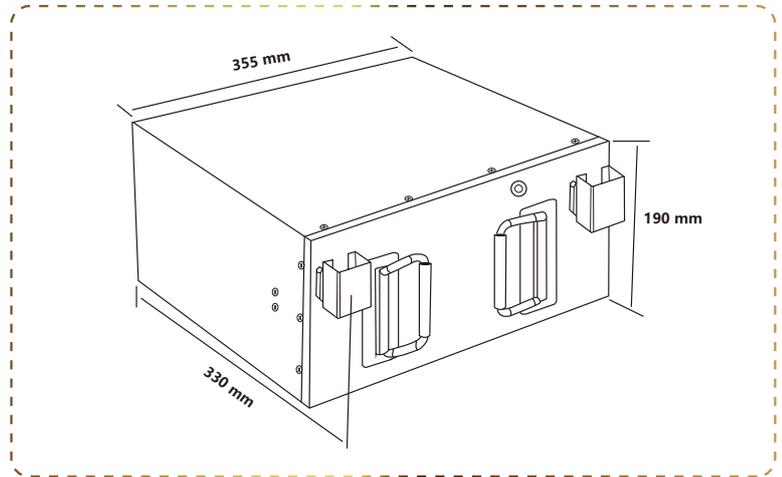


## PF-Underseat-12.8V 280Ah



### 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 280Ah/ 3584Wh                            |
| Abmessungen(L x W x H)                          | 355x330x190mm                                  |
| Gewicht (ohne Zubehör)                          | 31kg   |
| 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                           | 80A  |
| Max. Ladestrom                                  | 140A   |
| Kontinuierlicher Entladestrom                   | 200A   |
| Spitzenentladungs-Abschaltstrom                 | 600A (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 parallel                           |
| Zertifizierungen                                | CE /UL /UN38.3 /MSDS /ROHS<br>UN 3480 /CLASS 9 |