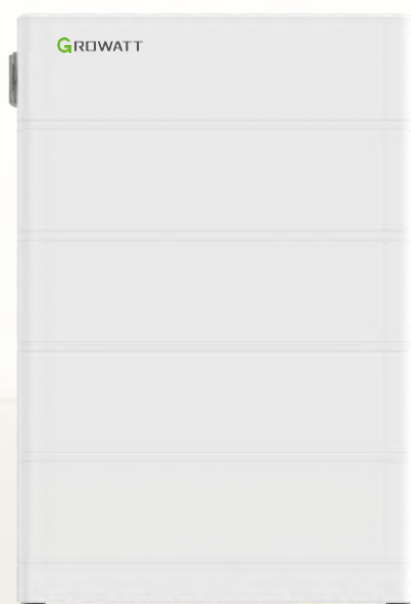


ARK HV Bateriový Systém



- Flexibilní možnosti kapacity , 7,68 kWh až 25,6 kWh
- Vynikající bezpečnost **Baterie** LiFePO4 bez Kobalt
- Snadná instalace s modulárním a skládaným designem
- Vzdálená aktualizace **firmawaru**



GROWATT | VÝROBEK

Katalogový list	ARK 7,6	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
Energetická kapacita	7,68 kWh	10,24 kWh	12,8 kWh	15,36 kWh	17,92 kWh	20,48 kWh	23,04 kWh	25,6 kWh
Využitelná kapacita	6,9 kWh	9,21 kWh	11,52 kWh	13,81 kWh	16,12 kWh	18,43 kWh	20,73 kWh	23,04 kWh
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	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	91 kg	118 kg	145 kg	172 kg	199 kg	226 kg	253 kg	280 kg
Obecné								
Typ baterie	Fosforečnan lithný železa bez obsahu kobaltu (LiFePO4)							
Standardní nabíjecí / vybíjecí proud	25A/0,5C							
Ochrana IP	Krytí IP65							
Instalace	Nástěnná nebo podlahová instalace* 2							
Provozní teplota	-10 ~ 50 °C* 3							
Záruka	10 let							
Řadič BMS								
HVC 60050-A1								
Hmotnost	8 kg							
Komunikační port	CAN							
Rozměry (W / D / H)	650/260/185 mm							
Parametry monitorování BMS	SOC, Systémové napětí, proud, napětí článku, teplota článku , měření teploty PCBA							
Certifikace a licence								
IEC62619 (Cell&Pack) , CE, CEC, RCM, UN38.3								

*1 Zahrňte řadič BMS

*2 Floor installation requires extra base (W/D/H= 650/260/80 mm)

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

* Baterie řady ARK má model EU a model General , střídače prodávané v evropských zemích pracují pouze s baterií ARK modelu EU.

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