



BluE-S-5000D SERIES

BluE-Pack-5.1/10.2/15.3 Datasheet

Technische Daten

Batterie-Spezifikationen

Modell	BluE-Pack-5.1	BluE-Pack-10.2	BluE-Pack-15.3
Batterie-Typ		LFP (LiFePO4)	
Gewicht KG.	48	95	
Abmessung (BxHxT) mm	540*560*240mm	540*1050*240mm	540*1540*240
IP-Schutzklasse	IP65		
Garantie	5 Jahre Produktgarantie, 10 Jahre Leistungsgarantie		
Elektrische Daten			
Energie-Kapazität	5.12kWh	10.24kWh	15.36KWH
Entladungstiefe (DoD)	90%		
Nennspannung	51.2V		
Betriebsspannungsbereich	4.8-57.6V		
Interner Widerstand	≤ 20 mΩ		
Betrieb			
Max. Ladestrom	80A	100A	100A
Max. Entladestrom	50A	100A	100A
Betriebstemperaturbereich	0°C~+55°C(Aufladen)/-20°C~+55°C(Entladen)		
Lagertemperaturbereich	-30°C~+60°C		
Luftfeuchtigkeit	0% ~ 90%		
BMS			
Leistungsaufnahme	<2 W pro Modul		
Überwachungsparameter	Messung von Systemspannung, Strom, Zellspannung, Zelltemperatur, PCBA-Temperatur		
Kommunikationen	CAN- und RS-485-kompatibel		
Belüftungstyp	Passive und aktive Kühlung		
Sicherheitsbestimmungen	IEC 62619, UL 1973, UN 38.3		