

# Bateriový systém ARK HV

- Kapacita podle vašich potřeb, 5.12kWh až 25.6kWh
- Bezpečná baterie bez kobaltu LiFePO4
- Snadná instalace díky modulárnímu stohovatelnému designu
- Dlouhá životnost, 10letá záruka



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

**Growatt** powering tomorrow

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

Produktový list	ARK 5.1H	ARK 7.6H	ARK 10.2H	ARK 12.8H	ARK 15.3H	ARK 17.9H	ARK 20.4H	ARK 23.0H	ARK 25.6H
Ukázka systému									
Bateriový modul	ARK 2.5H-A1 (2.56kWh, 51.2V, 30kg)								
Počet modulů	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kapacita	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.6kWh
Jmenovité napětí	102.4V	153.6V	204.8V	256V	307.2V	358.4V	409.6V	460.8V	512V
Rozsah provozního napětí	94.4-113.6V	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
* Rozměry (Š / H / V)	610/250/570mm	610/250/770mm	610/250/970mm	610/250/1170mm	610/250/1370mm	610/250/1570mm	610/250/1770mm	610/250/1970mm	610/250/2170mm
Hmotnost	70kg	100kg	130kg	160kg	190kg	220kg	250kg	280kg	310kg
Typ baterie	Litium železo fosfátová baterie bez kobaltu (LFP)								
Standardní proud nabíjení/vybíjení	25A@0.5C								
Maximální proud nabíjení/vybíjení	50A @1C								
IP ochrana	IP65								
Instalace	Nástěnná nebo ** pozemní								
Provozní teplota	0-45 C								
<b>Vlastnosti</b>									
DoD / hloubka vybití	90%								
Životní cyklus	> 6000								
Záruka	10 let								
<b>BMS ovladač</b>									
<b>HVC 60050-A1</b>									
Hmotnost	10kg								
Komunikační port	CAN/RS485								
Rozměry (Š / H / V)	610/250/170 mm								
BMS parametry monitorování	SOC, systémové napětí, proud, napětí článků, teplota článku, PCBA měření teploty								
<b>Certifikace</b>	IEC62619(Cell&Pack), CE, CEC, RCM, UN38.3								

\*Včetně BMS ovladače

\*\*Pro pozemní instalaci je potřeba další základna (Š / H / V=610/250/170 mm)