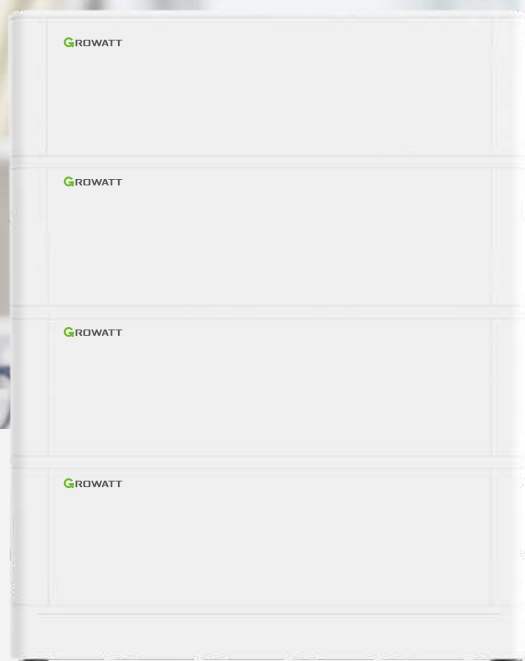


ARK LV Battery System

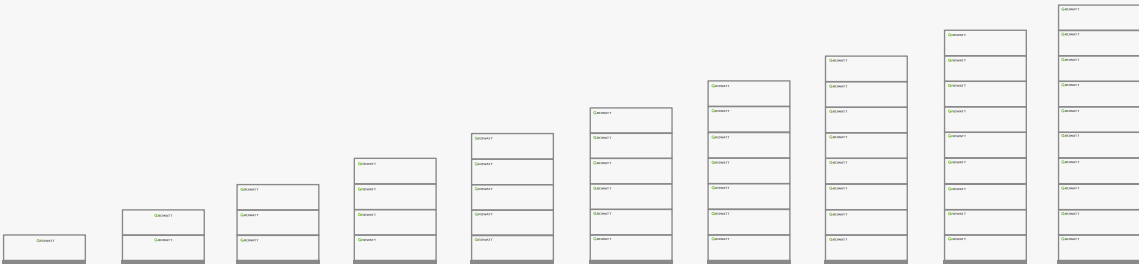
- Opciones flexibles de capacidad, 2.56kwh a 25.6kwh
- Seguridad excelente de batería LiFePO4
- Diseño de fácil instalación con módulo
- Actualización remota de firmware



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

GROWATT

www.ginverter.com

Hoja de datos	ARK 2.5L	ARK 5.1L	ARK 7.6L	ARK 10.2L	ARK 12.8L	ARK 15.3L	ARK 17.9L	ARK 20.4L	ARK 23.0L	ARK 25.6L
Demo de sistema										
Batería modular	ARK 2.5L-A1 (2.56kWh, 51.2V, 28kg)									
Número de módulo	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Capacidad de energía	2.56kWh	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.35kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.64kWh
Capacidad usable	2.30kWh	4.6kWh	6.9kWh	9.21kWh	11.52kWh	13.81kWh	16.12kWh	18.43kWh	20.73kWh	23.04kWh
Dimensión	650/260/185mm	650/260/365mm	650/260/545mm	650/260/725mm	650/260/905mm	650/260/1085mm	650/260/1265mm	650/260/1445mm	650/260/1625mm	650/260/1805mm
Peso	28kg	56kg	84kg	112kg	140kg	168kg	196kg	224kg	252kg	280kg
Corriente estándar de carga/descarga	25A	50A	75A	100A	100A	100A	100A	100A	100A	100A
General										
Tipo de batería	LFP									
Voltaje nominal	51.2V									
Rango de voltaje operativo	47.2 - 56.8V									
Grado de protección	IP65									
Instalación	Instalación en pared o en el suelo*1									
Temperatura operativa	-10~50°C*2									
Características										
Parámetros monitorizado por BMS	SOC, voltaje de sistema, corriente, voltaje de célula, temperatura de célula, temperatura de PCBA									
Puerto de comunicación	CAN									
Garantía	10 años									
IEC62619, CE, CEC, RCM, UN38.3										

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

*2 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