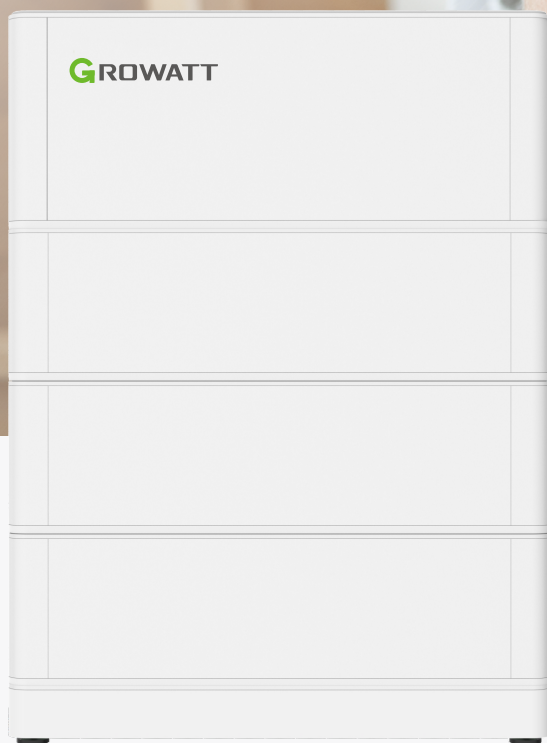


ARK XH Battery System

- Compatible avec les onduleurs MIN-XH et MOD-XH
- Options de capacité flexibles, de 5.12kWh à 25.6kWh
- Excellente sécurité de la batterie LiFePO4 sans cobalt
- Installation facile grâce à la conception modulaire et empilée
- Mise à jour du micrologiciel à distance



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

GROWATT

www.ginverter.com

Fiche technique	ARK 5.1XH	ARK 7.6XH	ARK 10.2XH	ARK 12.8XH	ARK 15.3XH	ARK 17.9XH	ARK 20.4XH	ARK 23XH	ARK 25.6XH
Système démo									
Module puissance	BDC 95045-A1								
Nombre de puissance	1								
Module batterie	ARK 2.5H-A1 (2.56kWh, 51.2V, 28kg)								
Nombre de modules en série	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Capacité énergie	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.6kWh
Capacité utilisable	4.6kWh	6.9kWh	9.21kWh	11.52kWh	13.81kWh	16.12kWh	18.42kWh	20.74kWh	23.04kWh
M1 ax. Puissance sortie*1	2.5kW	3.75kW	5kW	6.25kW	7.5kW	8.75kW	10kW	11.25kW	12.5kW
Peak output power	5kW, 10s	7.5kW, 10s	10kW, 10s	12.5kW, 10s	15kW, 10s	17.5kW, 10s	20kW, 10s	22.5kW, 10s	25kW, 10s
Dimension (W/D/H)*2	650/260/630mm	650/260/815mm	650/260/1000mm	650/260/1185mm	650/260/1370mm	650/260/1555mm	650/260/1740mm	650/260/1925mm	650/260/2110mm
Poids	71kg	99kg	127kg	155kg	183kg	211kg	239kg	267kg	295kg
Voltage nominal (système monophasé)	400V	400V	400V	400V	400V	400V	/	/	/
Voltage d'opération (système monophasé)*3	360V-550V	360V-550V	360V-550V	360V-550V	360V-550V	400V-550V	/	/	/
Voltage nominal (système triphasé)	/	650V	650V	650V	650V	650V	650V	650V	650V
Voltage opération (système triphasé)*4	/	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V
Battery Type	Lithium Iron Phosphate (LFP) sans Cobalt								
IP Protection	IP65								
Installation	Installation au mur ou au sol *5								
Température d'opération	-10°C ... ~ 50°C*6								
Humidité relative	5%~95%								
Refroidissement	Natural								
Garantie	10 ans								
Power modules	BDC 95045-A1								
Dimension(W/ D/ H)	650/260/260mm								
Poids	15kg								
Port communication	CAN/RS485								
Voltage nominal	400V/650V								
Voltage d'opération	360V-950V								
Courant max.	21A								
Courant de pointe	42A, 10s								
Paramètres surveillance	SOC, Voltage système, courant, cell voltage, cell temperature, PCBA temperature								
Certification & Licence	IEC62619(Cell&Pack)/CE/CEC/RCM/UN38.3								

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

*2 Module d'alimentation inclus (BDC 95045-A1).

*3 ESS monophasé prêt pour la batterie prend en charge 2~7 modules de batterie en série.

*4 Batterie triphasée prête à l'emploi ESS prend en charge 3 à 10 modules de batterie en série.

*5 La base et le support de la batterie sont optionnels pour la batterie ARK XH.

*6 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