

LiFeP04



ELEKTRISCHE-SPEZIFIKATIONEN

Nennspannung	12,8 V
Nennkapazität	75 Ah
Kapazität @0,2C	>290 min
Energie	960 Wh
Widerstand	<20 mOhm
Effizienz	99%
Selbstentladung	<3% pro Monat
Max. Module in Reihe	4

MECHANISCHE-SPEZIFIKATIONEN

Länge	279 mm
Breite	175 mm
Höhe	190 mm
Gewicht	9,04 kg
Anschlusspole	AP
Gehäusematerial	ABS
Schutzklasse	IP56
Chemie	LiFeP04

ENTLADE-SPEZIFIKATIONEN

Max. Dauerentladestrom	100 A
Spitzenentladestrom	200 A
Empfohlene Abschaltspannung	11 V
Abschaltspannung	10 V
Wiedereinschaltspannung	12 V
Kurzschlusschutz	JA

LADE-SPEZIFIKATIONEN

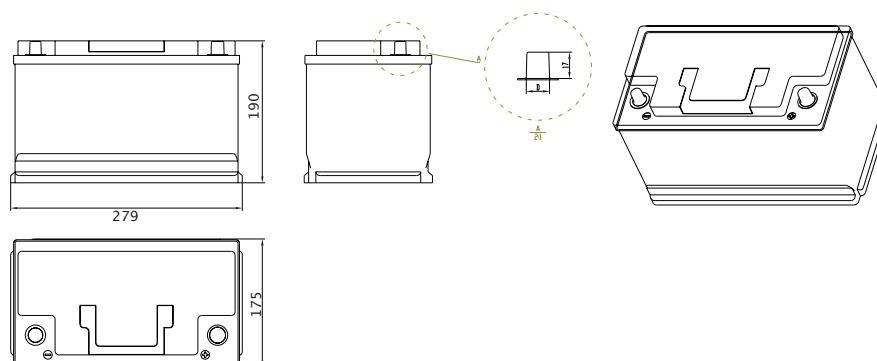
Empfohlener Ladestrom	50 A
Max. Ladestrom	80 A
Empfohlene Ladespannung	14,2-14,6 V
Überspannungsabschaltung	15,0 V
Wiedereinschaltspannung	14,0 V
Balancing-Spannung	14,4 V

TEMPERATUR-SPEZIFIKATIONEN

Temp. Bereich [Entladung]	-20°-60°C
Temp. Bereich [Ladung]	0°-55°C
Temp. Bereich [Lagerung]	-20°-60°C
Überhitzungsschutztemperatur	80° C

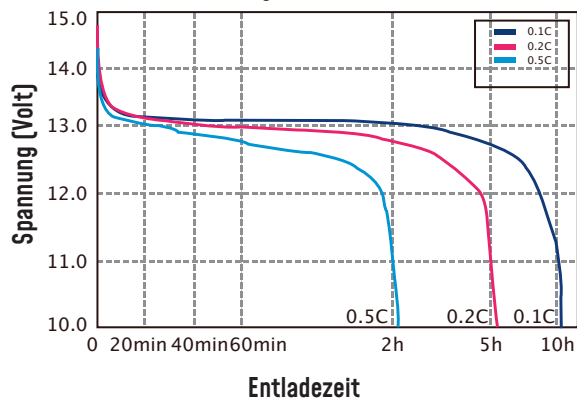
BATTERIE FUNKTIONEN

Bluetooth	Ja
Heizung	Nein
Can Bus	Ja

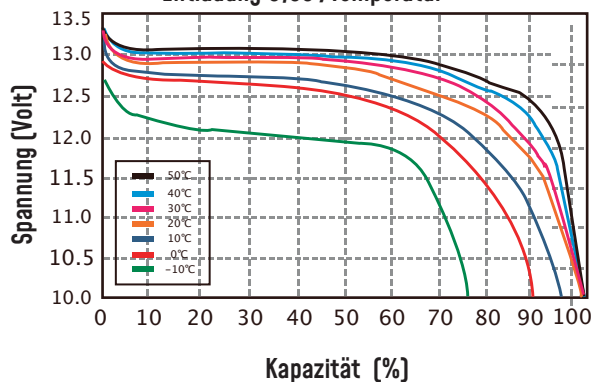


LiFeP04

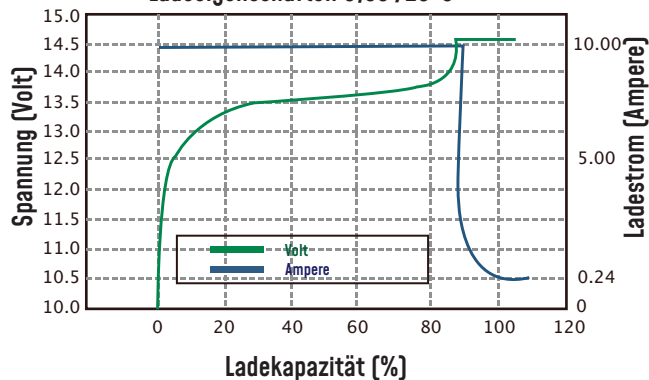
Entladung 25°C / Entladestrom



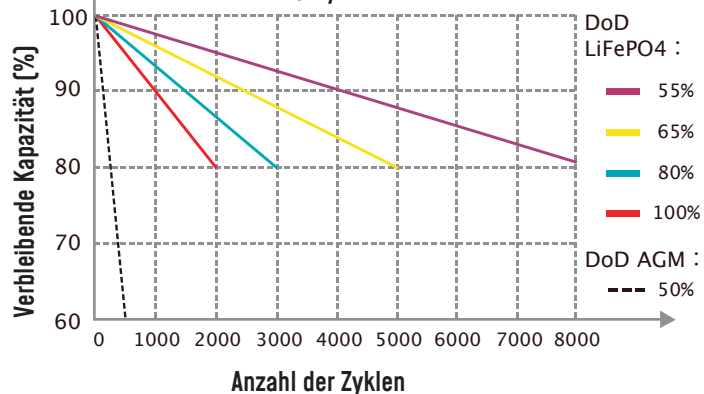
Entladung 0,5C / Temperatur



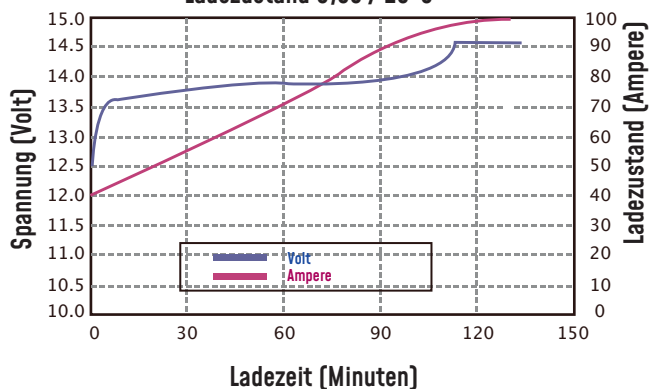
Ladeigenschaften 0,5C / 25°C



Entladetiefe / Zyklen bei 1C



Ladezustand 0,5C / 25°C



Selbstentladung / Temperatur

