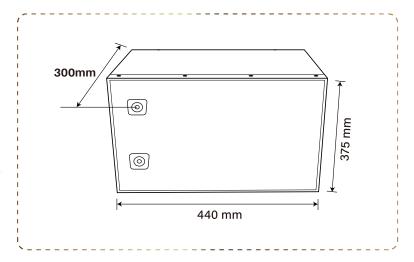


Lithium Batterie



PB-12.8V 620Ah





• 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 eines 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

Speziii katioii	
Gegenstände	Eigenschaften
Modell	12.8V 620Ah/7936Wh
Ersetzt Blei-Gel-AGM Batterie	12.8V 1240Ah
Zellentyp	Prismatische Zelle
Abmessungen mit Klemmen(L x W x H)	440*375*300mm
Gewicht (ohne Zubehör)	61.6kg
Zyklusleben	>6000@80%D.o.D
Innenwiderstand	≤7m Ω
Empfohlene Ladespannung	14.6V
Erhaltungsladespannung (für den Standby- Einsatz)	13.8±0.8V
Empfohlener Ladestrom	100A
Max. Ladestrom	150A
Kontinuierlicher Entladestrom	300A
Spitzenentladungs-Abschaltstrom	800A ± 150A
Betriebsspannungsbereich	10 - 14.6V
Ende des Entladespannungsbereichs	10 - 11.2V
Terminaltyp	М8
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	Maximal 4 Stück in Reihe und 4 Stück in Parallelschaltung
Zertifizierungen	CE/UL/UN38.3 /MSDS /ROHS/UN 3480/ CLASS9/ECE R10

Perfektium GmbH