FLYBAT

LIFEPO4-12-50

LiFePO4



ELEKTRISCHE-SPEZIFIKATIONEN	
Nennsprannung	12.8 V
Nennkapazität	50 Ah
Kapazität @0,2C	300 min
Energie	640 Wh
Widerstand	<10 mOhm
Effizienz	99 %
Selbstenladung	<3% pro Monat
Max. Module in Reihe	4

MECHANISCHE-SPEZIFIKATIONEN	
Länge	230 mm
Breite	175 mm
Höhe	183 mm
Gewicht	7,5 kg
Anschlusspole	AP & M8
Gehäusematerial	ABS
Schutzklasse	IP65
Chemie	LiFePO4

BATTERIE-FUNKTIONEN	
Bluetooth	Ja
LCD Display	Ja

LADE-SPEZIFIKATIONEN	
Empfohlener Ladestrom	10 A
Max. Ladestrom	50 A
Empfohlene Ladespannung	14,2-14,6 V
Überspannungsabschlatung	15,0 V
Wiedereinschaltspannung	14 V

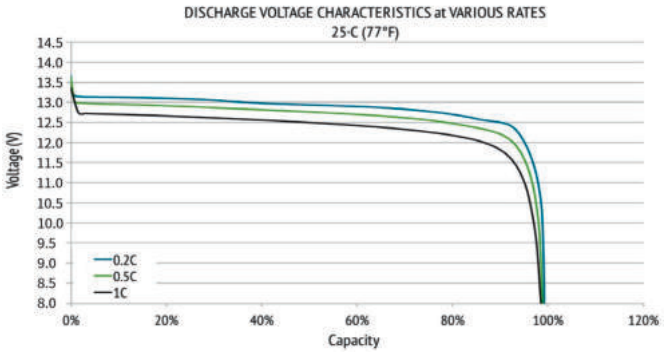
TEMPERATUR-SPEZIFIKATIONEN	
Temp. Bereich (Entladung)	-20°C -60°C
Temp. Bereich (Ladung)	0°C-55°C
Temp. Bereich (Lagerung)	-10°C -45°C
Überhitzungsschutztemperatur	75°C

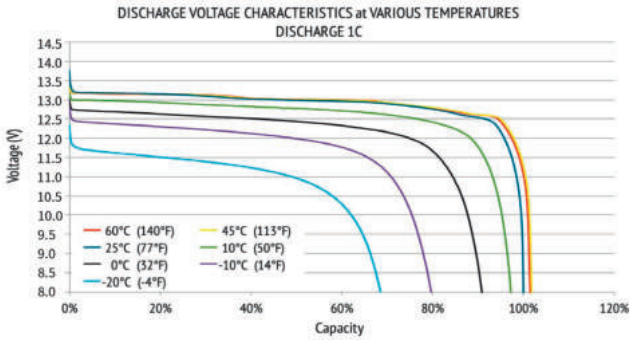
ENTLADE-SPEZIFIKATIONEN	
Max. Dauerentladestrom	150 A
Spitzenentladestrom	200 A
Empfohlene Abschaltspannung	11 V
Abschaltspannung	10 V
Wiedereinschaltspannung	10,8 V
Kurzschlussschutz	Ja

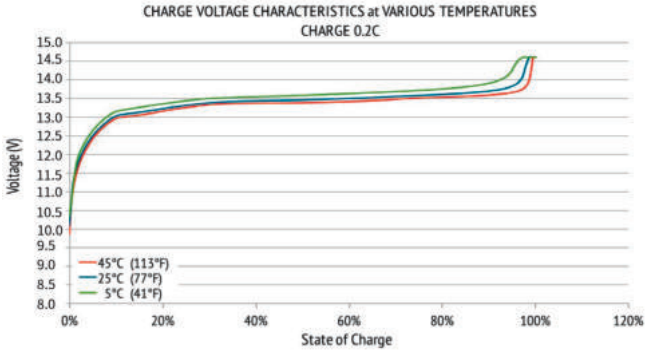
BYD THE BATTERY COMPANY

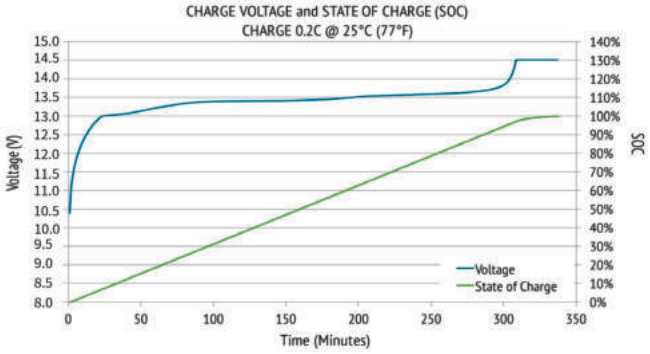
FLYBAT

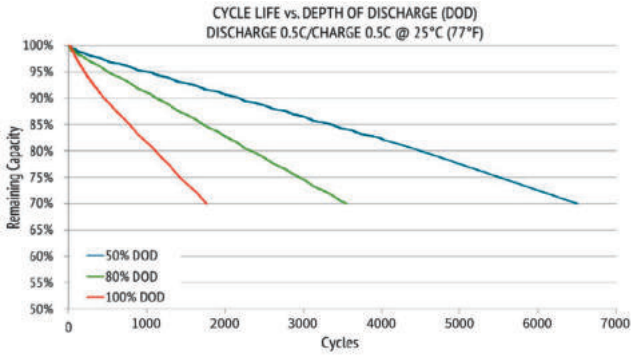
LiFePO4

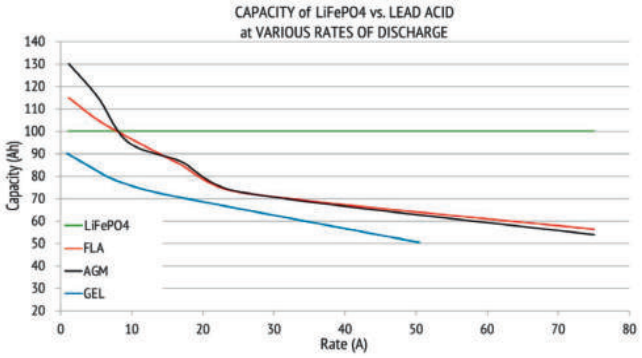












BVD GmbH . Riedacker 5 . 74889 Sinsheim . Germany . Phone +49 7261 94832-0 . bvd@bvd-batterien.de . www.bvd-BATTERIEN.de

THE BATTERY COMPANY