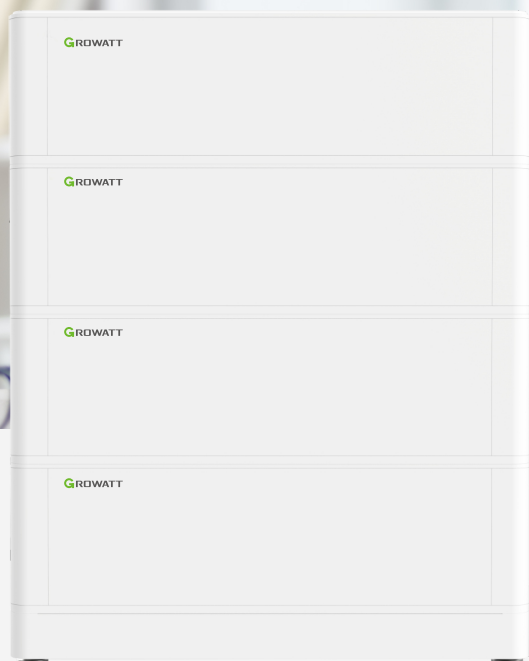


ARK LV Battery System

- Flexibele configuraties, van 7.68 tot 25.6kWh
- Uitstekende veiligheid dankzij kobaltvrije LiFePO4 cellen
- Eenvoudige installatie dankzij modulair ontwerp
- Firmware updates op afstand



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

GROWATT

www.ginverter.com

Datasheet	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
Installatievoorbeeld										
Batterij module	ARK 2.5L-A1 (2.56kWh, 51.2V, 28kg)									
Aantal modules	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Opslagcapaciteit	2.56kWh	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.35kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.64kWh
Bruikbaar capaciteit	2.30kWh	4.6kWh	6.9kWh	9.21kWh	11.52kWh	13.81kWh	16.12kWh	18.43kWh	20.73kWh	23.04kWh
Afmetingen (B/D/H)	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
Gewicht	28kg	56kg	84kg	112kg	140kg	168kg	196kg	224kg	252kg	280kg
Standaard laad/ Onflaad stroom	25A	50A	75A	100A	100A	100A	100A	100A	100A	100A

Algemeen

Batterij Type	Kobaltvrij lithium-ijzerfosfaat (LFP)
Nominale spanning	51.2V
Werkspanning Bereik	47.2 - 56.8V
IP-code	IP65
Installatie	Wandmontage of vloerinstallatie* ¹
Bedrijfstemperatuur	-10~50°C* ²

Features

BMS Monitoring	SOC, Systeem voltage, Stroom, cel spanning, cel temperatuur, PCBA temperatuur
Communicatie	CAN
Garantie	10 jaar

Certificering

IEC62619 (Cell&Pack), CE, CEC, RCM, UN38.3

*1 Vloerinstallatie vereist extra voet (B/D/H=650/260/80 mm)

*2 Batterij ontlad bij -10~50°C, batterij laad bij 0 ~ 50°C

* ARK serie batterijen worden geleverd als Europees en als algemeen model. Opslag/hybride omvormers verkocht in de Europese Unie Ondersteunen alleen het Europees model

*2021 SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD Alle rechten voorbehouden. onder voorbehoud van wijzigingen.