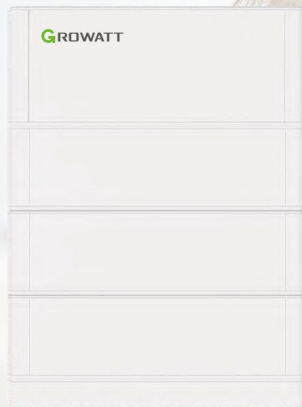


# System baterijny ARK XH



- Kompatybilny z inwerterami serii MIN-XH, MOD-XH
- Elastyczny dobór mocy, 5.12kWh do 25.6kWh
- Doskonałe bezpieczeństwo, baterie LiFePO4
- Łatwy montaż dzięki modułowemu i stosowanemu projektowi
- Długa żywotność, 10 lat gwarancji
- Aktualizacja oprogramowania zdalnie

## GROWATT - PRODUCT

Karta katalogowa	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	ARK 2.5H-A1 (2.56kWh, 51.2V, 28kg)								
Liczba modułów w serii	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pojemność baterii	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.6kWh
Pojemność użytkowa	4.6kWh	6.9kWh	9.21kWh	11.52kWh	13.81kWh	16.12kWh	18.42kWh	20.74kWh	23.04kWh
Maks. moc wyjściowa <sup>*1</sup>	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/W/G) <sup>*2</sup>	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	71kg	99kg	127kg	155kg	183kg	211kg	239kg	267kg	295kg
Napięcie nominalne (system jednofazowy)	400V	400V	400V	400V	400V	400V	/	/	/
Zakres napięcia pracy (system jednofazowy) <sup>*3</sup>	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) <sup>*4</sup>	/	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V
Typ baterii	Żelazofosforan litowo-żelazowy wolny od kobaltu (LFP)								
Zabezpieczenie IP	IP65								
Montaż	Montaż ścienny lub podłogowy <sup>*5</sup>								
Zakres temperatury pracy	-10°C...50°C <sup>*6</sup>								
Wilgotność względna	5%~95%								
Chłodzenie	Naturalne								
Gwarancja	10 lat								
<b>Moduły zasilające</b>	<b>BDC 95045-A1</b>								
Wymiary (S/W/G)	650/260/260mm								
Waga	15kg								
Port komunikacyjny	CAN/RS485								
Napięcie nominalne	400V/650V								
Zakres napięcia pracy	360V-950V								
Maksymalny prąd	21A								
Prąd szczytowy	42A, 10s								
Parametry monitorowania BDC	SOC- poziom naładowania baterii, napięcie baterii, prąd baterii, napięcie ogniwa, temperatura ogniwa, temperatura sterownika PCBA								
IEC 62619(Cell&Pack), CE, CEC, RCM, UN 38.3									

\*1 Obejmuje kontroler BMS

\*2 Obejmuje moduł zasilania (BDC 95045-A1)

\*3 Jednofazowy system gotowy do zastosowania z baterią obsługuje 2-7 modułów baterii w szeregu.

\*4 Trójfazowy system gotowy do zastosowania z baterią obsługuje 3-10 modułów baterii w szeregu.

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

\*6 Rozładowywanie baterii: od -10°C do 50°C, ładowanie baterii: od 0°C do 50°C.

\*7 Bateria z serii ARK posiada model EU oraz model General, a falowniki do magazynowania energii sprzedawane w krajach europejskich działają wyłącznie z modelem baterii ARK oznaczonym jako EU.

\*8 Wszelkie prawa zastrzeżone SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO., LTD.