



IDEALAKKU

IDEALAKKU

TECHNISCHE DATEN

IB-12-27

• LITHIUMBATTERIE

Starke Vorteile

- 3 Jahre Garantie
- Extrem leicht und außergewöhnlich hohe 5C-Dauerentladefähigkeit
- 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

• BLUETOOTH 4.0 INTEGRIERTE

Batteriemanagementsystem

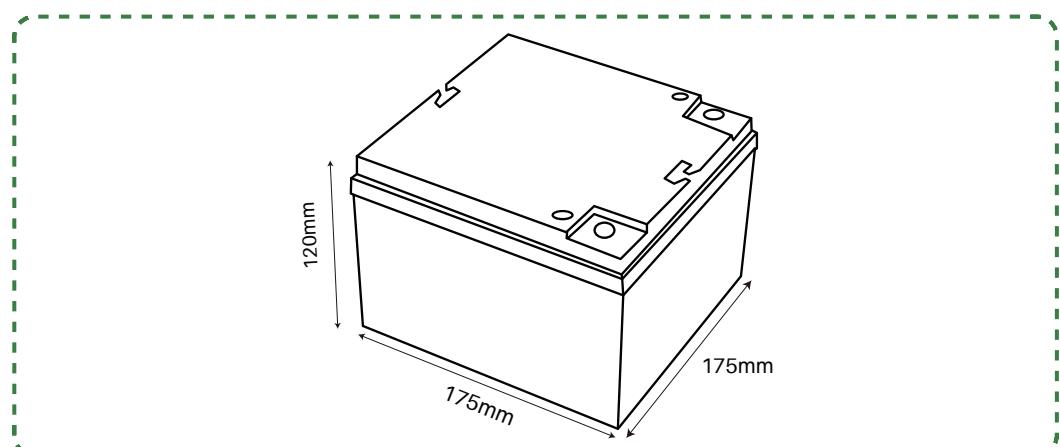
Das BMS überwacht und steuert die einzelnen Zellen eines Batterie und schützt sie vor Schäden wie Überlastung und Überspannung.



Android



ios



IDEALAKKU

TECHNISCHE DATEN

Spezifikation

Gegenstände	Eigenschaften
Modell	12.8V 27Ah/345Wh
Ersetzt Blei-Gel-AGM Batterie	12.8V 54Ah
Zellentyp	Prismatische Zelle
Abmessungen mit Klemmen(L x W x H)	175*175*120mm
Gewicht (ohne Zubehör)	3.6kg
Zyklusleben	>6000@80%D.o.D
Innenwiderstand	≤5.0 mΩ
Empfohlene Ladespannung	14.6V
Erhaltungsladespannung(für den Standby Einsatz)	13.8±0.8V
Empfohlener Ladestrom	5.4A
Max. Ladestrom	27A
Kontinuierlicher Entladestrom	135A
Spitzenentladungs-Abschaltstrom	300A 2s / 200A 7s
Betriebsspannungsbereich	10 - 14.6V
Ende des Entladungsbereichs	10 - 11.2V
Terminaltyp	M6
Schutzart	IP65
Ladungstemperatur	0~45°C
Entladungstemperatur	-10~60°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

idealakku