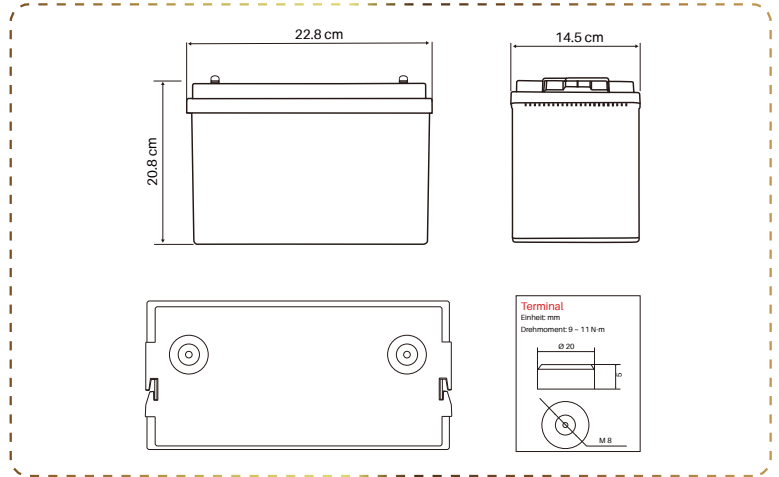


PB-12.8V 50Ah



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	12.8V 50Ah/640Wh
Abmessungen(L x W x H)	228x145x208mm
Gewicht (ohne Zubehör)	5.7kg
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	10A
Max. Ladestrom	25A
Kontinuierlicher Entladestrom	100A
Spitzenentladungs-Abschaltstrom	300A (200~500ms)
Betriebsspannungsbereich	10 - 14.6V
Ende des Entladespannungsbereichs	9.2 - 11.2V
Terminaltyp	M6
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 4 Reihen und 4 Parallelen
Zertifizierungen	CE /UL /UN38.3 /MSDS /ROHS UN 3480 /CLASS 9