

LiFePO4

Lithium-Eisenphosphat-Batterie

solarpeak®

480 Ah
6144 Wh



Laden

Maximaler Ladestrom	200 A
Empfohlener Ladestrom	< 100 A
Empfohlene Ladespannung	14.2 V - 14.6 V
BMS Abschaltung	14.6 V
BMS Wiedereinschaltung	14 V
Ausgleichladung	13.6 V
Aktiver Balancer Strom	1 - 3 A

Spezifikationen

Spannung	12.8 V
Energie	6144 Wh
Kapazität	480 Ah
Selbstentladung	< 3% pro Monat
Batterien in Serie	1

Funktionen

Bluetooth	Ja
Aktiver Balancer	Ja
Heizung	Ja
Can Kommunikation	Ja

Mechanische Spezifikationen

Masse (L x B x H)	360 x 344 x 190 mm
Gewicht	41 kg
Anschluss	M8
Zellentyp	Prismatisch LiFePO4
Schutzklasse	IP54
Gehäusematerial	Metall
Artikelnummer	CH-220-1070
GTIN	7649992584315

Entladen

Max. Dauerentladestrom	300 A
Max. Peak Entladestrom	1000 A
Empfohlene Abschaltsschwelle	11 V
BMS Abschaltsschwelle	10 V
BMS Wiedereinschaltung	12 V

Temperaturbereiche

Entladung	-30°C - 60°C
Ladung	-30°C - 55°C
Lagerung	-30°C - 60°C
BMS Abschaltung	80°C