

LiFePO4

ELEKTRISCHE-SPEZIFIKATIONEN

Nennspannung	12.8 V
Nennkapazität	100 Ah
Kapazität @0,2C	300 min
Energie	1280 Wh
Widerstand	<10 mOhm
Effizienz	99 %
Selbstenladung	<3% pro Monat
Max. Module in Reihe	4

MECHANISCHE-SPEZIFIKATIONEN

Länge	315 mm
Breite	175 mm
Höhe	190 mm
Gewicht	10,5 kg
Anschlusspole	AP & M8
Gehäusematerial	ABS
Schutzklasse	IP65
Chemie	LiFePO4

BATTERIE-FUNKTIONEN

Bluetooth	Ja
Heizung	Ja
DIN Größe	Ja
Aktives Zellen Balancing	Ja



LADE-SPEZIFIKATIONEN

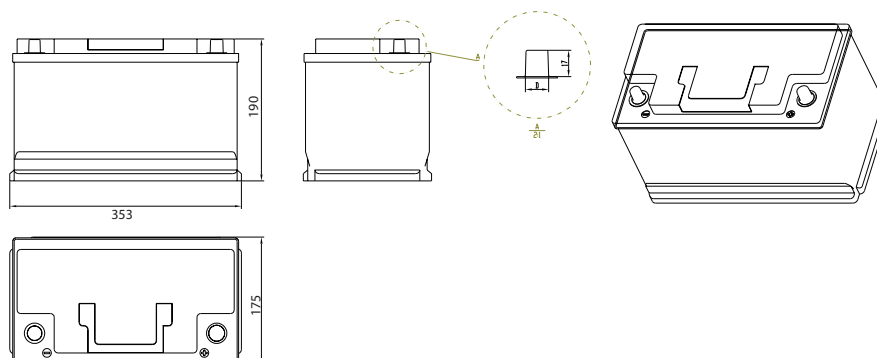
Empfohlener Ladestrom	20 A
Max. Ladestrom	100 A
Empfohlene Ladespannung	14,2-14,6 V
Überspannungsabschaltung	14,6 V
Wiedereinschaltspannung	14,0 V

TEMPERATUR-SPEZIFIKATIONEN

Temp. Bereich (Entladung)	-20°C -60°C
Temp. Bereich (Ladung)	-20°C -60°C
Temp. Bereich (Lagerung)	-20°C -60°C
Überhitzungsschutztemperatur	80°C

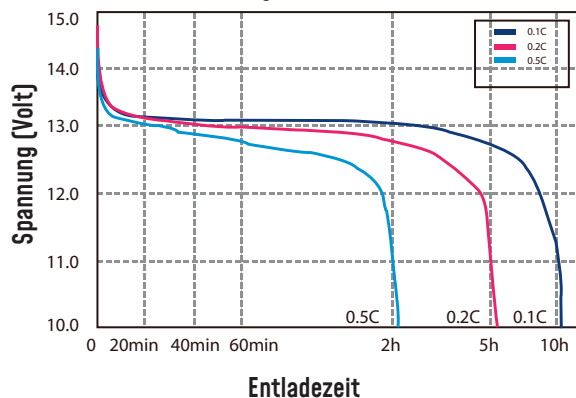
ENTLADE-SPEZIFIKATIONEN

Max. Dauerentladestrom	200 A
Spitzenentladestrom	300 A
Empfohlene Abschaltspannung	11 V
Abschaltspannung	10 V
Wiedereinschaltspannung	10,8 V
Kurzschlussschutz	Ja

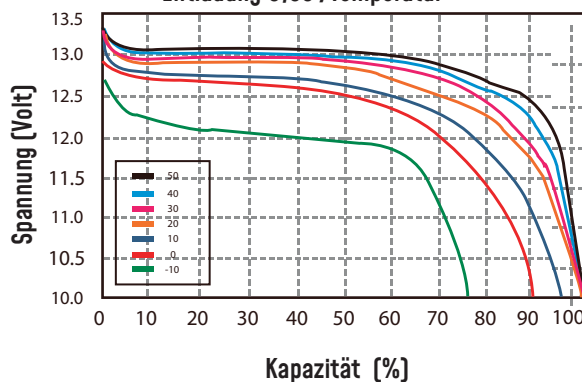


LiFePO4

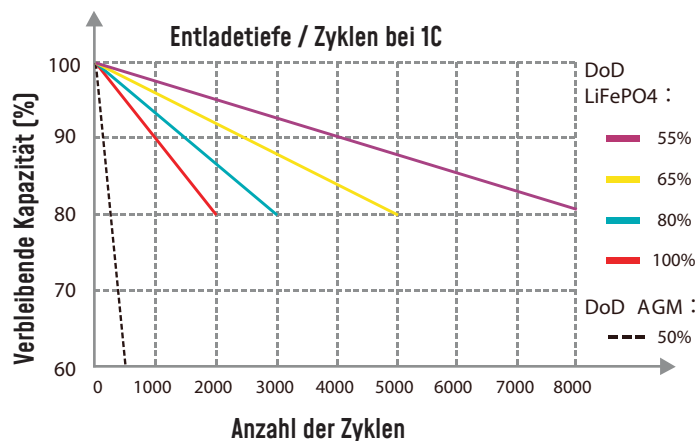
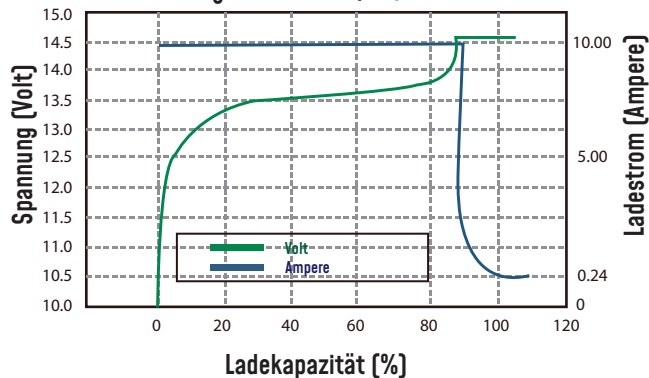
Entladung 25°C / Entladestrom



Entladung 0,5C / Temperatur



Ladeeigenschaften 0,5C / 25°C



Ladezustand 0,5C / 25°C

