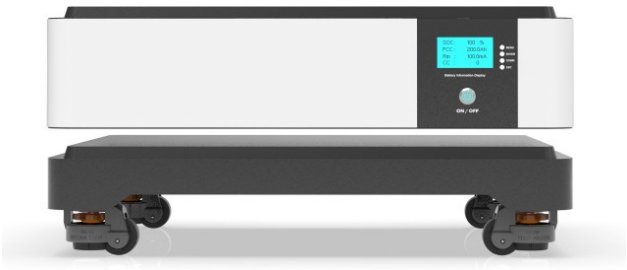
Stapelbarer 51.2V 15KWH LiFePO4 Akku mit Smart BMS

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATION

Nennspannung	51.2V
Nominale Kapazität	300AH
Kapazität @60A	5HR
Energie	15360KWH
Widerstand	≤20mΩ
Wirkungsgrad	99%
Selbstentladung	< 3% pro Monat
Max. Module in Serie	/



EINZELMODUL-SPEZIFIKATION

ENTLASTUNGSVORSCHRIFT

Cont. Entladung	100A
Max. Kont. Entladestrom	200A
Entladespitzenstrom	400A(3s)
BMS-Entladestrom	500A±100A(10mS)
Empfohlene Abschaltspannung	38.4V
BMS-Entladeabschaltung	36.8V
Kurzschlussschutz	200-600 µs

LADUNGSSPEZIFIKATION

Empfohlener Ladestrom	20-100A
Max. Ladestrom	100A
Spitzen-Ladestrom	200A(30s)
BMS-Spannung wieder einschalten	58.4V（1±0.2S） 57,3V-58,4V
Ausgleichsstrom	/
Ausgleichsspannung	/
Ladestrom (-20 bis -10 ºC)	≤0,05 C

MECHANISCHE SPEZIFIKATION

Abmessungen（L*B*H）	690*590*390mm
Gewicht	130KG±2KG
Terminal-Typ	Schraube Bolzen M8
Gehäuse Material	Metallgehäuse
Schutz des Gehäuses	IP65
Module Zelle: 3.2V 300AH	16S1P
Modul: 51,2V 300AH	1 Satz

TEMPERATUR-SPEZIFIKATION

Entladetemperatur	-20 ºC bis 60 ℃
Ladung Temperatur	0 ℃ bis 45 ℃
Lagertemperatur	-20 ºC bis 40 ℃
Hohe Spitzentemperatur	80 ℃
Wiederverbinden Temperatur	50 ℃

ANDERE DIENSTLEISTUNG ANPASSEN

INTELLIGENTE FUNKTION:RS485/RS232/CAN/BLUETOOTH, LADESTROM/Entladestrom, BATTERIEGRÖSSE, OEM

MERKMALE UND VORTEILE

- HOHE ZYKLUSLEBENSDAUER: > 6000 Mal für effektiv niedrigere Betriebskosten
- BATTERIE-PAKET Eingebauter BMS-Schutz: Das integrierte Batterie-Management-System schützt die Batterie vor Überladung, Überentladung und Kurzschluss.
- GERINGES GEWICHT: Lithium-Trockenbatterien haben eine höhere Energiedichte, die bis zu 1/3 des Gewichts einer
- SLA-Batterie beträgt. BREITER BETRIEBSTEMPERATURBEREICH: Geeignet für Benutzer in einem breiteren Anwendungsbereich, in dem die Temperatur ist ungewöhnlich hoch: bis zu +60°C