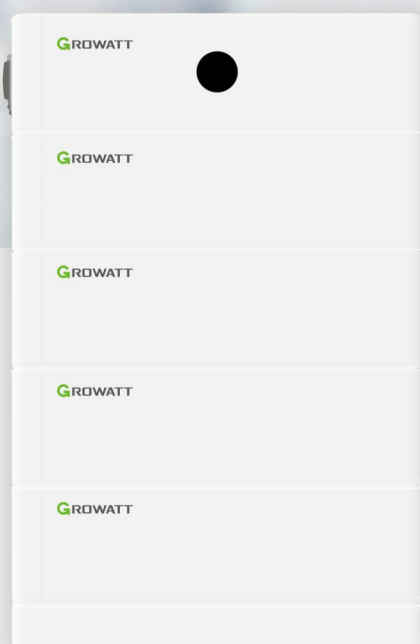


System akumulatorów ARK HV (ARK 2.5H-A2)

- Elastyczne opcje pojemności od 5,12 kWh do 25,6 kWh
- Doskonałe bezpieczeństwo akumulatora LiFePO4 bez kobaltu
- Obsługa ładowania w niskiej temperaturze -10°C
- Łatwa instalacja dzięki modułowej i piętrowej konstrukcji
- Zdalna aktualizacja oprogramowania sprzętowego



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

Arkusz danych	ARK 5.1H-A2	ARK 7.6H-A2	ARK 10.2H-A2	ARK 12.8H-A2	ARK 15.3H-A2	ARK 17.9H-A2	ARK 20.4H-A2	ARK 23.0H-A2	ARK 25.6H-A2
Demo systemu									
Moduł baterii	ARK 2.5H-A2 (2,56 kWh, 51,2 V, 27 kg)								
Liczba modułów	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Nominalna pojemność	5,12 kWh	7,68 kWh	10,24 kWh	12,8 kWh	15,36 kWh	17,92 kWh	20,48 kWh	23,04 kWh	25,6 kWh
Moc nominalna*1	2,56 kW	3,84 kW	5,12 kW	6,4 kW	7,68 kW	8,96 kW	10,24 kW	11,52 kW	12,8 kW
Maksymalne ładowanie/ rozładowywanie mocy	4,92 kW	7,37 kW	9,83 kW	12,29 kW	14,75 kW	17,2 kW	19,66 kW	22,12 kW	24,58 kW
Nominalny prąd ładowania/ Prąd rozładowania	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A
Maksymalny prąd ładowania/ prąd rozładowania	48A	48A	48A	48A	48A	48A	48A	48A	48A
Wymiary (szer./gl./wys.)*2	650/260/555 mm	650/260/740 mm	650/260/925 mm	650/260/1110 mm	650/260/1295 mm	650/260/1480 mm	650/260/1665 mm	650/260/1850 mm	650/260/2035 mm
Waga	64kg	91kg	118kg	145kg	172kg	199 kg	226 kg	253 kg	280kg

Ogólny

Typ baterii	Fosforan litowo-żelazowy bez kobaltu (LFP)
DoD	90%
Cykl życia	6000+
Oplata standardowa/ prąd rozładowania	25A/0,5C
Stopień ochrony	IP65
Instalacja	Montaż na ścianie lub podłodze*3
Temperatura pracy	-10~50°C
Wilgotność	5%~95%
Gwarancja	10 lat

Kontroler BMS

HVC 60050-C2

Wymiary (szer./gl./wys.)	650/260/185 mm
Waga	8,5 kg
Wejście/Wyjście zakres napięcia	90~585 V
Port komunikacyjny	CAN

IEC 62619, IEC 62040, IEC 62477, CE, RoHS, UN 38.3

* 1 Zależy od maksymalnej mocy ładowania/rozładowywania akumulatora falownika.

* 2 Zawiera kontroler BMS.

* 3 Podstawa akumulatora i uchwyt są opcjonalne w przypadku akumulatora ARK HV.

* Nominalny prąd ładowania/rozładowania i obniżenie mocy będą zależne od temperatury i stanu naładowania (SOC).

* SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD Wszelkie prawa zastrzeżone. Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia.