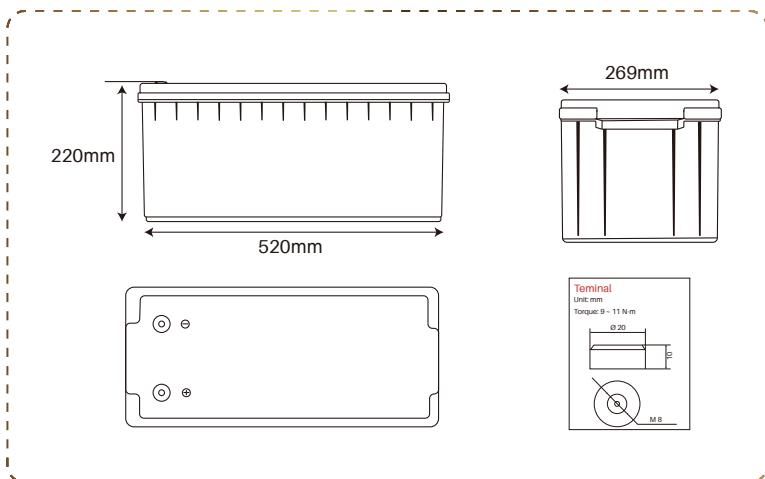




PB-24-200



• 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	25.6V 200Ah/5120Wh
Ersetzt Blei-Gel-AGM Batterie	25.6V 400Ah
Zellentyp	Prismatische Zelle
Abmessungen mit Klemmen(L x W x H)	520*269*220mm
Gewicht (ohne Zubehör)	37,35Kg
Zyklusleben	>6000@80%D.o.D
Innenwiderstand	$\leq 7 \text{ m}\Omega$
Empfohlene Ladespannung	29.2V
Erhaltungsladespannung(für den Standby-Einsatz)	$27.6 \pm 0.8\text{V}$
Empfohlener Ladestrom	40A
Max. Ladestrom	100A
Kontinuierlicher Entladestrom	200A
Spitzenentladungs-Abschaltstrom	$500\text{A} \pm 60\text{A}$ (250±1000 ms)
Betriebsspannungsbereich	20 - 29.2V
Ende des Entladungsbereichs	20 -22.4V
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	Maximal 2 Stück in Reihe und 4 Stück in Parallelschaltung
Zertifizierungen	CE/UL/UN38.3 /MSDS /ROHS/UN 3480/ CLASS9/ECE R10