

Batería de baja tensión de 5 a 10 kWh

# Batería de baja tensión



Models:  
Ai-LB 5K  
Ai-LB 10K



## Segura

- Tecnología segura de litio-ferrofosfato
- Protección global del sistema de gestión de la batería



## Fiable

- Protección IP65 para uso en exteriores
- Celda interior de alta calidad



## Intuitiva

- Actualización remota
- Monitorización online mediante las apps de Solplanet

# Ficha técnica

Ai-LB 5K

Ai-LB 10K

Datos del sistema	Tipo de celda	LiFePO4	
	Módulo de batería	LB51100A	
	Número de módulo	1	2
	Capacidad nominal	5.12 kWh	10.24 kWh
	Tensión nominal de la batería	51.2 V	
	Rango de tensión de la batería	44.8 V - 57.6 V	
	Corriente de carga / descarga máx.	50 A	100 A
	Potencia de carga / descarga máx.	2.56 kW	5.12 kW
Datos generales	Dimensiones (ancho x alto x profundidad)	490 / 150 / 680 mm	640 / 181 / 1017 mm
	Peso del módulo	44.5 kg	
	Peso	57 kg	116 kg
	Lugar de instalación	Interiores / exteriores	
	Modo de montaje	Soporte para el suelo	Soporte para el suelo / Montaje en pared
	Intervalo de temperaturas de funcionamiento	Carga: 0 °C ~ 55 °C Descarga: -20 °C ~ 55 °C	
	Intervalo de temperaturas de almacenamiento	-20°C ~ 55°C	
	Sistema de refrigeración	Convección natural	
	Grado de protección	IP65	
	Humedad relativa	5 ~ 95 %, sin condensación	
	Altitud de funcionamiento máx.	3000m	
	Escalabilidad	Máx. 8 baterías en paralelo	Máx. 4 baterías en paralelo
	Comunicación	CAN	
	Certificación	TUV/IEC 62619/IEC 62040/IEC 61000/UN38.3	
Garantía	10 años		