

LiFePO4

Lithium-Eisenphosphat-Batterie

solarpeak®

100 Ah
1280 Wh



Laden

Maximaler Ladestrom	100 A
Empfohlener Ladestrom	< 00 A
Empfohlene Ladespannung	14.2 V - 14.6 V
BMS Abschaltung	15 V
BMS Wiedereinschaltung	14.4 V
Ausgleichladung	13.6 V
Aktiver Balancer Strom	1 - 3 A

Spezifikationen

Spannung	12.8 V
Energie	1280 Wh
Kapazität	100 Ah
Selbstentladung	< 3% pro Monat
Batterien in Serie	4

Funktionen

Bluetooth	Ja
Aktiver Balancer	Ja
Can Kommunikation	Ja

Mechanische Spezifikationen

Masse (L x B x H)	700 x 340 x 50 mm
Gewicht	14 kg
Anschluss	M8 & Dual 50A Stecker
Zellentyp	Prismatisch LiFePO4
Schutzklasse	IP52
Gehäusematerial	Metall
Artikelnummer	CH-220-1065
GTIN	7649992584292

Entladen

Max. Dauerentladestrom	100 A
Max. Peak Entladestrom	450 A
Empfohlene Abschaltswelle	11 V
BMS Abschaltswelle	10 V
BMS Wiedereinschaltung	12 V

Temperaturbereiche

Entladung	- 20°C - 60°C
Ladung	0°C - 55°C
Lagerung	- 20°C - 60°C
BMS Abschaltung	75°C