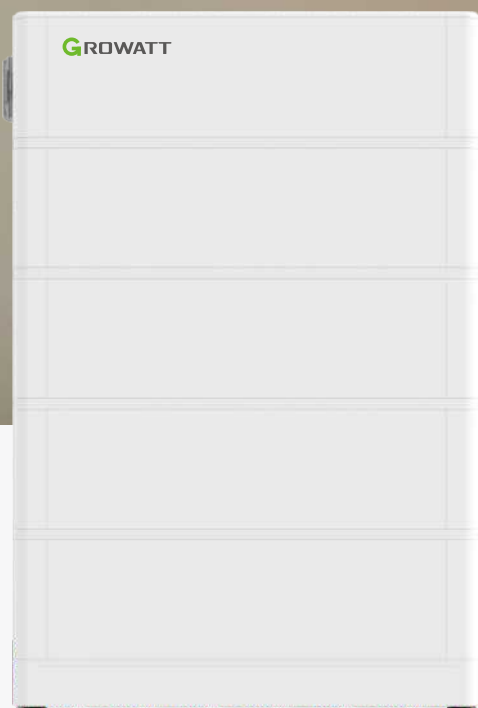


Asistema de batería ARK HV

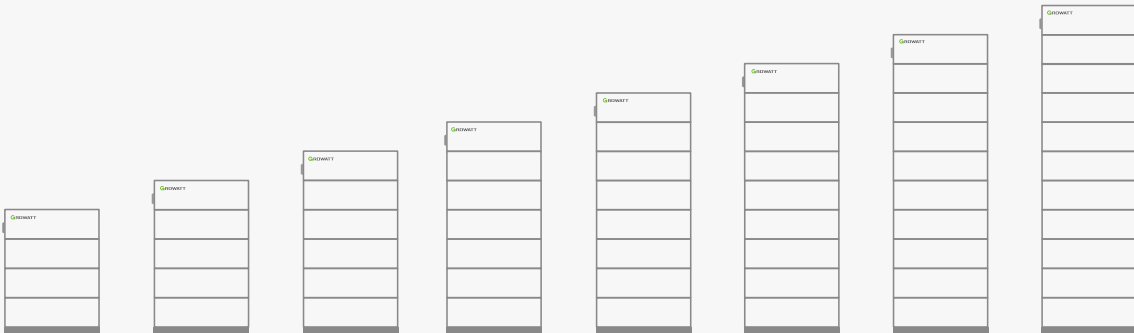
- Opciones flexibles de capacidad, 7.68kwh a 25.6kwh
- Seguridad excelente de batería LiFePO4
- Diseño de fácil instalación con módulo
- Actualización remota de firmware
- Vida larga de uso, garantía de 10 años



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

GROWATT

www.ginverter.com

Hoja de datos	ARK 7.6H	ARK 10.2H	ARK 12.8H	ARK 15.3H	ARK 17.9H	ARK 20.4H	ARK 23.0H	ARK 25.6H
Demo de sistema								
Batería modular	ARK 2.5H-A1 (2.56kWh, 51.2V, 28kg)							
Número de módulo	3	4	5	6	7	8	9	10
Capacidad de energía	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.6kWh
Capacidad usable	6.9kWh	9.21kWh	11.52kWh	13.81kWh	16.12kWh	18.43kWh	20.73kWh	23.04kWh
Voltaje nominal	153.6V	204.8V	256V	307.2V	358.4V	409.6V	460.8V	512V
Rango de voltaje de operación	141.6~170.4V	188.8~227.2V	236-284V	283.2~340.8V	330.4~397.6V	377.6~454.4V	424.8~511.2V	472~568V
Dimensión*1	650/260/725mm	650/260/905mm	650/260/1085mm	650/260/1265mm	650/260/1445mm	650/260/1625mm	650/260/1805mm	650/260/1985mm
Peso	91kg	118kg	145kg	172kg	199kg	226kg	253kg	280kg
General								
Tipo de batería	LFP							
Corriente estándar de carga/descarga	25A/0.5C							
IP de protección	IP65							
Instalación	Instalación en pared o en el suelo*2							
Temperatura de operación	-10~50°C*3							
Garantía	10 años							
Controlador de BMS	HVC 60050-A1							
Peso	8kg							
Puerto de comunicación	CAN							
Dimensión	650/260/185 mm							
Parámetros monitorizado por BMS	Integrado							
IEC62619, CE, CEC, RCM, UN38.3								

*1 Incluye controlador de BMS

*2 Instalación en el suelo exige un base (W/D/H = 650/260/80 mm)

*3 La función será limitada cuando la temperatura es más alta de 45°C o menos de 10°C

*ARK series tienen versión EU y versión general, inversores de versión EU sólo funcionan con ARK de versión EU