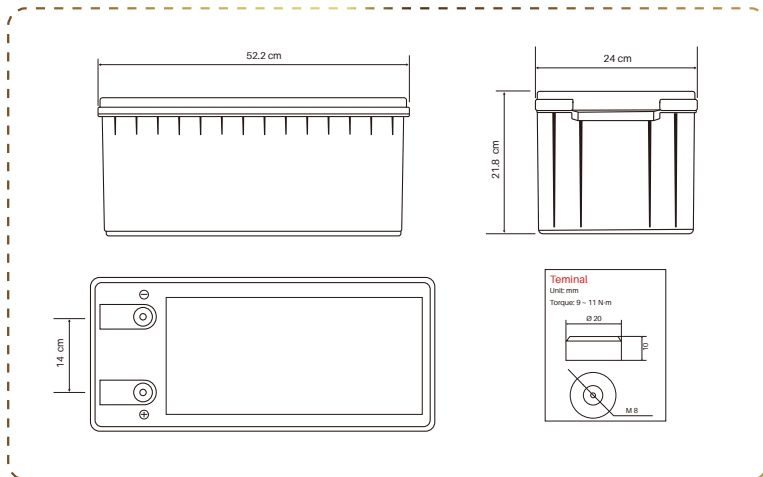


PB-12.8V 200Ah



LITHIUM BATTERIE

Starke Vorteile

- 6 Jahre Garantie
- Blei-Säure-Batterie direkt beseitigen
- Geringeres Gewicht und einfachere Handhabung
- Lithiumeisenphosphat ist stabiler
- Maximale Lebensdauer von über 6000 Zyklen
- Langlebiger modularer Aufbau
- Schrauböffnung, perfekt gearbeitete Innenstruktur entwerfen

BMS

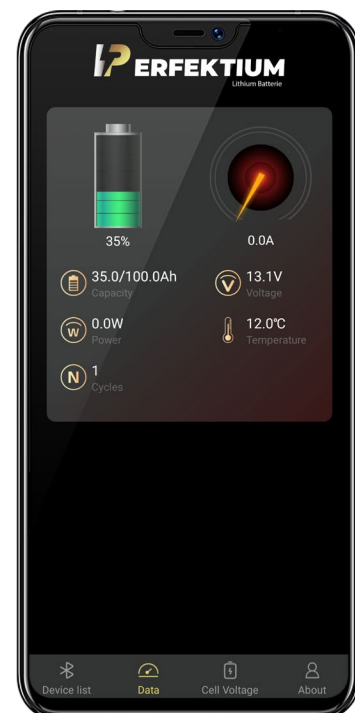
Batteriemanagementsystem

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 jetzt bis zu 8 Batterien gleichzeitig überwachen. Der Ladezustand, die Spannung, der Strom, die Temperatur und die verfügbare Zeit des Batteriebank können aufschlussreich sein.



Spezifikation

| Gegenstände | Eigenschaften |
|---|--|
| Modell | 12.8V 200Ah/ 2560Wh |
| Abmessungen(L x W x H) | 522×240×218mm |
| Gewicht (ohne Zubehör) | 22.7kg |
| Zyklusleben | >6000@80%D.o.D |
| Innenwiderstand | ≤15 mΩ @ 50% SOC |
| Empfohlene Ladespannung | 14.6V |
| Erhaltungsladespannung(für den Standby-Einsatz) | 13.8±0.8V |
| Empfohlener Ladestrom | 60A |
| Max. Ladestrom | 100A |
| Kontinuierlicher Entladestrom | 150A |
| Spitzenentladungs-Abschaltstrom | 450A (200~500ms) |
| Betriebsspannungsbereich | 10 - 14.6V |
| Ende des Entladespannungsbereichs | 9.2 - 11.2V |
| 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 | Höchstens 4 Reihen und 4 Parallelen |
| Zertifizierungen | CE /UL /UN38.3 /MSDS /ROHS UN 3480 /CLASS 9 |