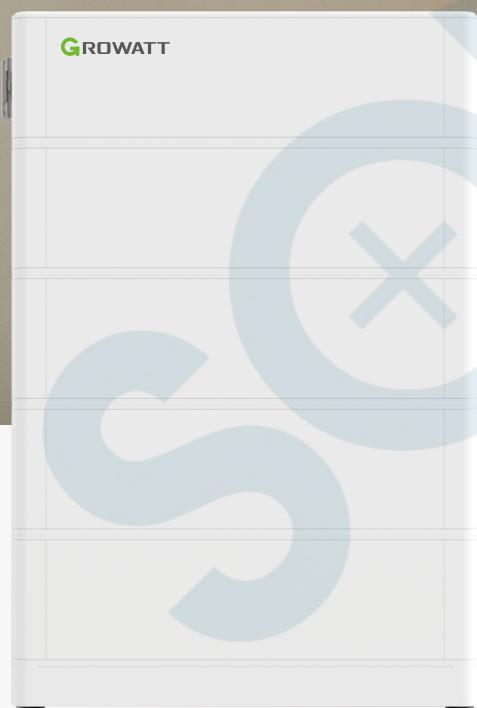


ARK HV Battery System








- 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 O
T O M O -
R R O W O

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, 28kg)							
Počet modulů	3	4	5	6	7	8	9	10
Kapacita energie	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.6kWh
Užitná kapacita	6.9kWh	9.21kWh	11.52kWh	13.81kWh	16.12kWh	18.43kWh	20.73kWh	23.04kWh
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/D)* 1	650/260/725mm	650/260/905mm	650/260/1085mm	650/260/1265mm	650/260/1445mm	650/260/1625mm	650/260/1805mm	650/260/1985mm
Hmotnost	91kg	118kg	145kg	172kg	199kg	226kg	253kg	280kg

Obecné

Typ baterie	Litium železo fosfátová baterie bez kobaltu (LFP)
Stadardní nabíjecí /vybíjecí proud	25A/0.5C
Stupeň krytí	IP65
Instalace	Nástěnná nebo pozemní * 2
Provozní teplota	-10~50°C*3
Záruka	10 let

BMS ovladač

HVC 60050-A1

Hmotnost	8kg
Komunikační port	CAN
Rozměry (Š/H/D)	650/260/185 mm
BMS parametry monitorování	SOC, systémové napětí, proud, napětí článku, teplota článku, měření teploty PCBA

Certifikace a licence

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 vybití baterie: -10°C ~ 50°C, nabití baterie: 0°C ~ 50°C

* Baterie řady ARK má model EU a obecný model, akumulční střídače prodávané v evropských zemích fungují pouze s baterií ARK modelu EU.

* 2021 SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD Všechna práva vyhrazena. Změna vyhrazena bez předchozího upozornění.



SOLSOL s.r.o.
Králova 298/4, Brno 616 00,
Česká republika
sales@solsol.cz
www.solsol.cz

SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD.

A: 4-13/F, Building A, Sino-German(Europe)Industrial Park, Hangcheng Ave, Bao'an District, Shenzhen, China

T: + 86 755 2747 1900

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