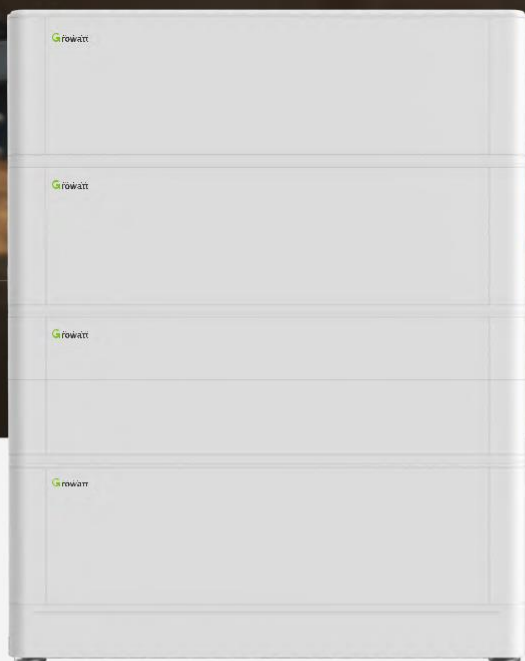


# ARK LV Battery System



- Elastyczny dobór mocy, od 2.56kWh do 25.6kWh
- Doskonałe bezpieczeństwo, baterie litowo - jonowe
- Łatwa instalacja dzięki modułowej, układanej w stosy konstrukcji
- Długa żywotność, 10 lat gwarancji
- Zdalna aktualizacja oprogramowania sprzętowego



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

powering tomorrow  
**Growatt**

[www.growatt.pl](http://www.growatt.pl)

	ARK 2.5L	ARK 5.1L	ARK 7.6L	ARK 10.2L	ARK 12.8L	ARK 15.3L	ARK 17.9L	ARK 20.4L	ARK 23.0L	ARK 25.6L
Demo										
Moduł baterii	ARK 2.5L-A1 (2.56kWh, 51.2V, 30kg)									
Liczba modułów	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pojemność baterii	2.56kWh	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.35kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.64kWh
Wymiary (szer/gł/wys)	650/260/170mm	650/260/340mm	650/260/510mm	650/260/680mm	650/260/850mm	650/260/1020mm	650/260/1190mm	650/260/1360mm	650/260/1530mm	650/260/1700mm
Waga	30kg	60kg	90kg	120kg	150kg	180kg	210kg	240kg	270kg	310kg
Maksymalny prąd ładowania/rozładowania	25A	50A	75A	100A	100A	100A	100A	100A	100A	100A
<b>Dane ogólne</b>										
Typ baterii	Litowo - jonowa									
Napięcie nominalne	51.2V									
Zakres napięcia pracy	47.2 - 56.8V									
Stopień ochrony IP	IP65									
Montaż	Montaż ścienny lub podłogowy * <sup>1</sup>									
Temperatura pracy	-10~45°C * <sup>2</sup>									
<b>Cechy charakterystyczne</b>										
DoD	90%									
Cykl życia	>6000									
Parametry monitorowania BMS	SOC, napięcie systemu, prąd, napięcie ogniwa, temperatura ogniwa, pomiar temperatury PCBA									
Port komunikacyjny	CAN/RS485									
Gwarancja	10 lat									
Certyfikaty	IEC62619 (Cell&Pack), CE, CEC, RCM, UN38.3									

\*1 Montaż na podłodze wymaga dodatkowej podstawy (Szerokość / Głębokość / Wysokość = 650/260/110mm)

\*2 Wydajność baterii będzie ograniczona przy temperaturze niższej niż 0°C

\* Falowniki sprzedawane w krajach europejskich pracują tylko z akumulatorami modeli EU.