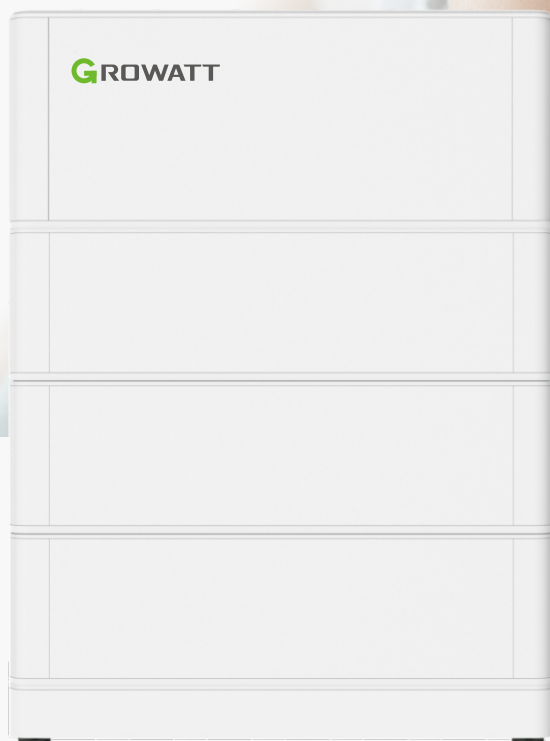


# System bateryjny ARK XH

- Kompatybilny z falownikami serii MIN-XH, MOD-XH
- Elastyczne opcje pojemności, od 5,12 kWh do 25,6 kWh
- Doskonałe bezpieczeństwo dzięki bezkobaltowej baterii LiFePO4
- Łatwa instalacja dzięki modułowej i stosowej konstrukcji
- Zdalna aktualizacja oprogramowania sprzętowego












**GROWATT**

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

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

**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	ARK 5.1XH	ARK 7.6XH	ARK 10.2XH	ARK 12.8XH	ARK 15.3XH	ARK 17.9XH	ARK 20.4XH	ARK 23XH	ARK 25.6XH
System Demo									
Moduł zasilający	BDC 95045-A1								
Liczba modułów zasilających	1								
Moduł baterii	ARK2.5HA1 (2.56kWh, 51.2V, 28kg)								
Liczba modułów baterii	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pojemność nominalna	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.6kWh
Max. moc wyjściowa*1	2.5kW	3.75kW	5kW	6.25kW	7.5kW	8.75kW	10kW	11.25kW	12.5kW
Szczytowa moc wyjściowa	5kW, 10s	7.5kW, 10s	10kW, 10s	12.5kW, 10s	15kW, 10s	17.5kW, 10s	20kW, 10s	22.5kW, 10s	25kW, 10s
Wymiary (S/G/W)*2	650/260/630mm	650/260/815mm	650/260/1000mm	650/260/1185mm	650/260/1370mm	650/260/1555mm	650/260/1740mm	650/260/1925mm	650/260/2110mm
Waga	72.5kg	100.5kg	128.5kg	156.5kg	184.5kg	212.5kg	240.5kg	268.5kg	296.5kg
Napięcie nominalne (system jednofazowy)	400V	400V	400V	400V	400V	400V	/	/	/
Zakres napięcia pracy (system jednofazowy)*3	360V-550V	360V-550V	360V-550V	360V-550V	360V-550V	400V-550V	/	/	/
Napięcie nominalne (system trójfazowy)	/	650V	650V	650V	650V	650V	650V	650V	650V
Zakres napięcia pracy (system trójfazowy)*3	/	560V-950V	560V-950V	560V-950V	560V-950V	560V-950V	560V-950V	580V-950V	640V-950V
Typ baterii	Litowo-żelazowo-fosforanowa (LFP)								
Stopień ochrony IP	IP65								
Głębokość rozładowania	90%								
Montaż	Naścienny lub podłogowy*5								
Temperatura otoczenia podczas pracy	-10°C ... ~ 50°C*6								
Wilgotność względna	5% ~ 95%								
Chłodzenie	Naturalne								
Gwarancja	10 Lat								
<b>Moduł zasilający</b>	<b>BDC 95045-A1</b>								
Wymiary (S/G/W)	650/260/265mm								
Waga	16.5kg								
Port komunikacyjny	CAN/RS485								
Napięcie nominalne	400V/650V								
Zakres napięcia pracy	360V-950V								
Maksymalne natężenie prądu	21A								
Wartość szczytowa prądu	41A, 10s								
Parametry monitorowania	SOC - poziom naładowania baterii, Napięcie systemowe, Prąd, Napięcie ogniwa, Temperatura ogniwa, Pomiar temperatury sterownika PCBA								

### Certyfikaty i Licencje

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

\*1 Zawiera kontroler BMS

\*2 Zawiera moduł zasilania (BDC 9 5045-A1)

\*3 Jednofazowy gotowy system magazynowania energii obsługuje 2 ~ 7 modułów baterii połączonych szeregowo

\*4 Trójfazowy gotowy system magazynowania energii obsługuje 3 ~ 10 modułów baterii połączonych szeregowo

\*5 Podstawa baterii i uchwyty są opcjonalne dla baterii ARK XH

\*6 Rozładowanie baterii: - 10°C ~ 50°C, ładowanie baterii: 0°C ~ 50°C

\*Bateria z serii ARK ma model UE i model ogólny, falowniki magazynujące sprzedawane w krajach europejskich współpracują tylko z baterią ARK model UE.

\*Wszelkie prawa zastrzeżone SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD.

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD. A: 4-13/F, Building A, Sino-German (Europe) Industrial Park, Hangcheng Ave, Bao'an District, Shenzhen, China

T: +86 755 2747 1900 F: +86 755 2749 1460 E: info@ginverter.com