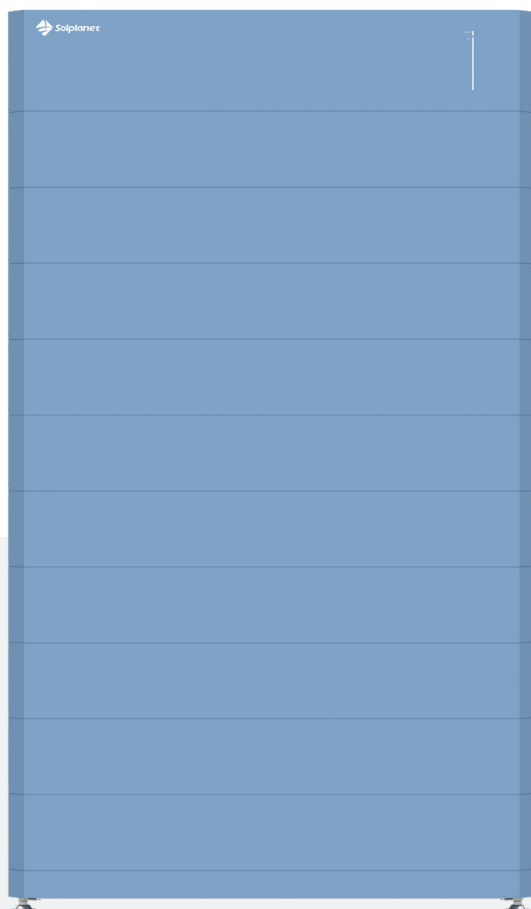


Høyspenningsbatteri 10 til 51 kWh

AP-H Serien



Modeller:

APH5.0-S2	APH5.0-S7
APH5.0-S3	APH5.0-S8
APH5.0-S4	APH5.0-S9
APH5.0-S5	APH5.0-S10
APH5.0-S6	



Enkel installasjon

- Stablebar opptil 51,2 kWh per tårn, maks. 4 tårn parallelt per batteri-inngang (204,8 kWh), 8 tårn med 2 batteriinn ganger (409,6 kWh)
- Modulene kobles sammen via innebygde kontaktpinner – ingen kabler



Sikker & pålitelig

- Innebygd brannslukningsmodul for nødsituasjoner
- IP65-klassifisert design for innen-dørs og utendørs bruk
- Bygget med holdbar LFP-teknologi og et intelligent batteristyrings-system (BMS)



Brukervennlig

- 51 kWh-tårn med en høyde på kun 1,8 meter
- Kun 46 kg per modul og plug-and-play-oppbygging
- Kompakt design som passer til smale steder som garasjer og ganger
- 5 valgmuligheter for driftsindikator (LED) via Solplanet-appen

Teknisk datablad

Teknisk datablad		APH5.0-S2	APH5.0-S3	APH5.0-S4	APH5.0-S5	APH5.0-S6	APH5.0-S7	APH5.0-S8	APH5.0-S9	APH5.0-S10
Systemdata	Batteribetegnelse									
	Batterimodul	APH 5.0								
	Antall moduler	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Celletype	LiFePO4								
	Nominell kapasitet	100 Ah								
	Nominell energi¹	10,24 kWh	15,36 kWh	20,48 kWh	25,6 kWh	30,72 kWh	35,84 kWh	40,96 kWh	46,08 kWh	51,2 kWh
	Brukbar energi²	9,72 kWh	14,59 kWh	19,45 kWh	24,32 kWh	29,18 kWh	34,04 kWh	38,91 kWh	43,77 kWh	48,64 kWh
	Nominell spenning	102,4 V	153,6 V	204,8 V	256,0 V	307,2 V	358,4 V	409,6 V	460,8 V	512,0 V
	Batterispenningsområde	80 V - 118,4 V	120 V - 177,6 V	160 V - 236,8 V	200 V - 296 V	240 V - 355,2 V	280 V - 414,4 V	320 V - 473,6 V	360 V - 532,8 V	400 V - 592 V
	Anbefalt lade-/utladestrøm	50 A / 50 A								
	Maks. lade-/utladestrøm	50 A / 50 A								
	Nominell DC-effekt	5,12 kW	7,68 kW	10,24 kW	12,8 kW	15,36 kW	17,92 kW	20,48 kW	23,04 kW	25,6 kW
Nominell lade-/utladeeffekt	5,12 kW	7,68 kW	10,24 kW	12,8 kW	15,36 kW	17,92 kW	20,48 kW	23,04 kW	25,6 kW	
Maks. lade-/utladeeffekt	5,12 kW	7,68 kW	10,24 kW	12,8 kW	15,36 kW	17,92 kW	20,48 kW	23,04 kW	25,6 kW	
Systemdata	Mål (B / D / H)	1040 / 250 / 600 mm	1040 / 250 / 750 mm	1040 / 250 / 900 mm	1040 / 250 / 1050 mm	1040 / 250 / 1200 mm	1040 / 250 / 1350 mm	1040 / 250 / 1500 mm	1040 / 250 / 1650 mm	1040 / 250 / 1800 mm
	Vekt	111,0 kg	157,0 kg	203,0 kg	249,0 kg	295,0 kg	341,0 kg	387,0 kg	433,0 kg	479,0 kg
	Installasjonssted	Innendørs / utendørs (frostfri installasjon anbefales)								
	Monteringsmetode	Gulvmontert								
	Driftstemperaturområde	Lading: 0 °C ~ 58 °C Utlading: -20 °C ~ 58 °C								
	Lagringstemperatur	-20 °C ~ 60 °C								
	Kjølemetode	Naturlig konveksjon								
	Beskyttelsesklasse	I								
	Kapslingsgrad	IP65								
	Relativ luftfuktighet	5 % - 95 % (ikke-kondenserende)								
	Maks. driftshøyde	4000 m (>3000 m effektreduksjon)								
	Kommunikasjon	CAN								
	Sertifikater	IEC 62619, IEC 62040, IEC 63056, IEC 61000, UN 38.3								
	Sykluslevetid³	6000 sykluser								
	Round-trip-virkningsgrad	≥ 95 %								

1. Nominell energi er definert under følgende betingelser: 0,5 C lading og utlading ved 25 °C.

2. Brukbar energi er definert under følgende betingelser: 95 % DOD, 0,2 C lading og utlading ved 25 °C.

3. Sykluslevetid er definert under følgende betingelser: 90 % DOD, 0,5 C lading og utlading ved 25 °C (en syklus per dag), 70 % EOL.

