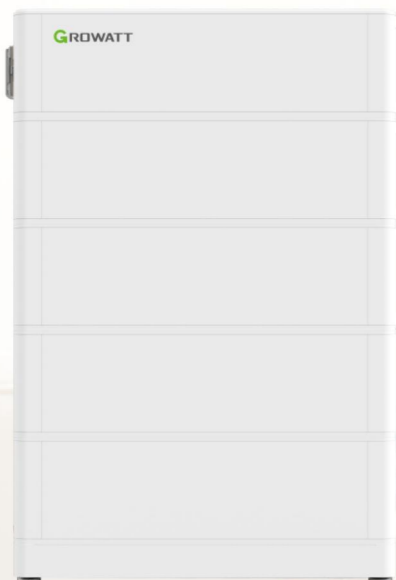


# System baterijny ARK HV



- Elastyczny dobór mocy od 7.68kWh do 25.6kWh
- Doskonałe bezpieczeństwo, baterie litowo-żelazowo-fosforanowe
- Łatwa instalacja dzięki modułowej konstrukcji układanej w stosy
- Zdalna aktualizacja oprogramowania sprzętowego

PRODUKT · GROWATT

| Karta katalogowa         | 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, 28kg) |               |                |                |                |                |                |                |
| Liczba modułów           | 3                                  | 4             | 5              | 6              | 7              | 8              | 9              | 10             |
| Pojemność baterii        | 7.68kWh                            | 10.24kWh      | 12.8kWh        | 15.36kWh       | 17.92kWh       | 20.48kWh       | 23.04kWh       | 25.6kWh        |
| Pojemność użytkowa       | 6.9kWh                             | 9.21kWh       | 11.52kWh       | 13.81kWh       | 16.12kWh       | 18.43kWh       | 20.73kWh       | 23.04kWh       |
| Nominalne napięcie       | 153.6V                             | 204.8V        | 256V           | 307.2V         | 358.4V         | 409.6V         | 460.8V         | 512V           |
| Zakres napięcia pracy    | 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) *1 | 650/260/725mm                      | 650/260/905mm | 650/260/1085mm | 650/260/1265mm | 650/260/1445mm | 650/260/1625mm | 650/260/1805mm | 650/260/1985mm |
| Waga                     | 91kg                               | 118kg         | 145kg          | 172kg          | 199kg          | 226kg          | 253kg          | 280kg          |

## Informacje ogólne

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Typ baterii                     | Litowo-żelazowo-fosforanowa (LiFePO4) |
| Prąd ładowania/<br>rozładowania | 25A/0.5C                              |
| Stopień ochrony                 | IP65                                  |
| Montaż                          | Montaż ścienny lub podłogowy *2       |
| Temperatura pracy               | -10~50°C*3                            |
| Gwarancja                       | 10 lat                                |

## Kontroler BMS

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Waga                        | 8kg  |
| Port komunikacyjny          | CAN  |
| Wymiary (szer/gł/wys)       | 650/260/185 mm   |
| Parametry monitorowania BMS | SOC - poziom naładowania baterii, napięcie baterii, prąd baterii, napięcie ogniwa, temperatura ogniwa, temperatura sterownika PCBA |

## Certification & Licensing

IEC62619(Cell&Pack), CE, CEC, RCM, UN38.3

\*1 Wymiary podane w przypadku dołączonego kontrolera BMS.

\*2 Montaż na podłodze wymaga dodatkowej podstawy (Szerokość/Głębokość/Wysokość = 650/260/80 mm)

\*3 Wydajność będzie ograniczona przy temperaturze pomiędzy 10°C a 45°C.

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