

SunSniffer[®]

Batterie

LV-BST-L2.56Ba



Anzahl der Schichten	2	3	4	5	6
Batteriesystemspannung [V]	51,2				
Batteriesystemkapazität [Ah]	100	150	200	250	300
Batteriesystemkapazität [kWh]	5,12	7,68	10,24	12,80	15,36
Betriebsspannungsbereich [V]	43,20-56,16				
Empfohlener Ladestrom [A]	50	75	100	100	100
Max. kontinuierlicher Lade-/Entladestrom [A]	100	150	200	200	200
LED Anzeige	Batterieinformation wie SoC und Betriebsstatus				
Abmessungen (L*B*H) [mm]	600*210*500	600*210*680	600*210*860	600*210*1040	600*210*1220
Gewicht [kg]	62,9	90,6	118,3	146	173,7
Bescheinigungen	IEC62619/IEC61000/CE/UN38.3				

SunSniffer[®]

Batterie

LV-BST-L2.56Ba



Kommunikation	RS232, RS485, CAN
Ladungstemperatur	0°C-55°C
Entladungstemperatur	-22°C-60°C
Relative Feuchtigkeit	5% ~ 95%
Zelltechnologie	Lithium-Eisenphosphat (LiFePO4)
Abkühlung	Natürliche Konvektion
Lebenszyklus	6000 bei 80% DoD
Max. Betriebshöhe	2000m
Schutzklasse	IP45



Technische Spezifikation des Einzelmoduls

51,2	Nennspannung [V]
50	Nennkapazität [Ah]
2,56	Nennkapazität [kWh]
600*210*180	Abmessungen des Batteriemoduls (L*B*H) [mm]
600*210*90	Abmessungen des Batteriesockels (L*B*H) [mm]
600*210*50	Abmessungen der Batterieabdeckung (L*B*H) [mm]
27,7	Gewicht des Batteriemoduls [kg]
5	Gewicht der Batteriebasis [kg]
2.5	Gewicht der Batterieabdeckung [kg]
10 years	Garantie