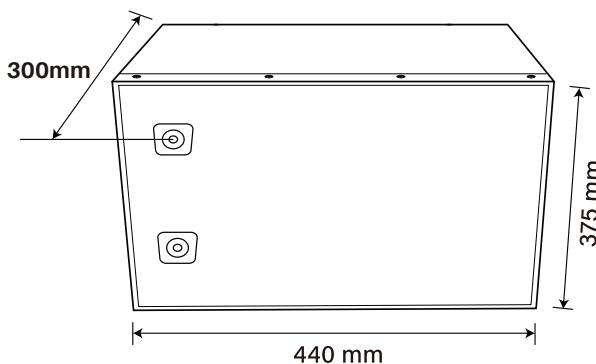




PB-12.8V 620Ah



• LITHIUM BATTERIE

Starke Vorteile

- 6 Jahre Garantie
 - Direkter Austauschen für Blei-Säure-Batterien
 - Geringeres Gewicht und einfachere Handhabung
 - Lithium-eisenphosphat 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 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	$\leq 7\text{m}\Omega$
Empfohlene Ladespannung	14.6V
Erhaltungsladespannung(für den Standby-Einsatz)	13.8±0.8V
Empfohlener Ladestrom	100A
Max. Ladestrom	150A
Kontinuierlicher Entladestrom	300A
Spitzenentladungs-Abschaltstrom	800A ± 150A
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