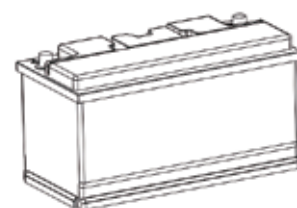
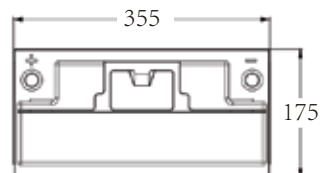


PF-Underseat-12-150



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 150Ah/1920Wh
Ersetzt Blei-Gel-AGM Batterie	12.8V 300Ah
Zellentyp	Prismatische Zelle
Abmessungen mit Klemmen(L x W x H)	355*175*188mm
Gewicht (ohne Zubehör)	15.4Kg
Zyklusleben	>6000@80%D.o.D
Innenwiderstand	≤7mΩ
Empfohlene Ladespannung	14.6V
Erhaltungsladespannung(für den Standby-Einsatz)	13.8±0.8V
Empfohlener Ladestrom	45A
Max. Ladestrom	75A
Kontinuierlicher Entladestrom	200A
Spitzenentladungs-Abschaltstrom	600A (200~500ms)
Betriebsspannungsbereich	10 - 14.6V
Ende des Entladespannungsbereichs	10 - 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/ CLASS9/ECE R10