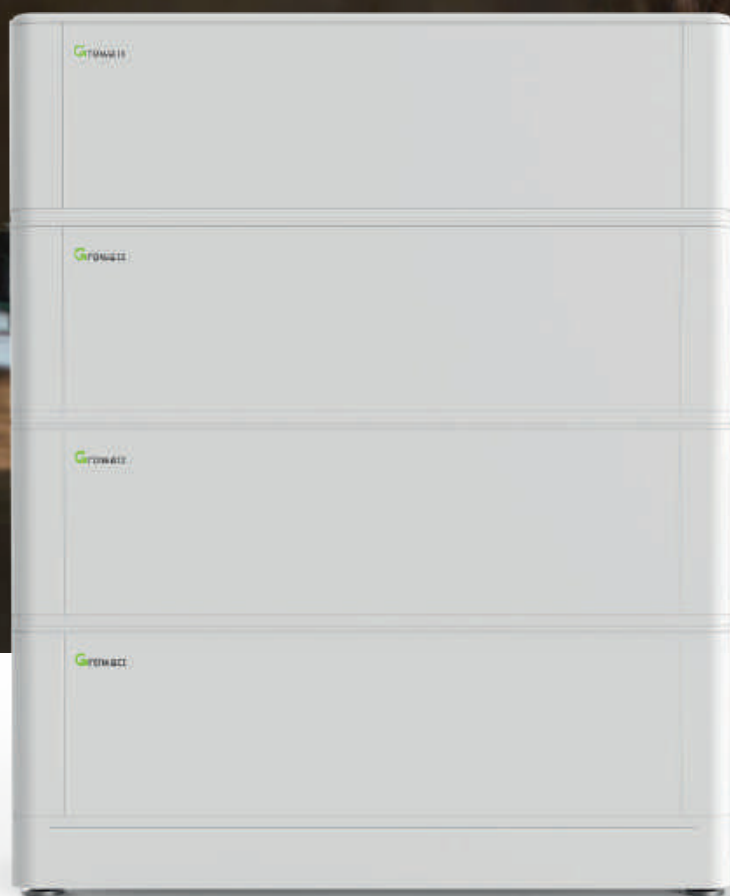


BATTERIA ARK LV

- Sistema modulare, capacità espandibile da 2,56KWh a 25,6KWh
- Tecnologia LiFePO4 senza Cobalto
- Installazione semplice con moduli impilabili
- Elevata vita utile, 10 anni di Garanzia
- Aggiornamento FW da remoto



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

Growatt
powering tomorrow

www.growatt.it

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
Sistema completo (3*)										
Modulo Batteria	ARK 2.5L-A1 (2.56kWh, 51.2V, 30kg)									
Numero di Moduli	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Capacità	2.56kWh	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.35kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.64kWh
Dimensioni (L/P/A)	650/260/170mm	650/260/340mm	650/260/510mm	650/260/680mm	650/260/850mm	650/260/1020mm	650/260/1190mm	650/260/1360mm	650/260/1530mm	650/260/1700mm
Peso	30kg	60kg	90kg	120kg	150kg	180kg	210kg	240kg	270kg	310kg
Massima Corrente di Carica/Scarica	25A	50A	75A	100A	100A	100A	100A	100A	100A	100A
Dati generali										
Tecnologia	Litio Ferro Fosfato senza Cobalto (LFP)									
Tensione nominale	51.2V									
Tensione di lavoro Range	47.2 - 56.8V									
Grado di protezione IP	IP65									
Installazione	Montaggio a parete o a pavimento (1*)									
Temperatura di lavoro	0~45 (2*)									
Prestazioni										
DoD	90%									
Cicli di vita	> 6000									
Parametri di Monitoraggio BMS	Misura di: SOC, Tensione sistema, Corrente, Tensione cella, Temperatura cella, Temperatura scheda									
Porta Comunicazione	CAN/RS485									
Garanzia	10 Anni									
Certificazioni	IEC62619 (Celle&Moduli), CE, CEC, RCM, UN38.3									

(*1) Per installazioni a pavimento necessita una base di appoggio aggiuntiva (Dimensioni L/P/A=650/260/110 mm)

(*2) le prestazioni vengono limitate con temperatura ambiente inferiore a 0°C

(*3) Massimo numero 6 moduli impiantabili in un'unica colonna. Per quantità da 7 a 10 moduli predisporli su N° 2 colonne affiancate

(* Le batterie serie ARK hanno un modello EU e un modello Generico, i sistemi di accumulo venduti in Europa funzionano solo con batterie ARK modello EU)