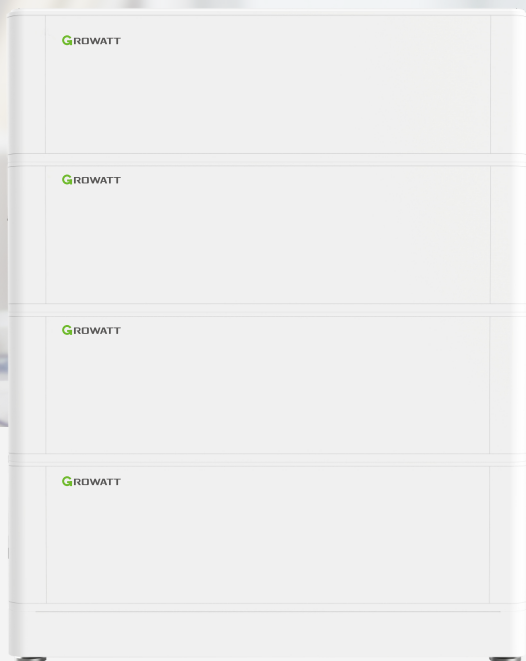


ARK LV Battery System

- Options de capacité flexibles de 2.56kWh à 25.6kWh
- Excellente sécurité de la batterie LiFePO4 sans cobalt
- Large tension de batterie 100-550V
- Installation facile grâce à la conception modulaire et empilée
- Mise à jour à distance du micrologiciel



GROWATT

www.ginverter.com

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

Fiche technique	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 système										
Module batteries	ARK 2.5L-A1 (2.56kWh, 51.2V, 28kg)									
Nombre de modules	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Capacité d'énergie	2.56kWh	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.35kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.64kWh
Capacité utilisable	2.30kWh	4.6kWh	6.9kWh	9.21kWh	11.52kWh	13.81kWh	16.12kWh	18.43kWh	20.73kWh	23.04kWh
Puissance de charge/ puissance de décharge*1	1.25kW	2.5kW	3.75kW	5kW	5kW	5kW	5kW	5kW	5kW	5kW
Dimension (W/D/H)	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
Poids	28kg	56kg	84kg	112kg	140kg	168kg	196kg	224kg	252kg	280kg
Standard courant charge/ décharge	25A	50A	75A	100A	100A	100A	100A	100A	100A	100A
General										
Type de batteries	Lithium Iron Phosphate sans Cobalt(LFP)									
Voltage nominal	51.2V									
Tension de fonctionnement	47.2 - 56.8V									
IP protection	IP65									
Installation	monté au mur - ou installation au sol*2									
Opération température	-10~50°C*3									
Caractéristiques										
BMS Monitoring Paramètres	SOC, System voltage, courant, cellule voltage, cellule temperature, PCBA mesure temperature									
Port de communication	CAN									
Garantie	10 ans									
IEC 62619 (Cell&Pack), CE, CEC, RCM, UN 38.3										

*1 Dépend de la puissance maximale de charge/décharge de la batterie de l'onduleur.

*2 La base de la batterie est optionnelle pour la batterie ARK LV.

*3 Décharge de la batterie : - 10°C ~ 50°C, charge de la batterie : 0°C ~ 50°C.

* La batterie de la série ARK a un modèle européen et un modèle général, les onduleurs vendus dans les pays européens ne fonctionnent qu'avec le modèle européen de la batterie ARK.

*LTD Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.