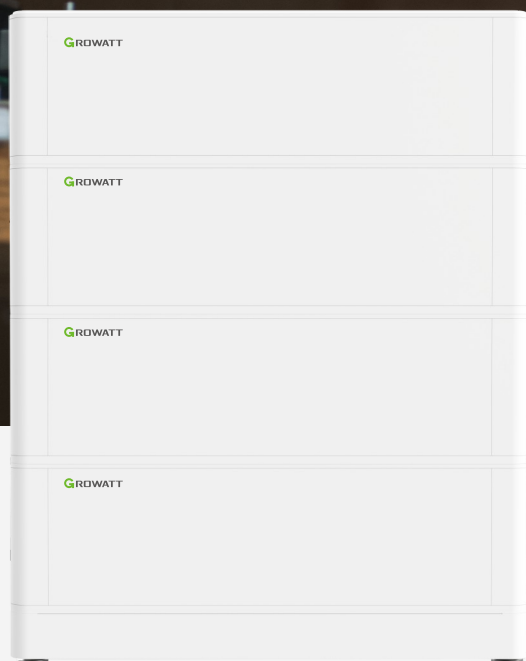


Sistema de baterías ARK LV

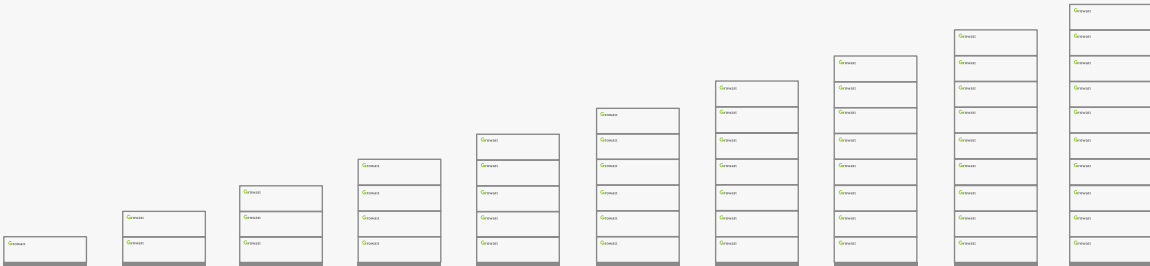
- Capacidad de almacenamiento flexible, de 2,56kWh a 25,6kWh
- Excelente seguridad de la batería LiFePO4 sin cobalto
- Fácil instalación con un diseño modular
- Actualización remota de firmware



GROWATT

www.ginverter.com

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

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
Demostración del sistema										
Módulo de batería	ARK 2.5L-A1 (2.56kWh, 51.2V, 30kg)									
Número de módulos	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
Dimensiones	650/260/170mm	650/260/340mm	650/260/510mm	650/260/680mm	650/260/850mm	650/260/1020mm	650/260/1190mm	650/260/1360mm	650/260/1530mm	650/260/1700mm
Peso	30kg	60kg	90kg	120kg	150kg	180kg	210kg	240kg	270kg	310kg
Corriente de carga/ descarga max.	25A	50A	75A	100A	100A	100A	100A	100A	100A	100A
Potencia máxima de carga / descarga	1.25kW	2.5kW	3.75kW	5kW	5kW	5kW	5kW	5kW	5kW	5kW
General										
Tipo de batería	Litio Ferrofosfato libre de cobalto									
Voltaje nominal	51.2V									
Voltaje de operación	47.2 - 56.8V									
Rango	IP65									
Protección ambiental	Instalación en la pared o en el suelo* ¹									
Instalación	-10~45°C* ²									
Características										
DoD	90%									
Parámetros de monitoreo BMS	SOC, voltaje del sistema, corriente, voltaje de celda, temperatura de la celda, medición de la temperatura del PCBASOC, voltaje del sistema, corriente, voltaje de celda, temperatura de la celda, medición de la temperatura del PCB									
Puerto de comunicación	CAN									
Garantía: 5 años	Sí									
Certificación										
IEC62619 (Celda&empaquete), CE, CEC, RCM, UN38.3										

*1 La instalación en el suelo requiere una base extra (W/D/H=650/260/110 mm)

*2 El rendimiento se limitará cuando la temperatura sea inferior a 0°C

La batería de la serie ARK tiene un modelo de la UE y un modelo general, los inversores de almacenamiento que se venden en los países europeos sólo funcionan con la batería ARK del modelo de la UE. La batería de la serie ARK tiene un modelo de la UE y un modelo general, los inversores de almacenamiento que se venden en los países europeos sólo funcionan con la batería ARK del modelo de la UE.