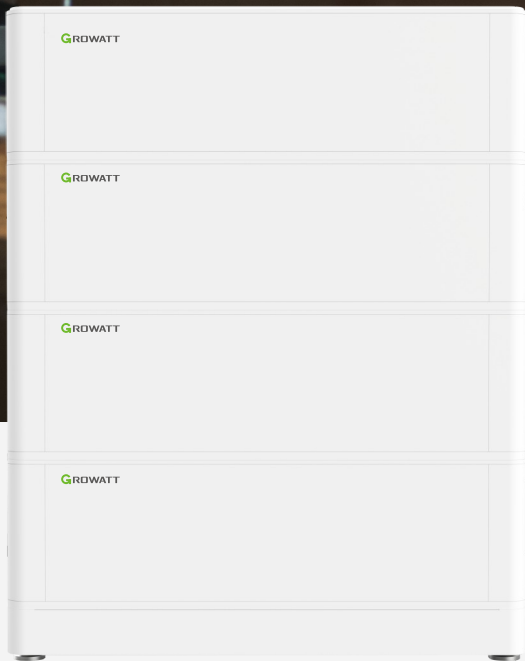


Sistema de baterías ARK LV

- 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



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

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 |
|--|---|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 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 PCBBA | | | | | | | | | |
| 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.