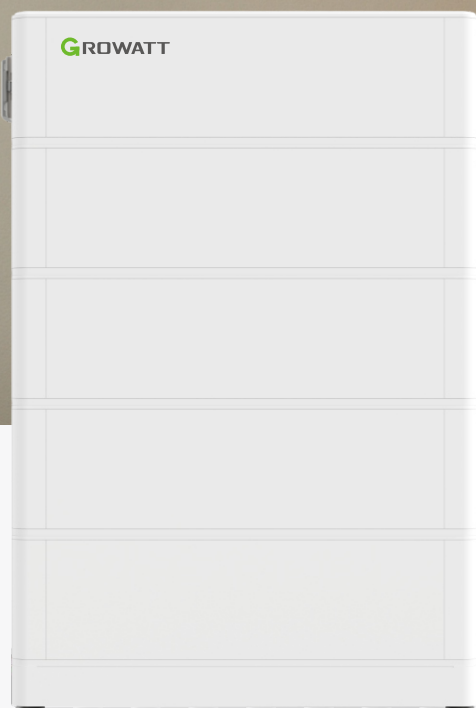


ARK HV Battery System

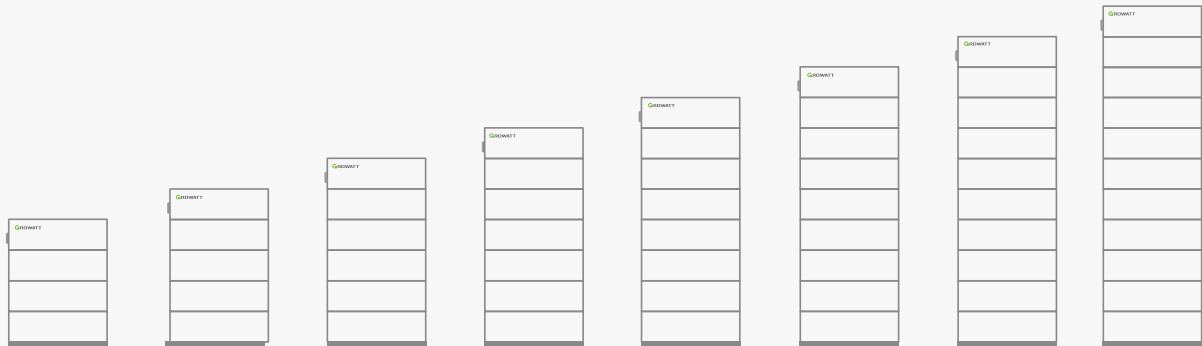
- Kapacita volitelná flexibilně, 7.68kWh až 25.6kWh
- Vynikající bezpečnost bezkobaltové LiFePO4 baterie
- Snadná instalace díky modulárnímu a stohovanému designu
- Vzdálená aktualizace firmwaru



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

GROWATT

www.ginverter.com

Datasheet	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
Jmenovitý výkon *1	3.75kW	5kW	6.25kW	7.5kW	8.75kW	10kW	11.25kW	12.5kW
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)*2	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)							
DoD	90%							
Standardní nabíjecí /vybíjecí proud	25A/0.5C							
Stupeň krytí	IP65							
Instalace	Nástěnná nebo pozemní * 3							
Provozní teplota	-10~50°C * 4							
Záruka	10 let							
BMS ovladač								

*1 Závisí na max. výkon nabíjení/vybíjení baterie měniče. Včetně

*2 ovladače BMS

*3 Základna baterie a držák jsou volitelné pro baterii ARK HV Vybíjení

*4 baterie: -10 °C ~ 50 °C, nabíjení baterie: 0 °C ~ 50 °C

* Nominální nabíjecí/vybíjecí proud a snížení výkonu nastanou v závislosti na teplotě a SOC

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

*2023 SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD Všechna práva vyhrazena. Změny vyhrazeny bez upozornění.