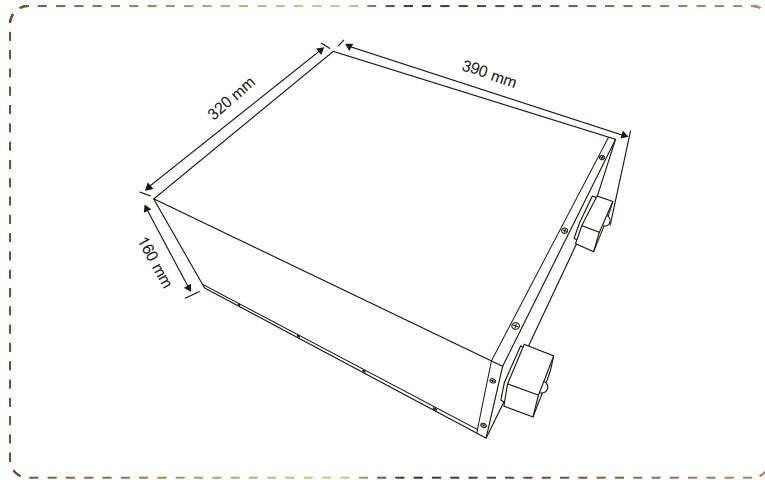


PB-12-300



• LITHIUM BATTERIE

Starke Vorteile

- 6 Jahre Garantie
 - Direkter Austauschen 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 | 12.8V 300Ah/3840Wh |
| Ersetzt Blei-Gel-AGM Batterie | 12.8V/600Ah |
| Zellentyp | Prismatische Zelle |
| Abmessungen mit Klemmen(L x W x H) | 390*320*160mm |
| Gewicht (ohne Zubehör) | 32,6Kg |
| Zyklusleben | >6000@80%D.o.D |
| Innenwiderstand | $\leq 7 \text{ m}\Omega$ |
| Empfohlene Ladespannung | 14.6V |
| Erhaltungsladespannung(für den Standby-Einsatz) | 13.8±0.8V |
| Empfohlener Ladestrom | 100A |
| Max. Ladestrom | 150A |
| Kontinuierlicher Entladestrom | 200A |
| Spitzenentladungs-Abschaltstrom | 600A (200~500ms) |
| Betriebsspannungsbereich | 10 - 14.6V |
| Ende des Entladungsbereichs | 10 - 11.2V |
| 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 | Maximal 4 Stück in Reihe und 4 Stück in Parallelschaltung |
| Zertifizierungen | CE/UL/UN38.3 /MSDS /ROHS/UN 3480/ CLASS9/ECE R10 |