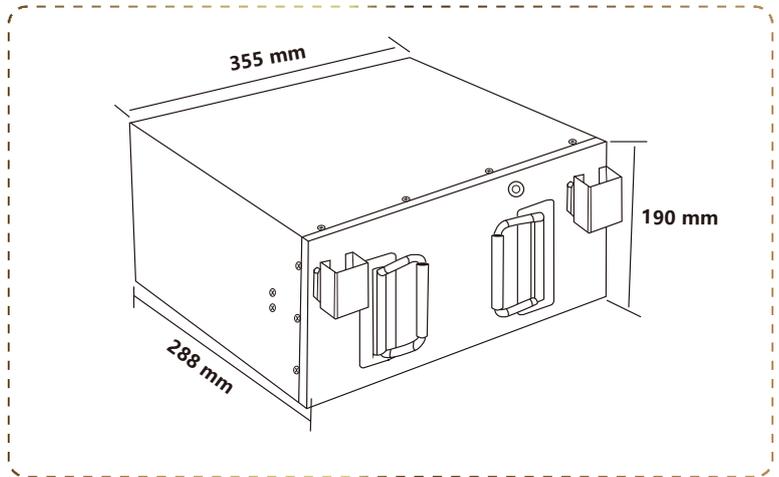


PF-Underseat-12-310H



LITHIUM BATTERIE

Starke Vorteile

- 6 Jahre Garantie
- Direkter Austausch für Blei-Säure-Batterien
- Geringeres Gewicht und einfachere Handhabung
- Lithiumeisenphosphat ist stabiler
- Maximale Lebensdauer über 6000 Zyklen
- Langlebiger modularer Aufbau
- Schrauböffnung, perfekt gearbeitete Innenstruktur entwerfen

ELEKTRISCHE HEIZFILME

- Einige der Perfektium-Lithiumbatterien sind mit Heizfolien ausgestattet. Sie können die Batterie bei Temperaturen bis zu -35 Grad Celsius verwenden, wenn die Heizfolien wirken
- Die Heizfolie ist ein IP-Material und die Heizwirkung ist gleichmäßig
- Die Heizfolien verbrauchen keinen Strom aus der Batterie selbst

BMS

Batteriemanagementsystem

Das BMS überwacht und steuert die einzelnen Zellen einer Batterie und schützt sie vor Schäden wie Überladung 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 310Ah/3968Wh |
| Ersetzt Blei-Gel-AGM Batterie | 12.8V 620Ah |
| Zellentyp | Prismatische Zelle |
| Abmessungen mit Klemmen(L x W x H) | 355*288*190mm |
| Gewicht (ohne Zubehör) | 30.1Kg |
| 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 | 90A |
| Max. Ladestrom | 155A |
| Kontinuierlicher Entladestrom | 200A |
| Spitzenentladungs-Abschaltstrom | 600A (200~500ms) |
| Betriebsspannungsbereich | 10 - 14.6V |
| Ende des Entladespannungsbereichs | 9.2 - 11.2V |
| Terminaltyp | M8 |
| Schutzart | IP62 |
| Ladungstemperatur | 0~50°C |
| Entladungstemperatur | -20~75°C |
| Lagertemperatur | -5~35°C |
| Betriebstemperatur der Heizung | -35~5°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/ CLASS 9/ECE R10 |