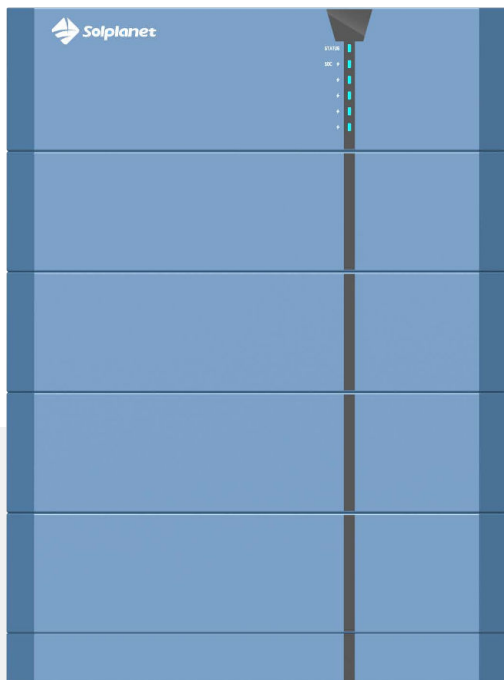


Ai-HB G2-serien



Modeller:

Ai-HB 075A

Ai-HB 125A

Ai-HB 175A

Ai-HB 100A

Ai-HB 150A

Ai-HB 200A



Sikkerhed

- Modulært design med plug-in-tilslutninger
- Hurtige forbindelser mellem batteri og inverter
- Hurtig og nem at installere med basisværktøjer
- Stabilt og anti-dumping design



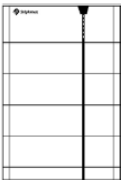
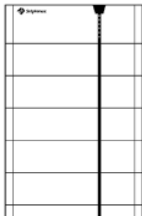
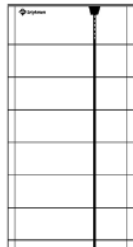
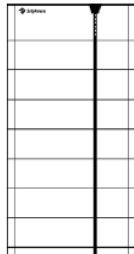
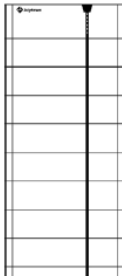
Pålidelig

- IP65-klassificeret design til udendørs brug ved frostfri miljø
- Overvågning på celleniveau
- LFP sikker teknologi
- All-round BMS-beskyttelse



Brugervenlig

- Kan stables og udvides op til 81,92 kWh (understøtter 8 moduler pr. enhed, 4 enheder parallelt)
- Flere anvendelser: selvforbrug, spidsbelastningsbesparelser, tidsdifferentierede tariffer
- Online-overvågning via Solplanet-apps

Teknisk datablad		Ai-HB 075A		Ai-HB 100A		Ai-HB 125A		Ai-HB 150A		Ai-HB 175A		Ai-HB 200A	
Systemdata	Betegnelse for batteri												
	Batterimodul	HB051050A											
	Celletype	LiFePO4											
	Antal moduler	3	4	5	6	7	8						
	Nominel energi ¹	7,68 kWh	10,24 kWh	12,8 kWh	15,36 kWh	17,92 kWh	20,48 kWh						
	Brugbar energi ²	6,91 kWh	9,21 kWh	11,52 kWh	13,82 kWh	16,12 kWh	18,43 kWh						
	Nominel spænding	153.6 V	204.8 V	256 V	307.2 V	358.4 V	409.6 V						
	Driftsspænding	120 V ~ 175,2 V	160 V ~ 233,6 V	200 V ~ 292 V	240 V ~ 350,4 V	280 V ~ 408,8 V	320 V ~ 467,2 V						
	Maks. ladestrøm	25 A											
	Maks. afladningsstrøm	30 A											
Generelle oplysninger	Dimensioner (B / D / H)	540*390*600 mm	540*390*730 mm	540*390*860 mm	540*390*990 mm	540*390*1120 mm	540*390*1250 mm						
	Egenvægt	106.5 kg	137 kg	167.5 kg	198 kg	228.5 kg	259 kg						
	Vægt af batterimodul	30,5 kg											
	Installationssted	Indendørs/udendørs											
	Monteringsmetode	Gulvmonteret											
	Driftstemperaturområde	Opladning: 0 ~ 50 °C Afladning: -20 °C ~ 50 °C											
	Opbevaringstemperatur	-20 °C ~ 45 °C											
	Kølekoncept	Naturlig konvektion											
	Beskyttelsesgrad	IP65											
	Relativ luftfugtighed	5 ~ 95 %, ikke-kondenserende											
	Kommunikation	CAN											
	Certificering	IEC 62619 / EN 61000 IEC 62040 / UN38.3											
	Livscyklus ³	6000 gange											

1. Nominel energi er defineret under følgende forhold: celledspænding 2,5 ~ 3,65 V, 0,5C opladning og afladning ved +25 °C.

2. Brugbar energi er defineret under følgende forhold: 90 % DOD, 0,5C opladning og afladning ved +25 °C. Brugbar energi kan variere afhængigt af afladning, opladning, miljøforhold og SOC %-grænser defineret af brugeren.

3. Livscyklus er defineret under følgende forhold: 80 % DOD, 0,2C opladning og afladning ved +25 °

C. Version: Nov 2023

