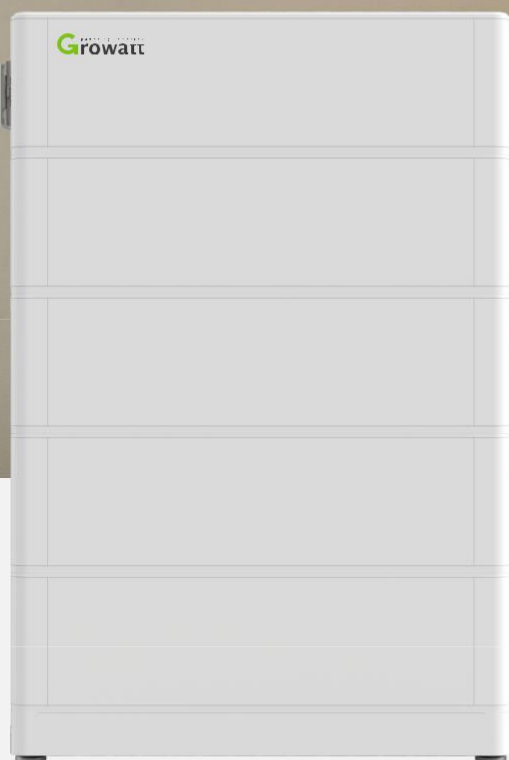


ARK HV Battery System

- Elastyczny dobór mocy od 5.12kWh do 25.6kWh
- Doskonałe bezpieczeństwo dzięki baterii LiFePO4
- Łatwa instalacja dzięki modułowej, układanej w stosy konstrukcji
- Zdalna aktualizacja oprogramowania sprzętowego
- Długa żywotność, 10 lat gwarancji



P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O

powering tomorrow
Growatt

www.growatt.pl

	ARK 5.1H	ARK 7.6H	ARK 10.2H	ARK 12.8H	ARK 15.3H	ARK 17.9H	ARK 20.4H	ARK 23.0H	ARK 25.6H
Demo									
Moduł baterii	ARK 2.5H-A1 (2.56kWh, 51.2V, 30kg)								
Liczba modułów * ¹	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pojemność baterii	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.6kWh
Nominalne napięcie	102.4V	153.6V	204.8V	256V	307.2V	358.4V	409.6V	460.8V	512V
Zakres napięcia pracy	94.4-113.6V	141.6-170.4V	188.8-227.2V	236-284V	283.2-340.8V	330.4-397.6V	377.6-454.4V	424.8-511.2V	472-568V
Wymiary (szer/gł/wys)* ²	610/250/570mm	610/250/770mm	610/250/970mm	610/250/1170mm	610/250/1370mm	610/250/1570mm	610/250/1770mm	610/250/1970mm	610/250/2170mm
Waga	70kg	100kg	130kg	160kg	190kg	220kg	250kg	280kg	310kg
General									
Typ baterii	Litowo-żelazowo-fosforanowe (LFP)								
Standardowy prąd ładowania/rozładowania	25A/0.5C								
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania	50A/1C								
Stopień ochrony IP	IP65								
Montaż	Montaż ścienny lub podłogowy * ³								
Temperatura pracy	-10-45 °C * ⁴								
Właściwości									
DoD	90%								
Gwarancja	10 lat								
Kontroler BMS	HVC 60050-A1								
Waga	10kg								
Port komunikacyjny	CAN								
Wymiary (szer/gł/wys) Parametry Monitorowania BMS	610/250/170 mm								
Certyfikaty	IEC62619(Cell&Pack), CE, CEC, RCM, UN38.3								

*¹ Ze względu na zakresy napięć minimalna ilość baterii akumulatorowych dla SPH/SPA 4000-10000TL3 BH wynosi trzy sztuki.

*² Wymiary podane w przypadku dołączonego kontrolera BMS.

*³ Montaż na podłodze wymaga dodatkowej podstawy (Szerokość / Głębokość / Wysokość = 610/250/170 mm)

*⁴ Wydajność będzie ograniczona przy temperaturze niższej niż 0°C.

* Falowniki sprzedawane w krajach europejskich współpracują tylko i wyłącznie z akumulatorami ARK przeznaczonymi dla rynku europejskiego.