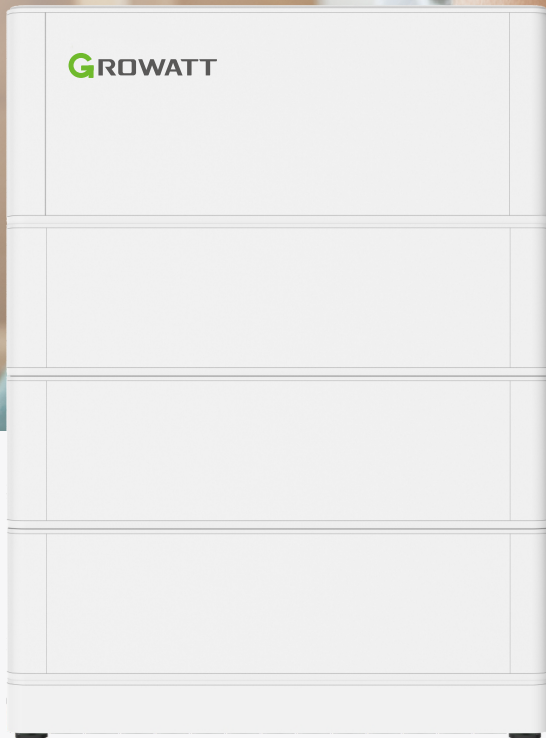


Sistema de batería ARK XH

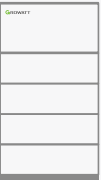
- Compatible con MIN-XH y MOD-XH
- Opciones flexibles de capacidad, 5.12kwh a 25.6kwh
- Seguridad excelente de batería LiFePO4
- Diseño de fácil instalación con módulo
- Vida larga de uso, garantía de 10 años
- Actualización remota de firmware



GROWATT

www.ginverter.com

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

Hoja de datos	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
Demo de sistema									
Módulo de potencia	BDC 95045-A1								
Número de módulo de potencia	1								
Batería modular	ARK 2.5H-A1 (2.56kWh, 51.2V, 28kg)								
Número de módulo	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Capacidad de energía	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.6kWh
Capacidad usable	4.6kWh	6.9kWh	9.21kWh	11.52kWh	13.81kWh	16.12kWh	18.42kWh	20.74kWh	23.04kWh
Potencia máx. de salida	2.5kW	3.75kW	5kW	6.25kW	7.5kW	8.75kW	10kW	11.25kW	12.5kW
Potencia pica de salida	5kW, 10s	7.5kW, 10s	10kW, 10s	12.5kW, 10s	15kW, 10s	17.5kW, 10s	20kW, 10s	22.5kW, 10s	25kW, 10s
Dimensión* 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
Peso	71kg	99kg	127kg	155kg	183kg	211kg	239kg	267kg	295kg
Voltaje nominal (sistema monofásico)	400V	400V	400V	400V	400V	400V	/	/	/
Rango de voltaje operativo (sistema monofásico)*3	360V-550V	360V-550V	360V-550V	360V-550V	360V-550V	400V-550V	/	/	/
Voltaje nominal (sistema trifásico)	/	650V	650V	650V	650V	650V	650V	650V	650V
Rango de voltaje operativo (sistema trifásico)*4	/	560V-950V	560V-950V	560V-950V	560V-950V	560V-950V	560V-950V	560V-950V	560V-950V
Tipo de batería	Cobalt Free Lithium Iron Phosphate (LFP)								
IP de protección	IP65								
Instalación	Instalación en pared o en el suelo*5								
Temperatura operativa	-10°C...~50°C*6								
Humedad relativa	5%~95%								
Convección	Natural								
Garantía	10 años								
Módulo de potencia	BDC 95045-A1								
Dimension(W/D/H)	650/260/265 mm								
Weight	16.5kg								
Communication Port	CAN/RS485								
Nominal voltage	400V/650V								
Operating voltage range	360V-950V								
Maximum current	21A								
Peak current	42A, 10s								
Monitoring Parameters	SOC, voltaje de sistema, corriente, voltaje de célula, temperatura de célula, temperatura de PCBA								
Certification & Licensing	IEC62619(Cell&Pack)/CE/CEC/RCM/UN38.3								

*1 Depende de la potencia máxima de carga/descarga de batería del inversor
*2 Incluye módulo de potencia (BDC 95045-A1)
*3 Sistema monofásico soporta 2-7pcs de batería
*4 Sistema trifásico soporta 3-10pcs de batería
*5 Instalación en el suelo exige un base (W/D/H = 650/260/80 mm)
*6 Descarga de batería: -10°C~50°C, carga de batería: 0°C~50°C
*ARK series tienen versión EU y versión general, inversores de versión EU sólo funcionan con ARK de versión EU
*2021 SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD All rights reserved. Subject to change without notice.