

IDEALAKKU TECHNISCHE DATEN

IB-24-50

LITHIUMBATTERIE

Starke Vorteile

- 3 Jahre Garantie
- Direkter Austauschen 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 eines Batterie und schützt sie vor Schäden wie Überlastung und Überspannung.

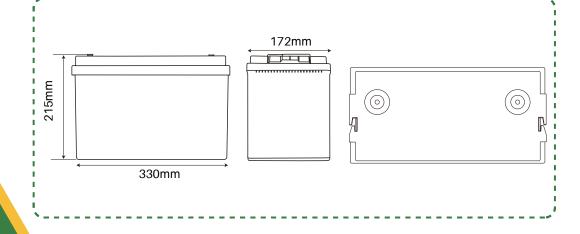
BLUETOOTH 4.0 INTEGRIERTE





Android

iOS





IDEALAKKU TECHNISCHE DATEN

Spezifikation

Gegenstände	Eigenschaften
Modell	25.6V 50Ah/1280Wh
Ersetzt Blei-Gel-AGM Batterie	25.6V 100Ah
Zellentyp	Prismatische Zelle
Abmessungen mit Klemmen(L x W x H)	330*172*215mm
Gewicht (ohne Zubehör)	11.1Kg
Zyklusleben	>6000@80%D.o.D
Innenwiderstand	≤7 mΩ
Empfohlene Ladespannung	29.2V
Erhaltungsladespannung(für den Standby Einsatz)	27.2V
Empfohlener Ladestrom	15A
Max. Ladestrom	25A
Kontinuierlicher Entladestrom	80A
Spitzenentladungs-Abschaltstrom	150A (200~500ms)
Betriebsspannungsbereich	20 - 29.2V
Ende des Entladespannungsbereichs	20 - 22.4V
Terminaltyp	M8
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 2 Stück in Reihe und 4 Stück in Parallelschaltung
Zertifizierungen	CE/UL/UN38.3 /MSDS /ROHS/ UN 3480/CLASS9

idealakku

