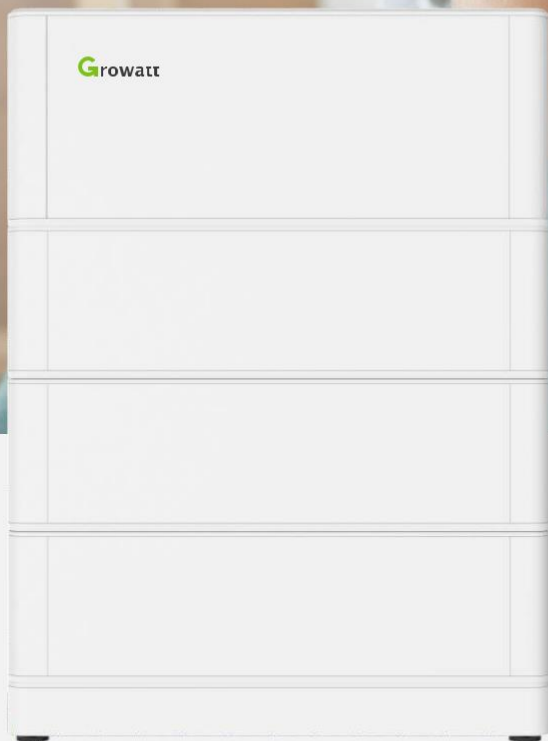


ARK XH Battery System







- Współpracuje z falownikami serii MIN TL-XH
- Elastyczny dobór mocy od 5.12kWh to 17.92kWh
- Doskonale bezpieczeństwo dzięki baterii LiFePO4
- Łatwa instalacja dzięki modułowej, układanej w stosy konstrukcji
- Zdalna aktualizacja oprogramowania sprzętowego



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

Growatt
powering tomorrow

www.ginverter.com

	ARK 5.1XH	ARK 7.6XH	ARK 10.2XH	ARK 12.8XH	ARK 15.3XH	ARK 17.9XH
Demo						
Moduł zasilania	BDC 25KTL-BH					
Liczba modułów zasilających	1					
Moduł baterii	ARK 2.5H-A1 (2.56kWh, 51.2V, 28kg)					
Liczba baterii w układzie	2	3	4	5	6	7
Pojemność baterii	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.36kWh	17.92kWh
Pojemność użytkowa	4.6kWh	6.9kWh	9.21kWh	11.52kWh	13.81kWh	16.12kWh
Maks. moc wyjściowa * ¹	2.5kW	3.75kW	5kW	6.25kW	7.5kW	8.75kW
Szczytowa moc wyjściowa	5kW,10s	7.5kW,10s	10kW,10s	12.5kW,10s	15kW,10s	17.5kW,10s
Wymiary (szer/gł/wys) * ²	650/260/630mm	650/260/815mm	650/260/1000mm	650/260/1185mm	650/260/1370mm	650/260/1555mm
Waga	71kg	99kg	127kg	155kg	183kg	211kg
Napięcie nominalne (system jednofazowy)	360V	360V	360V	360V	380V	440V
Zakres napięcia roboczego (system jednofazowy)* ³	360V-550V	360V-550V	360V-550V	360V-550V	380V-550V	440V-550V
Typ baterii	Litowo-żelazowo-fosforanowe (LFP)					
Stopień ochrony IP	IP65					
Montaż	Montaż ścienny lub podłogowy * ⁴					
Temperatura pracy	-10°C ...-50°C* ⁵					
Wilgotność względna	5%-95%					
Chłodzenie	Naturalne					
Moduł zasilania	BDC 95045-A1					
Wymiary (szer/gł/wys)	650/260/260mm					
Waga	15kg					
Port komunikacyjny	CAN/RS485					
Napięciowy zakres pracy	90V-400V					
Zakres napięć baterii	360V-550V					
Maksymalny prąd baterii	25A					
Szczytowy prąd baterii	50A					
Parametry monitorowania	SOC – poziom naładowania baterii, napięcie baterii, prąd baterii, napięcie ogniwa, temperatura ogniwa, temperatura sterownika PCBA					
Certyfikaty	IEC62619(Cell&Pack)/CE/CEC/RCM/UN38.3					

*1 Zależy od maksymalnej mocy ładowania/rozładowywania akumulatora przez inwerter.

*2 Zawiera moduł zasilania (BDC 25KTL-BH).

*3 Jednofazowy system ESS wspiera od 2 do 7 akumulatorów w jednym układzie.

*4 Montaż na podłodze wymaga dodatkowej podstawy (Szerokość / Głębokość / Wysokość = 610/250/170 mm)

*5 Wydajność będzie ograniczona przy temperaturze pomiędzy 0°C a 45°C.

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