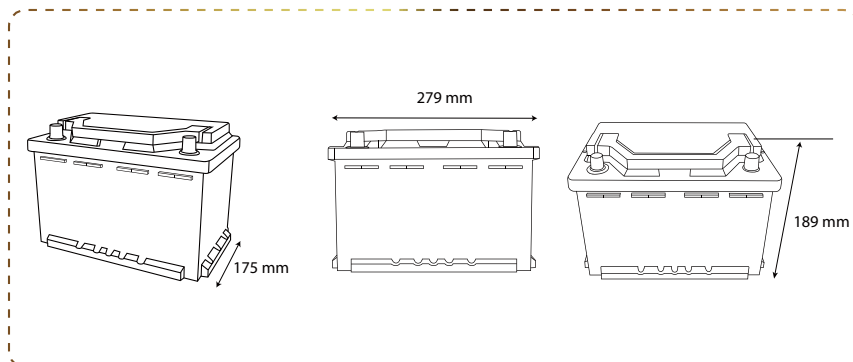


PF-Underseat-12.8V 100Ah LN3



LITHIUM BATTERIE

Starke Vorteile

- 6 Jahre Garantie
- Direkter Austausch 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 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 100Ah/1280Wh
Ersetzt Blei-Gel-AGM Batterie	12.8V/200Ah
Zellentyp	Prismatische Zelle
Abmessungen mit Klemmen(L x W x H)	279x175x189mm
Gewicht (ohne Zubehör)	10.7kg
Zyklusleben	>6000@80%D.o.D
Innenwiderstand	$\leq 15\text{ m}\Omega$ @ 50% SOC
Empfohlene Ladespannung	14.6V
Erhaltungsladespannung(für den Standby-Einsatz)	$13.8\pm 0.8\text{V}$
Empfohlener Ladestrom	20A
Max. Ladestrom	50A
Kontinuierlicher Entladestrom	100A
Spitzenentladungs-Abschaltstrom	300A (200~500ms)
Betriebsspannungsbereich	10 - 14.6V
Ende des Entladespannungsbereichs	9.2 - 11.2V
Terminaltyp	SAE-Standard
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 /CLASS 9