

GC LiFePO4 Battery

CAV13 | 125 Ah | 12.8 V

Produkt Karte



Hervorragende Lebensdauer

Eine einzige GC LiFePO4 Batterie wird ein Dutzend klassischer AGM-Batterien überstehen und immer noch einsatzbereit sein.

Noch niedrigeres Gewicht

Die außergewöhnliche Energiedichte bewirkt, dass eine GC LiFePO4 Batterie bei gleichen Parametern bis zu einem Drittel weniger wiegen kann als eine klassische Bleibatterie.

Breite Einsatztemperaturen

Die Batterie kann in einem breiten Temperaturbereich von -10 bis 35 °C entladen werden. Ob in bitterer Kälte oder im brennenden Sand, nutzen Sie den Akku, wo immer Sie wollen.

Überdurchschnittliche Lade- und Entladeleistung

Noch höhere Akkuleistung bei deutlich schnellerer Aufladung.

Parameter

Model / SKU
Energie
Zellentyp
Qualität der Batterien
Spannung der einzelnen Zelle
Anschluss der Zelle
Zertifizierungen
Abmessungen des Gehäuses (Länge-Breite-Höhe)
Nennspannung
Nennkapazität
Innerer Widerstand
Schlussladespannung
Schlussladesstrom
Entladeschluss- Spannung
Methode des Laden
Maximaler kontinuierlicher Ladesstrom
Maximaler kontinuierlicher Entladesstrom

CAV13
1600 Wh
Prismatische
A-Klasse; brandneu
3.2V
452P
UN38.3 ; MSDS ; etc
329*172*217 mm
12.8 V
125 Ah
≤49 mΩ
14.6 V
100 mA
9.2 V
CC/CV
50 A
100 A

Maximale Impulsentladung

Gewicht

Parallelschaltung

Serienschaltung

Arbeits temperatur - Laden
Arbeits temperatur - Entladen
Lagertemperatur bei 60-80% SOC
Leistung bei 1C Entladegeschwindigkeit von 22°C
Anzahl der Zyklen für die Entladung 1C ; 85% DOD
Terminal

150 A / 10S

≤11.78 KG

Keine Mengenbeschränkung, es ist sicherzustellen, dass die Spannung jedes einzelnen Akkus gleich ist oder der Spannungsunterschied innerhalb von 0.3 V liegt

Maximal 4 Batterien in Reihe, stellen Sie sicher, dass jede Batterie vollständig geladen ist, bevor Sie sie in Reihe schalten

0-45°C

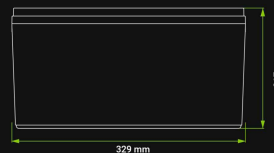
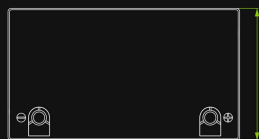
-10-35°C

0-45°C

>125 Ah

>2000 Zyklen

M8



Entladungsspannungsprofile LiFePO4 12V akku bei unterschiedlichen Raten

