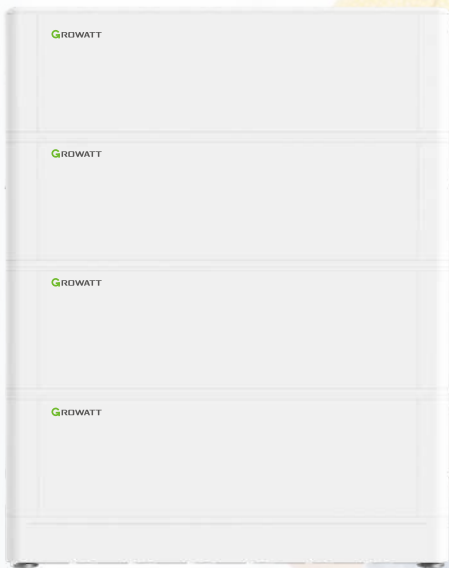


# System baterijny ARK LV



- Elastyczny dobór mocy, od 2.56kWh do 25.6kWh
- Doskonałe bezpieczeństwo, baterie litowo-żelazowo-fosforowe
- Łatwa instalacja dzięki modułowej konstrukcji
- Zdalna aktualizacja oprogramowania sprzętowego

| Karta Katalogowa                           | 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                                                                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| System Demo                                |                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Moduł baterii                              | ARK 2.5L-A1 (2.56kWh, 51.2V, 28kg)                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 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                                                                            |
| Pojemność użytkowa                         | 2.30kWh                                                                                                                         | 4.6kWh                                                                              | 6.9kWh                                                                              | 9.21kWh                                                                             | 11.52kWh                                                                            | 13.81kWh                                                                            | 16.12kWh                                                                            | 18.43kWh                                                                            | 20.73kWh                                                                            | 23.04kWh                                                                            |
| Wymiary (S/G/W)                            | 650/260/185mm                                                                                                                   | 650/260/365mm                                                                       | 650/260/545mm                                                                       | 650/260/725mm                                                                       | 650/260/905mm                                                                       | 650/260/1085mm                                                                      | 650/260/1265mm                                                                      | 650/260/1445mm                                                                      | 650/260/1625mm                                                                      | 650/260/1805mm                                                                      |
| Waga                                       | 28kg                                                                                                                            | 56kg                                                                                | 84kg                                                                                | 112kg                                                                               | 140kg                                                                               | 168kg                                                                               | 196kg                                                                               | 224kg                                                                               | 252kg                                                                               | 280kg                                                                               |
| Maksymalny prąd/<br>ładowania/rozładowania | 25A                                                                                                                             | 50A                                                                                 | 75A                                                                                 | 100A                                                                                | 100A                                                                                | 100A                                                                                | 100A                                                                                | 100A                                                                                | 100A                                                                                | 100A                                                                                |
| Informacje ogólne                          |                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Typ baterii                                | Litowo-żelazowo-fosforanowa (LFP)                                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Nominalne napięcie                         | 51.2V                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Zakres napięcia pracy                      | 47.2 - 56.8V                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Stopień ochrony                            | IP65                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Montaż                                     | Montaż ścienny lub podłogowy                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Temperatura pracy                          | 0~50°C*2                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Właściwości                                |                                                                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Parametry monitorowania BMS                | SOC-poziom naładowania baterii, napięcie baterii, prąd baterii, napięcie ogniwa, temperatura ogniwa,temperatura sterownika PCBA |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Port komunikacyjny                         | CAN                                                                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Gwarancja                                  | 10 Lat                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Certyfikaty                                | IEC62619 (Cell&Pack), CE, CEC, RCM, UN38.3                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

\*1 Montaż na podłodze wymaga dodatkowej podstawy (S/G/W=650/260/80 mm)  
\*2 Rozładowanie baterii: -10°C ~ 50°C, ładowanie baterii: 0°C ~ 50°C  
\*Falowniki sprzedawane w krajach europejskich współpracują tylko i wyłącznie z akumulatorami ARK przeznaczonymi dla rynku europejskiego .  
\*Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia.