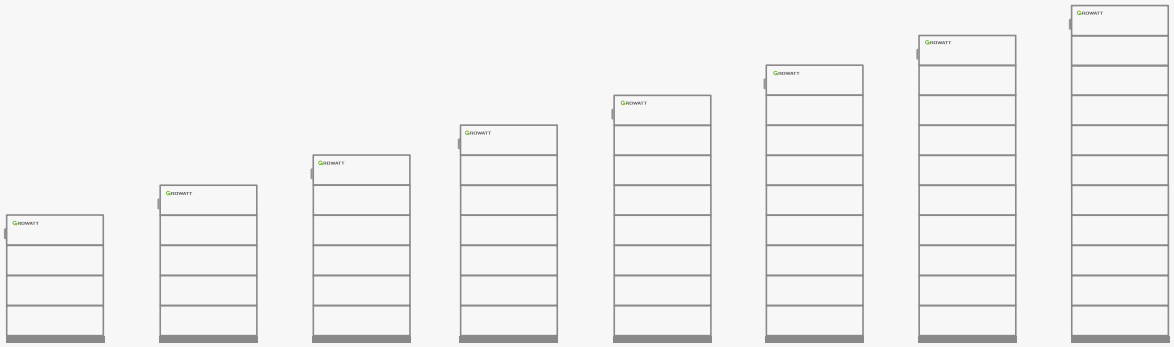
ARK HV Battery System

- Options de capacite flexibles, de 7.68kWh a 25.6kWh
- Excellente securit de la batterie LiFePO4 sans cobalt
- Installation facile grace a la conception moduiaire et empilee
- Mise a jour a distance du micrologiciel

POWER-ING TOMO-RROW

GROWATT

www.ginverter.com

Fiche technique	ARK 7.6H	ARK 10.2H	ARK 12.8H	ARK 15.3H	ARK 17.9H	ARK 20.4H	ARK 23.0H	ARK 25.6H
Système demo								
Module batteries	ARK 2.5H-A1 (2.56kWh, 51.2V, 28kg)							
Nombre de modules	3	4	5	6	7	8	9	10
Energie capacité	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.6kWh
Puissance de charge/ puissance de décharge*1	3.75kW	5kW	6.25kW	7.5kW	8.75kW	10kW	11.25kW	12.5kW
Capacité utilisable	6.9kWh	9.21kWh	11.52kWh	13.81kWh	16.12kWh	18.43kWh	20.73kWh	23.04kWh
Voltage nominal	153.6V	204.8V	256V	307.2V	358.4V	409.6V	460.8V	512V
Voltage opération plage	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
Dimension (W/D/H)*2	650/260/725mm	650/260/905mm	650/260/1085mm	650/260/1265mm	650/260/1445mm	650/260/1625mm	650/260/1805mm	650/260/1985mm
Poids	91kg	118kg	145kg	172kg	199kg	226kg	253kg	280kg
General								
Type	Lithium Iron Phosphate sans Cobalt(LFP)							
Courant standard charge/ décharge	25A/0.5C							
IP Protection	IP65							
Installation	Monté au mur ou installation au sol*3							
Température opération	-10~50°C*4							
Garantie	10 ans							
BMS contrôleur	**HVC 60050-A1**							
Poids	8kg							
Communication port	CAN							
Dimension (W/D/H)	650/260/185 mm							
BMS Monitoring Paramètres	SOC, voltage système, courrant, cell voltage,cell temperature, PCBA temperature							
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 Inclut le contrôleur BMS.
*3 La base et le support de la batterie sont optionnels pour la batterie ARK HV.
*4 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..

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD. A: 4-13/F,Building A,Sino-German(Europe)Industrial Park,Hangcheng Ave,Bao'an District,Shenzhen,China
T: + 86 755 2747 1900 F: + 86 755 2749 1460 E: info@ginverter.com