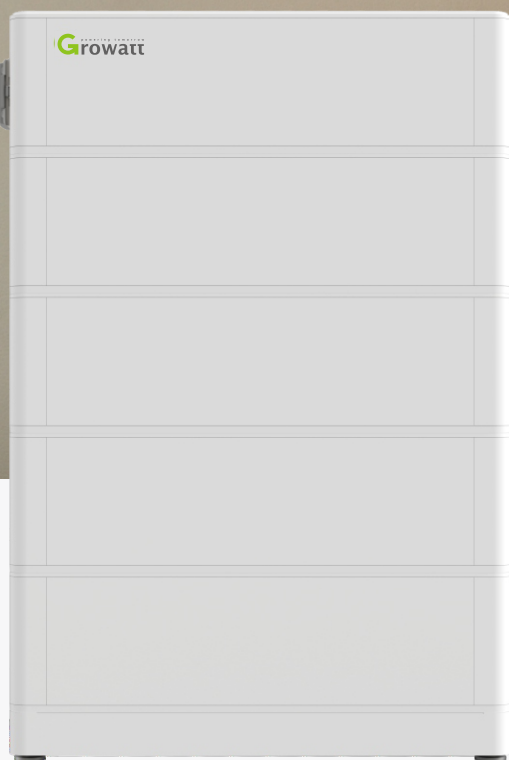


ARK HV Battery System




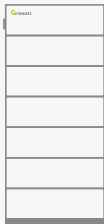




- Kapacita volitelná flexibilně, 7.68kWh až 25.6kWh
- Vynikající bezpečnost bezkobaltové LiFePO4 baterie
- Snadná instalace díky modulárnímu a stohovanému designu
- Vzdálená aktualizace firmwaru



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

powering tomorrow
Growatt

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: 5 let /10 let	Ano/volitelně							
BMS ovladač	HVC 60050-A1							
Hmotnost	10kg							
Komunikační port	CAN							
Rozměry (Š/H/V)	610/250/170 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.

ALFieco[®]

ALFI Corp., s.r.o.
Provozní 5492/3 Ostrava - Třebovice 722 00 Česká Republika
Tel: +420 724 024 086 E-mail: info@alfieco.cz www.alfieco.cz

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

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