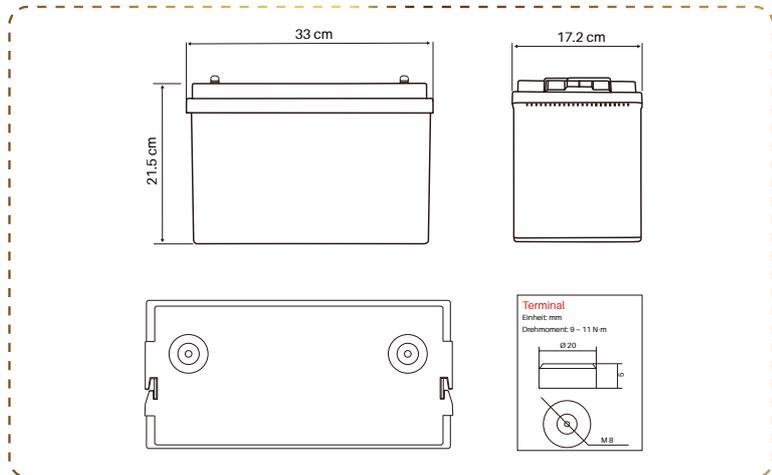


## PB-25.6V 50Ah



### 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	25.6V 50Ah/ 1280Wh
Abmessungen(L x W x H)	330x172x215mm
Gewicht (ohne Zubehör)	12kg
Zyklusleben	>6000@80%D.o.D
Innenwiderstand	≤15 mΩ @ 50% SOC
Empfohlene Ladespannung	29.2V
Erhaltungsladespannung(für den Standby-Einsatz)	27.2V
Empfohlener Ladestrom	15A
Max. Ladestrom	25A
Kontinuierlicher Entladestrom	100A
Spitzenentladungs-Abschaltstrom	150A (200~500ms)
Betriebsspannungsbereich	20 - 29.2V
Ende des Entladespannungsbereichs	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	Höchstens 2 Reihen und 4 Parallelen
Zertifizierungen	CE /UL /UN38.3 /MSDS /ROHS UN 3480 /CLASS 9