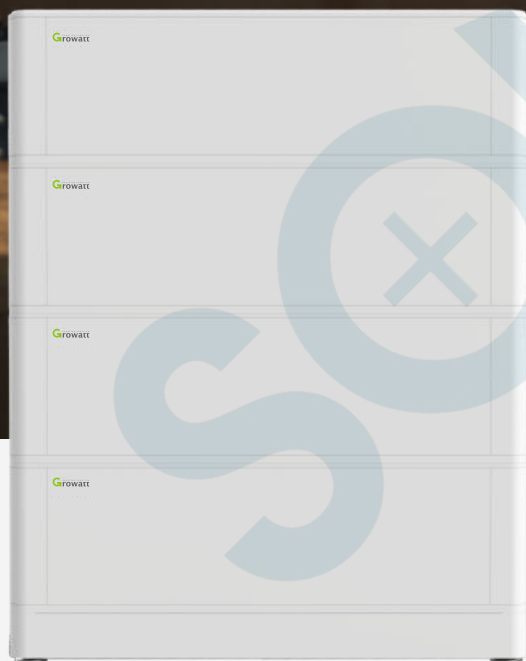


Bateriový systém ARK LV

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



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

Growatt
powering tomorrow

www.ginverter.com

Produktový list	ARK 2.5L	ARK 5.1L	ARK 7.6L	ARK 10.2L	ARK 12.8L	ARK 15.3L	ARK 17.9L	ARK 20.4L	ARK 23.0L	ARK 25.6L
Ukázka systému										
Bateriový modul	ARK 2.5L-A1 (2.56kWh, 51.2V, 28kg)									
Počet modulů	1	2	3	4	5	6	7	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
Obecné										
Typ baterie	Lithium-železo-fosfátová bez obsahu kobaltu (LFP)									
Jmenovité napětí	51.2V									
Rozsah provozního napětí	47.2 - 56.8V									
IP ochrana	IP65									
Instalace	Přípevnění na zeď či pozemní instalace*									
Provozní teplota	-10~50°C*2									
Vlastnosti										
Parametry monitoringu BMS	SOC, systémové napětí, proud, napětí článku, teplota článku, PCBA měření teploty									
Komunikační port	CAN									
Záruka 5 let/ 10 let	Ano/volitelné									
Certification	IEC62619 [Cell&Pack], CE, CEC, RCM, UN38.3									

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

*2 Vybíjí baterií: -10C - 50 C, nabíjí baterie: 0C - 50 C

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

*2021 SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD.Všechna práva vyhrazena. Změny mohou být provedeny bez upozornění.

SOLSOL

SOLSOL s.r.o.
Králova 298/4, Brno 616 00, Česká republika
Tel: +420 774419119 E-mail: novak@solsol.cz
www.solsol.cz