

Lavspændingsbatteri 5 til 10 kWh

Lavspændings- batteri



Modeller:
Ai-LB 5K
Ai-LB 10K



Sikkerhed

- LFP sikker teknologi
- All-round BMS-beskyttelse



Pålidelig

- IP65-klassificeret design til udendørs brug
- Højkvalitetscelle indeni



Brugervenlig

- Fjernopgradering
- Online-overvågning via Solplanet-apps

Teknisk datablad

Ai-LB 5K

Ai-LB 10K

Systemdata	Celletype	LiFePO4	
	Batterimodul	LB51100A	
	Modulnummer	1	2
	Nominel kapacitet	5,12 kWh	10,24 kWh
	Nominel batterispænding	51,2 V	
	Batterispændingsområde	44,8 V - 57,6 V	
	Maks. opladnings-/afledningsstrøm	50 A	100 A
	Maks. opladnings-/afledningseffekt	2,56 kW	5,12 kW
Generelle oplysninger	Dimensioner (B/D/H)	490 / 150 / 680 mm	640 / 181 / 1017 mm
	Modulets vægt	44,5 kg	
	Egenvægt	57 kg	116 kg
	Installationssted	indendørs/udendørs	
	Monteringsmetode	Gulvstativ	Gulvstativ / Vægmontering
	Driftstemperaturområde	Opladning: 0°C - 55°C Afladning: -20°C - 55°C	
	Opbevaringstemperatur	-20°C - 55°C	
	Kølekoncept	Naturlig konvektion	
	Beskyttelsesgrad	IP65	
	Relativ luftfugtighed	5-95 %, ikke-kondenserende	
	Maks. driftshøjde	3000 m	
	Skalerbarhed	Maks. 8 sæt parallelt	Maks. 4 sæt parallelt
	Kommunikation	CAN	
	Certificering	TUV/IEC 62619/IEC 62040/IEC 61000/UN38.3	
Garanti	10 år		

Version: marts 2023

