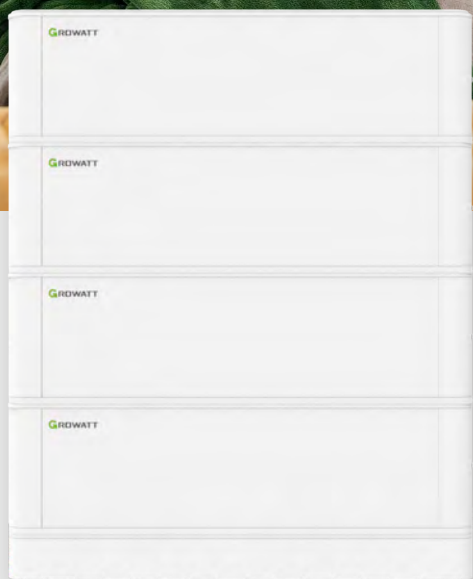


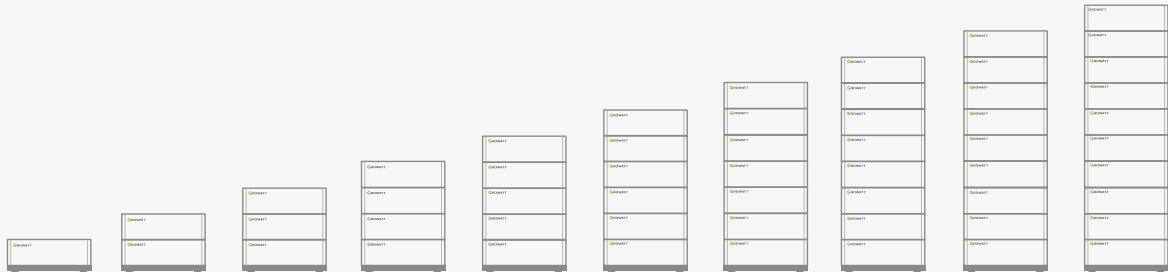
ARK LV Battery System

(ARK 2.5L-A2)

- Flexibilní možnosti kapacity, od 2,56 kWh do 25,6 kWh
- Vynikající bezpečnost baterie LiFePO4 bez obsahu kobaltu
- Umožňuje nabíjení při nízkých teplotách -10 °C
- Snadná instalace díky modulárnímu a stohovatelnému designu
- Vzdálená aktualizace firmwaru



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

Technický list	ARK 2.5L-A2	ARK 5.1L-A2	ARK 7.6L-A2	ARK 10.2L-A2	ARK 12.8L-A2	ARK 15.3L-A2	ARK 17.9L-A2	ARK 20.4L-A2	ARK 23.0L-A2	ARK 25.6L-A2
Ukázka systému										
Bateriový modul	ARK 2.5L-A2 (2.56kWh, 51.2V, 28kg)									
Počet modulů	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Energetická kapacita	2.56kWh	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.35kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.6kWh
Jmenovitý výkon*1	1.28kW	2.56kW	3.84kW	5.1kW	5.1kW	5.1kW	5.1kW	5.1kW	5.1kW	5.1kW
Max. nabíjecí/ vybíjecí výkon	2.45kW	4.9kW	5.63kW	5.63kW	5.63kW	5.63kW	5.63kW	5.63kW	5.63kW	5.63kW
Jmenovitý nabíjecí/ vybíjecí proud	25A	50A	75A	100A	100A	100A	100A	100A	100A	100A
Max. nabíjecí/ vybíjecí proud	48A	96A	110A	110A	110A	110A	110A	110A	110A	110A
Rozměry (Š/H/V)	650/260/185mm	650/260/366mm	650/260/547mm	650/260/728mm	650/260/909mm	650/260/1090mm	650/260/1271mm	650/260/1452mm	650/260/1633mm	650/260/1814mm
Hmotnost	28kg	56kg	84kg	112kg	140kg	168kg	196kg	224kg	252kg	280kg
Obecné										
Typ baterie	Lithium-železo-fosfát (LFP) bez kobaltu									
Jmenovité napětí	51.2V									
Rozsah provozního napětí	47.2 – 56.8V									
Stupeň krytí	IP65									
Instalace	Montáž na zeď nebo na podlahu * 2									
Provozní teplota	-10~50°C									
Vlhkost	5%~95%									
Vlastnosti										
DoD	90%									
Životní cykly	6000+									
Komunikační port	CAN/RS485 (volitelné)									
Záruka	10 let									
IEC 62619, IEC 62040, CE, RoHS, UN 38.3										

*1 Závisí na maximálním nabíjecím/vybíjecím výkonu střídače.

*2 Instalace na podlahu vyžaduje speciální podstavec (Š/H/V = 650/260/80 mm).

* V závislosti na teplotě a stavu nabití (SOC) dojde k poklesu jmenovitého nabíjecího/vybíjecího proudu a výkonu.

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