

LiFePO4

Lithium-Eisenphosphat-Batterie

solarpeak®

80 Ah
1280 Wh



Laden

Maximaler Ladestrom	50 A
Empfohlener Ladestrom	< 25 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	1024 Wh
Kapazität	80 Ah
Selbstentladung	< 3% pro Monat
Batterien in Serie	1

Funktionen

Bluetooth	Ja
Aktiver Balancer	Ja
Heizung	Ja

Mechanische Spezifikationen

Masse (L x B x H)	198 x 166 x 169 mm
Gewicht	7.9 kg
Anschluss	M8
Zellentyp	Prismatisch LiFePO4
Schutzklasse	IP65
Gehäusematerial	ABS
Artikelnummer	CH-220-1060
GTIN	7649992584285

Entladen

Max. Dauerentladestrom	50 A
Max. Peak Entladestrom	100 A
Empfohlene Abschaltschwelle	11 V
BMS Abschaltschwelle	10 V
BMS Wiedereinschaltung	12 V

Temperaturbereiche

Entladung	- 20°C - 60°C
Ladung	- 20°C - 55°C
Lagerung	- 20°C - 60°C
BMS Abschaltung	80°C