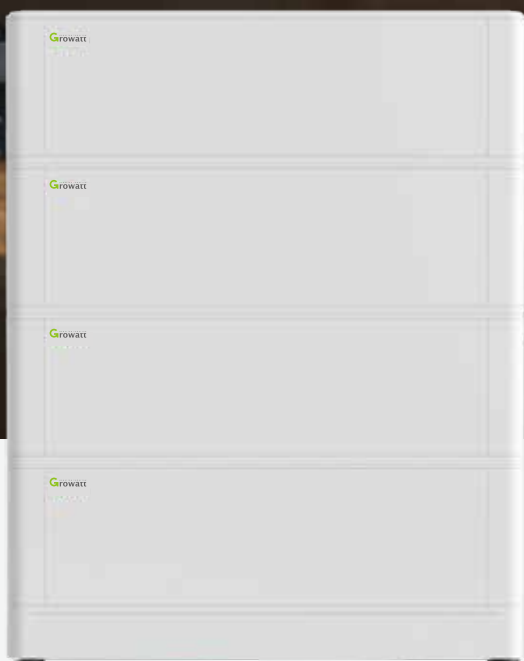


Bateriový systém ARK LV

- Kapacita podle Vašich potřeb 2.56kWh až 25,6 kWh
- Bezpečná baterie bez kobaltu LiFePO4
- Snadná instalace díky modulárnímu stohovatelnému designu
- Dlouhá životnost 10 letá záruka



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

Growatt
powering tomorrow

www.tcs-company.cz



T.C.S. COMPANY
cesta k vlastní energii

Produktový list	ARK 2.5L	ARK5.1L	ARK7.6L	ARK10.2L	ARK12.8L	ARK15.3L	ARK17.9L	ARK20.4L	ARK23.0L	ARK25.6L
Ukázka systému										
Bateriový modul	ARK 2.5L-AI (2.56kWh, 51.2V, 28kg)									
Počet modulů			3	4	5	6	8	9	10	
Kapacita	2.56kWh	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.35kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.64kWh
Užitná kapacita	2.30kWh	4.6kWh	6.9kWh	9.21kWh	11.52kWh	13.81kWh	16.12kWh	18.43kWh	20.73kWh	23.04kWh
Rozměry(Š/H/V)	650/260/185mm	650/260/365mm	650/260/545mm	650/260/725mm	650/260/905mm	650/260/1085mm	650/260/1265mm	650/260/1445mm	650/260/1625mm	650/260/1805mm
Hmotnost	28kg	56kg	84kg	112kg	140kg	168kg	196kg	224kg	252kg	280kg
Standardní proud nabíjení/vybíjení	25A	50A	75A	100A	100A	100A	100A	100A	100A	100A
Typ baterie	Lithium-železo-fosfátová bez obsahu kobaltu (LFP)									
Jmenovité napětí	51.2V									
Rozsah provozního napětí	47.2-56.8V									
IP ochrana	IP65									
Instalace	Připevnění na zeď či pozemní instalace*									
Provozní teplota	-10~50°C*									
Vlastnosti										
Parametry monitoringu BMS	SOC, systémové napětí, proud, napětí článku, teplota článku, PCBA řešení teploty									
Komunikační port	CAN									
Záruka 5 let/ 10 let	Ano/volitelné									
Certification	IEC62619 (Cell&Pack), CE, GEC, RCM, UN38.3									

* 1 Pozemní instalace vyžaduje dodatečné BMS (Š/H/V=650/260/80 mm)

* 2 Vybití baterie: -10°C - 50°C, nabití baterie: 0°C - 50°C

* Baterie série ARK jsou vyráběny ve dvou modelech EU model a General model, střídače porádány v Evropě pracují pouze s EU modelem ARK baterií.

* 2021 SHENZHENGROWATTNEWENERGYCO.,LTD. všechna práva vyhrazena. Změny mohou být provedeny bez upozornění.



T.C.S. COMPANY
cesta k vlastní energii