

IA-12-180H

LITHIUMBATTERIE

Starke Vorteile

- 3 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 INTEGRATED



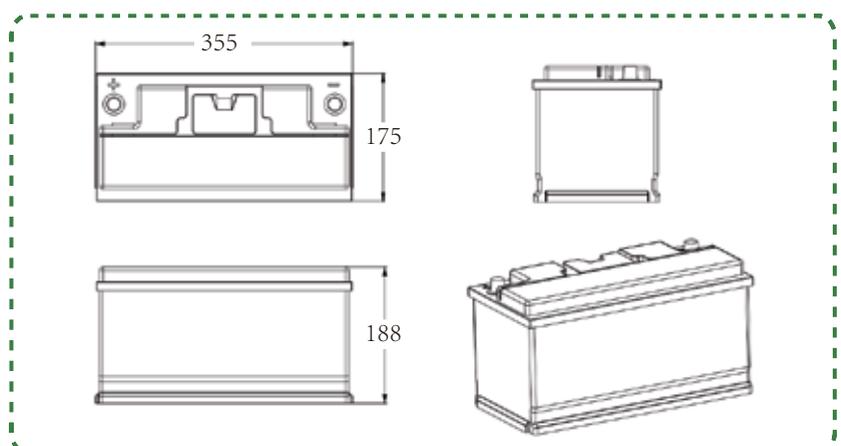
Android



iOS

ELEKTRISCHE HEIZFILME

- Einige der Idealakku-Lithiumbatterien sind mit Heizfolien ausgestattet. Sie können die Batterie bei Temperaturen bis zu -35 Grad Celsius verwenden, wenn die Heizfolien wirken.
- Die Heizfolie ist ein IP-Material und die Heizwirkung ist gleichmäßig.
- Die Heizfolien verbrauchen keinen Strom aus der Batterie.



Gegenstände	Eigenschaften
Modell	12.8V 180Ah/2304Wh
Ersetzt Blei-Gel-AGM Batterie	12.8V 360Ah
Zellentyp	Prismatische Zelle
Abmessungen mit Klemmen(L x W x H)	355*175*188mm
Gewicht (ohne Zubehör)	18Kg
Zyklusleben	>6000@80%D.o.D
Innenwiderstand	≤7 mΩ
Empfohlene Ladespannung	14.6V
Erhaltungsladespannung(für den Standby Einsatz)	13.8±0.8V
Empfohlener Ladestrom	54A
Max. Ladestrom	90A
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	-35~5°C
Betriebstemperatur der Heizung	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