

ARK HV Battery System

- Kapacita volitelná flexibilně, 7.68kWh až 25.6kWh
- Vynikající bezpečnost bezkobaltové LiFePO4 baterie
- Snadná instalace díky modulárnímu a stohovanému designu
- Vzdálená aktualizace firmwaru



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

Growatt
powering tomorrow

www.ginverter.com

Produktový list	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	3	4	5	6	7	8	9	10
Kapacita	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.6kWh
Jmenovité napětí	153.6V	204.8V	256V	307.2V	358.4V	409.6V	460.8V	512V
Rozsah provozního napětí	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)*1	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	100kg	130kg	160kg	190kg	220kg	250kg	280kg	310kg
Obecné								
Typ baterie	Litium železo fosfátová baterie bez kobaltu (LFP)							
Stadardní nabíjecí /vybíjecí proud	25A/0.5C							
Maximální nabíjecí /vybíjecí proud	50A/1C							
Stupeň krytí	IP65							
Instalace	Nástěnná nebo pozemní *2							
Provozní teplota	-10~50°C*3							
Vlastnosti								
DoD	90%							
Záruka	10 let							
BMS ovladač	HVC 60050-A1							
Hmotnost	8kg							
Komunikační port	CAN							
Rozměry (Š/H/V)	650/260/185 mm							
BMS parametry monitorování	SOC,systémové napětí, proud, napětí článku, teplota článku , měření teploty PCBA							
Certifikace	IEC62619(Cell&Pack), CE, CEC, RCM, UN38.3							

*1 Včetně ovladače BMS

*2 Pozemní instalace vyžaduje další base (Š/H/V==610/250/170 mm)

*3 Výkon bude omezený pokud teploty dosáhnou pod 0°C nebo nad 45°C

*Baterie řady ARK mají model EU a model GENERAL.Hybridní střídače prodávané v zemích EU jsou kompatibilní pouze s baterií ARK model EU.



SOLSOL s.r.o.
Králova 298/4 Brno 616 00 Česká republika
Tel: +420 774419119 E-mail: novak@solsol.cz
www.solsol.cz

GROWATT NEW ENERGY TECHNOLOGY Co.,LTD A: No.28 Guangming Road, Longteng Community, Shiyao, Baoan District, Shenzhen, P.R.China.

T: + 86 755 2747 1900 F: + 86 755 2749 1460 E: info@ginverter.com