IBS-LilonMS90/48-RS485 48V 90Ah LiFePO4 Battery

ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN

Modell	IBS-LilonMS90/48
Nennspannung	51.2V
Nennkapazität	90Ah
Energie	4608Wh
Selbstentladung	<3% / Monat
Serie- oder Parallelschaltung	Max. 15units in parallel

MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen (L x B x H)	461*394*223mm
Gewicht	55kg
Terminaltyp	M8
Gehäusematerial	Metal
Schutzklasse	IP54
Zelltyp	zylindrisch
Chemie	LiFePO4

LADESPEZIFIKATIONEN

Empfohlener Ladestrom	40A-100A
Maximaler Ladestrom	100A
Ladestrom (-20 bis -10 °C)	≤0.05C
Empfohlene Ladespannung	56.8V-58.4V
BMS-Ladespannungsabschaltung	62.4V (3.9 ±0.025VPZ, 1~1.5s)
Spannung Wiedereinschaltung	60.8V (3.8 ±0.05V/Z

ENTLADUNGSSPEZIFIKATIONEN

Maximaler kontinuierlicher Entladestrom	100A
Spitzenentladestrom	200A (<10s)
BMS-Entladestromabschaltung	550A (±20A, 9±2ms)
Empfohlene Tiefentladeabschaltung	40V
BMS-Entladespannungsabschaltung	32.0V (2.0±0.05V/Z, 120~180ms)
Spannung Wiedereinschaltung	36.8V (2.3±0.1V/Z)

TEMPERATUR-SPEZIFIKATIONEN

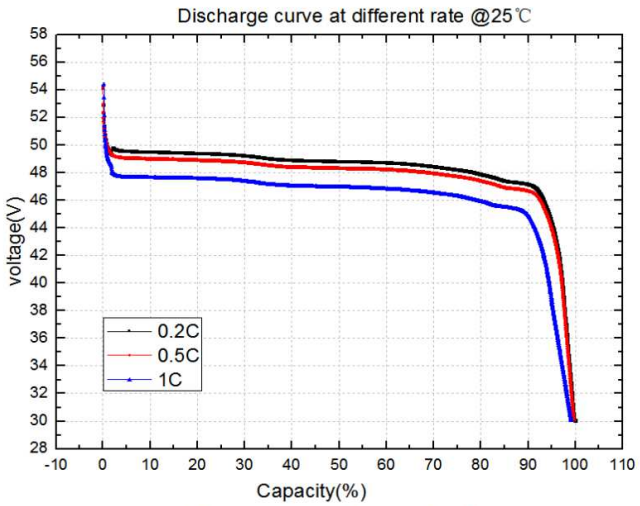
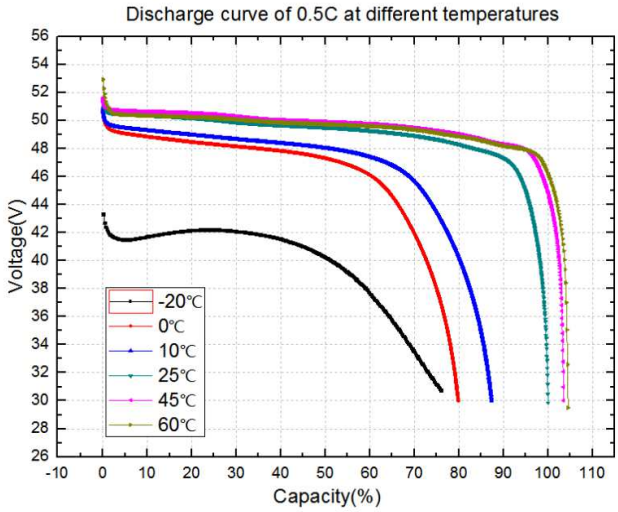
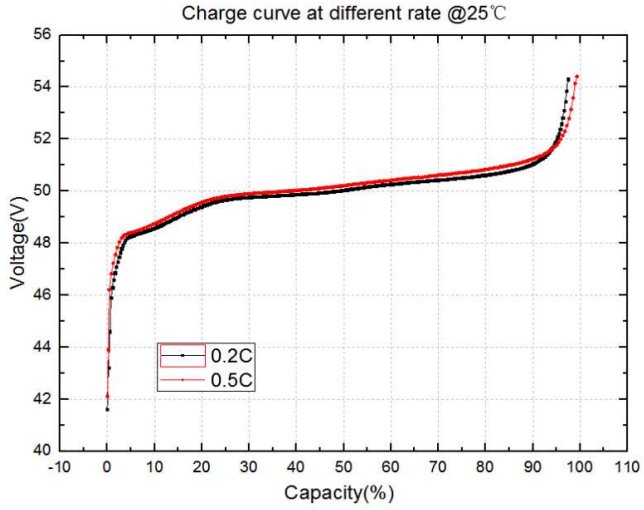
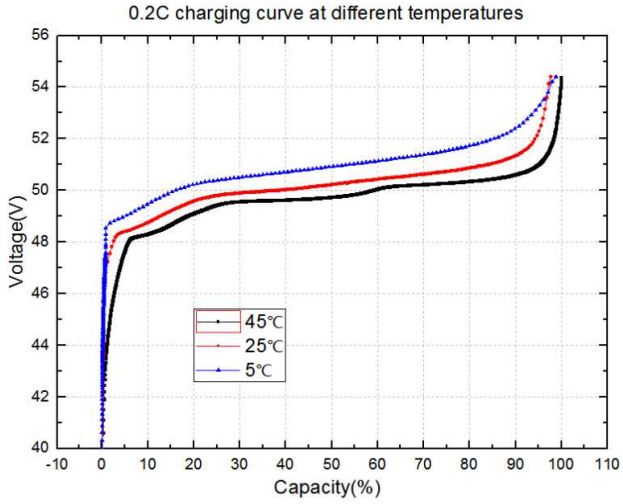
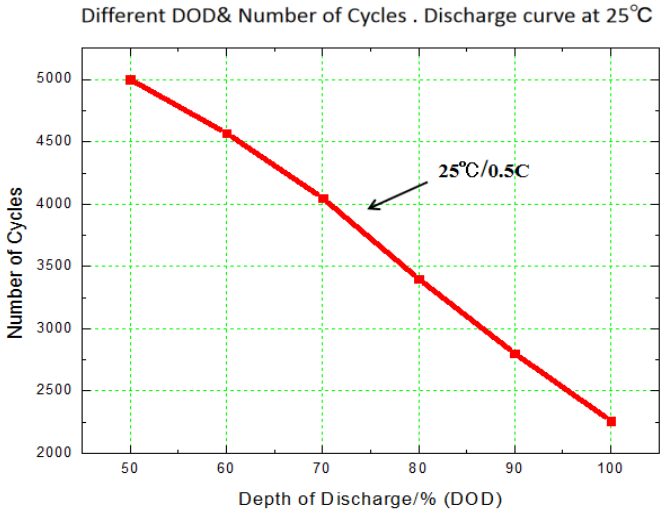
Entladungstemperatur	-20 to 60°C (-4 to 140 °F)
Ladetemperatur	0 to 45°C (32 to 113 °F)
Lagertemperatur (1 Monat)	-20 to 60°C (-4 to 140 °F)
Lagertemperatur (3 Monate)	-20 to 45°C (-4 to 113 °F)
Lagertemperatur (6 Monate)	-20 to 25°C (-4 to 77 °F)

Zulassungen

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

ABMESSUNG

SPEC-IBS-LilonMS90_48-RS485_d

IBS-LilonMS90/48 48V 90Ah LiFePO4 Battery

LEISTUNGSMERKMALE