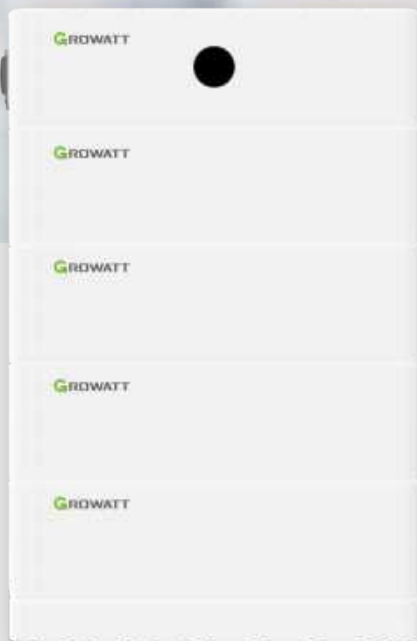


Systeme de batterie ARK HV

(ARK 2.5H-A2)

- Options de capacité flexibles, de 5,12 kWh à 25,6 kWh
- Excellente sécurité de la batterie LiFePO4 sans cobalt
- Prise en charge de la charge à basse température -10°C
- Prise en charge de la charge à basse température -10°C
- Mise à jour à distance du micrologiciel



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

Fiche technique	ARK 5.1H-A2	ARK 7.6H-A2	ARK 10.2H-A2	ARK 12.8H-A2	ARK 15.3H-A2	ARK 17.9H-A2	ARK 20.4H-A2	ARK 23.0H-A2	ARK 25.6H-A2
Démonstration du système									
Module de batterie	ARK 2.5H-A2 (2.56kWh, 51.2V, 27kg)								
Nombre de modules	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Capacité énergétique	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.6kWh
Puissance nominale*1	2.56kW	3.84kW	5.12kW	6.4kW	7.68kW	8.96kW	10.24kW	11.52kW	12.8kW
Puissance de charge/décharge maximale	4.92kW	7.37kW	9.83kW	12.29kW	14.75kW	17.2kW	19.66kW	22.12kW	24.58kW
Courant nominal de charge/décharge	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A	25A
Puissance de charge/décharge maximale	48A	48A	48A	48A	48A	48A	48A	48A	48A
Dimension (L/D/H)*2	650/260/555mm	650/260/740mm	650/260/925mm	650/260/1110mm	650/260/1295mm	650/260/1480mm	650/260/1665mm	650/260/1850mm	650/260/2035mm
Poids	64kg	91kg	118kg	145kg	172kg	199kg	226kg	253kg	280kg
Général									
Type de batterie	Phosphate de fer lithié sans cobalt (LFP)								
DoD	90%								
Durée du cycle	6000+								
Courant de charge/décharge standard	25A/0.5C								
Protection IP	IP65								
Installation	Installation au mur ou au sol*3								
Température de fonctionnement	-10~50°C								
Humidité	5%~95%								
Garantie	10 ans								
Contrôleur BMS									
HVC 60050-C2									
Dimension (L/D/H)	650/260/185mm								
Poids	8.5kg								
Entrée/sortie plage de tension	90~585V								
Port de communication	CAN								
IEC 62619, IEC 62040, IEC 62477, CE, RoHS, UN 38.3									

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

*2 Contrôleur BMS inclus.

*3 La base et le support de la batterie sont optionnels pour la batterie ARK HV.

* Le courant nominal de charge/décharge et la puissance diminuent en fonction de la température et de la durée de vie de la batterie.

* SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO. LTD Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.