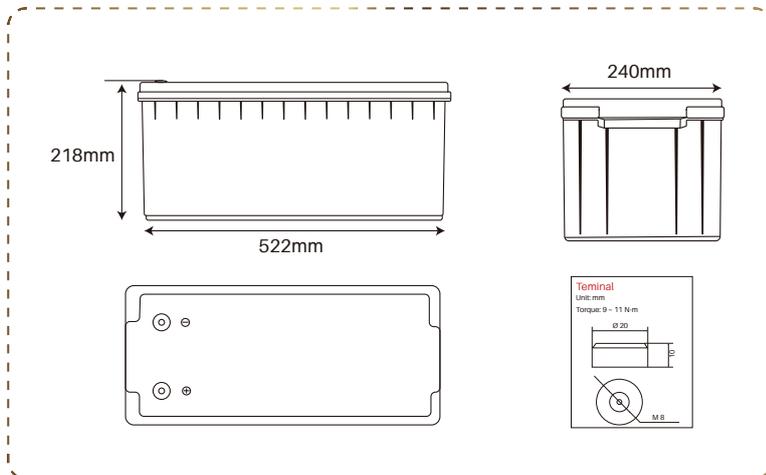


PB-36-100



LITHIUM BATTERIE

Starke Vorteile

- 6 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 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 | ≤15 mΩ @ 50% SOC |
| 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(250-1000mS) |
| Betriebsspannungsbereich | 20 - 29.2V |
| Ende des Entladespannungsbereichs | 18.4 -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 |