IBS-LiIon50

12V 50Ah LiFePO4 Batterie

Empfohlener Ladestrom	10A-25A
Maximaler Ladestrom	50A
Ladestrom (-20 bis -10 °C)	≤0.05C
Empfohlene Ladespannung	14.2V - 14.6V
BMS-Ladespannungsabschaltung	15V (3.85±0.025V/Z,1~1.5s)
Spannung Wiedereinschaltung	15V (3.75±0.05V/Z)

ENTLADUNGSSPEZIFIKATIONEN

Maximaler kontinuierlicher Entladestrom	50A
Spitzenentladestrom	100A (<5s)
BMS-Entladestromabschaltung	150A (±10A,50-150ms)
Empfohlene Tiefentladeabschaltung	10V
BMS-Entladespannungsabschaltung	8V (2.0±0.05V/Z, 120~180ms)
Spannung Wiedereinschaltung	9.2V (2.3±0.1V/Z)

TEMPERATUR-SPEZIFIKATIONEN

Entladungstemperatur	-20 bis 60°C (-4 to 140 °F)
Ladetemperatur	0 bis 45°C (32 to 113 °F)
Lagertemperatur (1 Monat)	-20 bis 60°C (-4 to 140 °F)
Lagertemperatur (3 Monate)	-20 bis 45°C (-4 to 113 °F)
Lagertemperatur (6 Monate)	-20 bis 25°C (-4 to 77 °F)

SPEC-IBS-LiIon50_d

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	IBS-LiIon50
Nennspannung	12.8V
Nennkapazität	50Ah
Energie	640Wh
Selbstentladung	<3% / Monat
Serie- oder Parallelschaltung	4 Stück in Serie oder Parallel

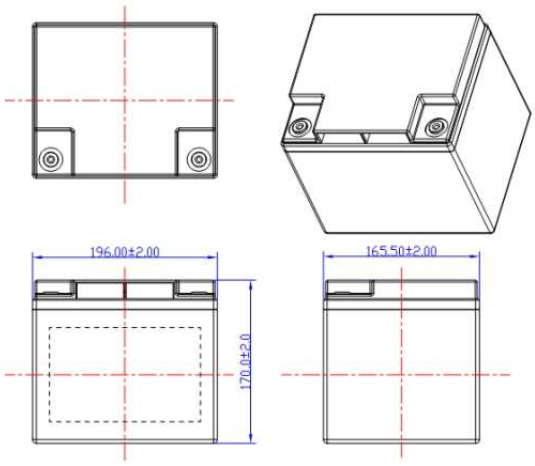
MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

