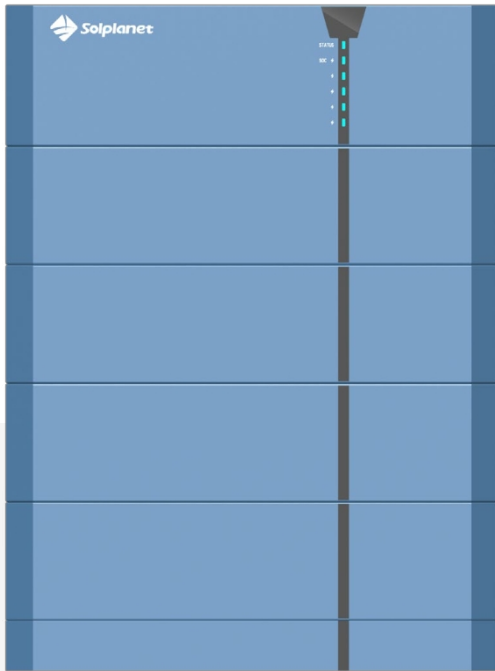


Nagyfeszültségű akkumulátor 7,5 és 20 kWh között

Ai-HB G2 széria



Modellek:

Ai-HB 075A	Ai-HB 150A
Ai-HB 100A	Ai-HB 175A
Ai-HB 125A	Ai-HB 200A



Biztonság

- Moduláris kialakítás dugaszolható csatlakozókkal
- Gyors csatlakozások az akkumulátor és az inverter között
- Gyors és egyszerű telepítés alapvető szerszámokkal
- Stabil és strapabíró kialakítás



Megbízható

- IP65 szabványú védelem
- Cellaszintű monitorozás
- LFP biztonságos technológia
- Teljes körű BMS-védelem



Felhasználóbarát

- Halmazható és bővíthető akár 81,92 kWh (egységenként 8 modul támogatása, 4 egység párhuzamosan)
- Többcélú alkalmazások: önfogyasztás, használati idő tarifák, testreszabása.
- Online felügyelet a Solplanet alkalmazásokon keresztül

Műszaki adatlap

	Ai-HB 075A	Ai-HB 100A	Ai-HB 125A	Ai-HB 150A	Ai-HB 175A	Ai-HB 200A
Rendszeradatok	Az akkumulátor megnevezése					
	Akkumulátor modul					
	Cellatípus					
	Modul mennyisége					
	Névleges kapacitás					
	Névleges energia1					
	Felhasználható energia2					
	Névleges feszültség					
	Működési feszültségtartomány					
	Max.töltési áram					
	Max. kisütési áram					
	Névleges töltési/kisütési teljesítmény					
	Max.töltési teljesítmény					
	Maximális kisütési teljesítmény					
Általános adatok	Méretek (W / D / H)					
	Súly					
	Az akkumulátor modul súlya					
	A telepítés helye					
	Szerelési módszer					
	Működési hőmérséklet-tartomány					
	Tárolási hőmérséklet-tartomány					
	Hűtési koncepció					
	Védelmi fokozat					
	Relatív páratartalom					
	Kommunikáció					
	Tanúsítás					
	Életciklus3					
	Védelem					
	Menetirányú hatékonyság					

1. A névleges energiát a következő feltételek mellett határozzuk meg: cellafeszültség 2,5~3,65V, 0,5C töltés és kisülés +25 .°C

2. A felhasználható energia a következő feltételek mellett kerül meghatározásra: 0,5C töltés és kisütés +25°C, 90% DOD mellett. A felhasználható energia változhat a kisütés, a töltés, a környezeti feltételek és a által meghatározott SOC % határértékek függvényében.

3. Az életciklust a következő feltételek mellett határozzuk meg: 90 % DOD, 70 % EOL.

4. Beépített tűzoltó funkcióval vagy anélkül kapható, ez a funkció 2024 augusztusában jelent meg, kérjük, vásárlás előtt erősítse meg a Solplanet értékesítéssel a verziót.

Változat: szeptember 2024

