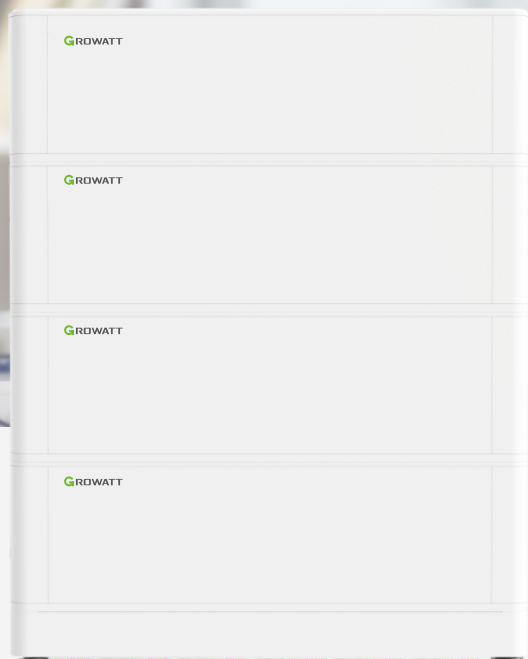


System bateryjny ARK LV

- Elastyczne opcje pojemnościowe, od 2.56 kWh do 25.6 kWh
- Doskonałe bezpieczeństwo bezkobaltowego akumulatora LiFePO4
- Łatwa instalacja dzięki modułowej i stosowej konstrukcji
- Zdalna aktualizacja oprogramowania sprzętowego



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

GROWATT

www.ginverter.com

MP Solar Group

Niniejsze tłumaczenie dokumentu stanowi własność intelektualną MP Solar Group sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Kłodnickiej 56E w Rudzie Śląskiej, 41-706 NIP:6412532732. Kopiowanie, przetwarzanie, rozpowszechnianie tych materiałów w całości lub w części bez zgody autora jest zabronione.

Specyfikacja	ARK2.5L	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 nominalna	2.56kWh	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.35kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.64kWh
Moc nominalna	1.25kW	2.5kW	3.75kW	5kW	5kW	5kW	5kW	5kW	5kW	5kW
Nominalny prąd ładowania /Prąd rozładowania	25A	50A	75A	100A	100A	100A	100A	100A	100A	100A
Wymiar (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
Ogólne										
Typ akumulatora	Litowo-żelazowo-fosforanowa (LFP)									
Napięcie nominalne	51.2V									
Zakres napięcia pracy	47.2 - 56.8V									
Stopień ochrony IP	IP65									
Montaż	Naścienny lub podłogowy*2									
Zakres temperatur pracy	- 10~50°C*3									
Właściwości										
Głębokość rozładowania	90 %									
Port komunikacyjny	CAN									
Gwarancja: 5/10 lat	Tak/Opcjonalnie									
Parametry monitorowania BMS	SOC - poziom naładowania baterii, Napięcie systemowe, Prąd, Napięcie ogniwa, Yemperaturatura ogniwa, Pomiar temperatury sterownika PCBA									
Certyfikaty	IEC62619 (Cell&Pack), CE, CEC, RCM, UN38.3									

*1 Zależy od maksymalnej mocy ładowania/rozładowania baterii przez falownik.

*2 Montaż na podłodze wymaga dodatkowej podstawy (szer. / głęb. / wys. = 650/260/80 mm).

*3 Rozładowywanie baterii: - 10°C ~ 50°C, ładowanie baterii: 0°C ~ 50°C

*Bateria ARK posiada model UE i model ogólny, a konwertery pamięci masowej w krajach europejskich działają tylko z modelem UE baterii ARK.

*2023 SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD All rights reserved. Subject to change without notice.