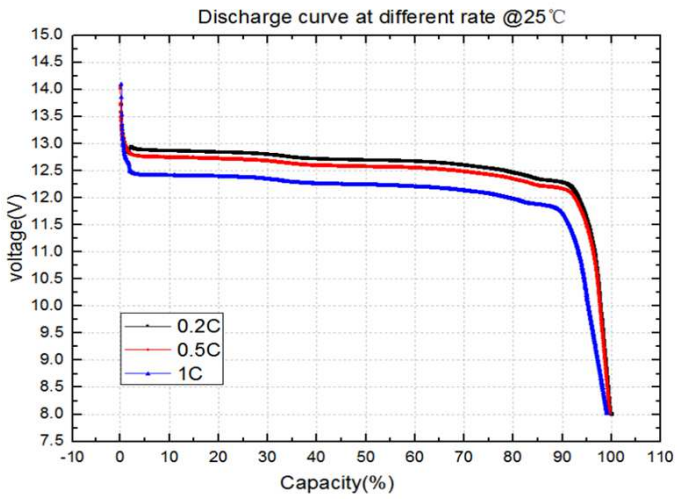
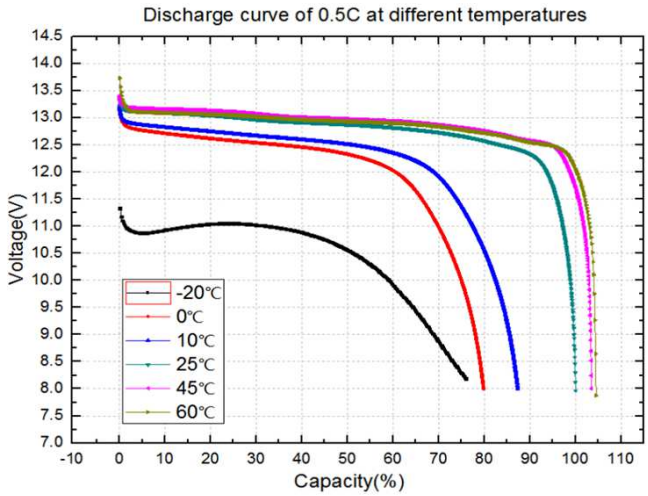
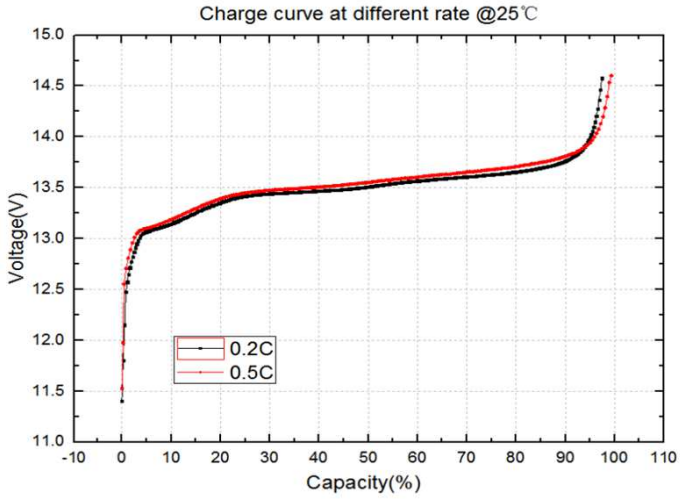
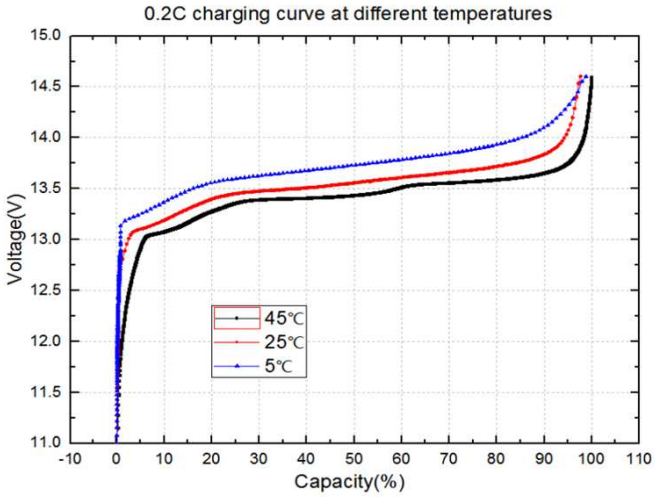
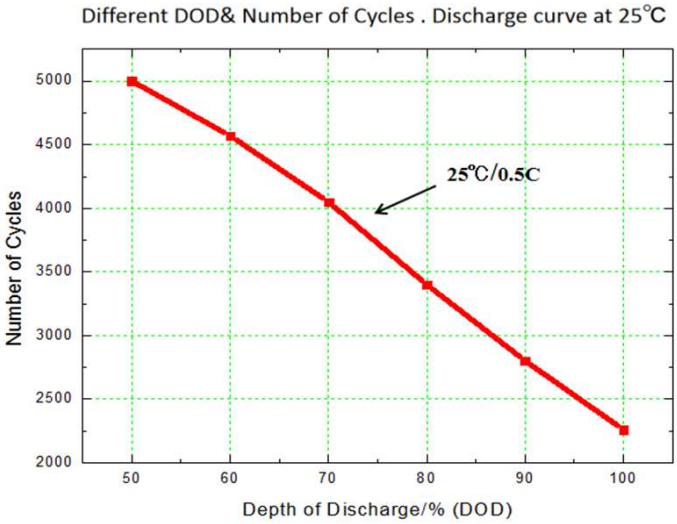
Abmessungen (L x B x H)	197x165x170mm
Gewicht	7.5kg
Terminaltyp	M8
Gehäusematerial	ABS
Gehäuseschutz	IP56
Zelltyp - Chemie	zylindrisch
Chemie	LiFePO4

Zulassungen

Zertifizierungen	CE, UN38.3, MSDS
Versandklassifizierung	UN3480, Class 9

ABMESSUNG



IBS-LiIon50 12V 50Ah LiFePO4 Batterie

LEISTUNGSMERKMALE