

IB-12-100H



• ELEKTRISCHE HEIZUNG

- 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 besteht aus IP-Material mit einer gleichmäßigen Heizleistung.
- Die Heizfolien verbrauchen keinen Strom aus der Batterie und sind nur beim Laden aktiv.

BLUETOOTH 4.0 INTEGRATED



Android



iOS

• LITHIUMBATTERIE

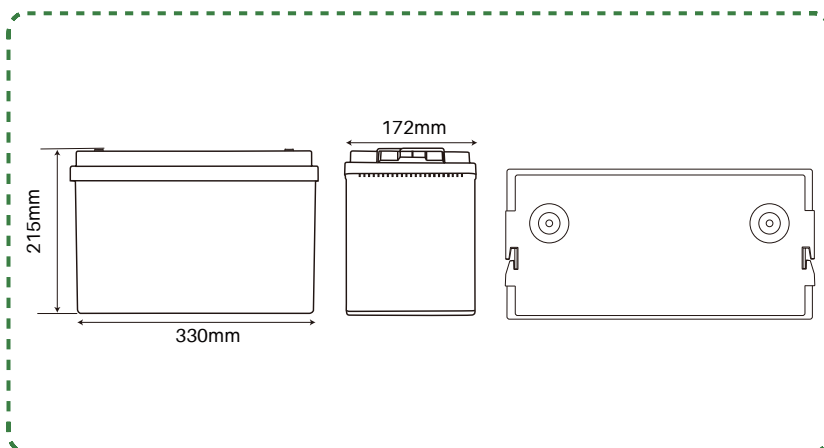
Starke Vorteile

- 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
- Das Gebäude ist verschraubt und darf nur nach vorheriger Abstimmung und Zustimmung von Idealakku sowie dem autorisierten Händler zu angemessenen und notwendigen Zwecken geöffnet werden.
- Bluetooth 4.0-Funktion
- APP-Verbindungsfunktion

• BMS

Batteriemanagementsystem

Das BMS überwacht und steuert die einzelnen Zellen einer Batterie und schützt sie vor Schäden wie Überlastung und Über - Unterspannung.



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)	260*170*210mm
Gewicht (ohne Zubehör)	9,9Kg
Zyklusleben	>6000@80%D.o.D
Innenwiderstand	≤7 mΩ
Empfohlene Ladespannung	14.6V
Erhaltungsladespannung(für den Standby Betrieb)	13.8±0.8V
Empfohlener Ladestrom	30A
Max. Ladestrom	50A
Kontinuierlicher Entladestrom	150A
Spitzenentladungs-Abschaltstrom	450A (200~500ms)
Betriebsspannungsbereich	10 - 14.6V
Max. Entladespannung	10 - 11.2V
Terminaltyp	M8
Empfohlenes Anzugsdrehmoment (M8)	15 Nm
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/ECE R10