

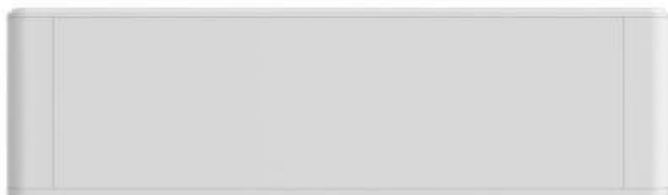
**PP Computers, spol. s r.o.**  
**(ppcomputers8440.komponenty-pc.cz)**

eshop@ppcomp.cz

608 772 667

22.07.24 13:21:14

## GROWATT ARK-2.5H-A1



Cena celkem:	<b>24 427 Kč</b> <b>(bez DPH: 20 188 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>26 870 Kč</b>
Ušetříte:	<b>2 443 Kč</b>
Kód zboží:	GROMEAE0002
Part No.:	ARK-2.5H-A1
Záruka:	26 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Growatt ARK-2.5H-A1

Bateriový modul s kapacitou **2,56 kWh** a bezpečnou technologií **LiFePo4** je navržen pro ukládání přebytečné energie z fotovoltaických systémů. Modul **neobsahuje BMS** a je tedy nutné jej doplnit o řídicí jednotku ARK-2.5H-A1-BMS.

Growatt ARK HV je vysokonapěťový úložný systém s **modulárním provedením**. Poskytuje flexibilní konfigurace **od 7,68 kWh do 25,6 kWh** (3 až 10 modulů).



#### **Klíčové vlastnosti a výhody systému ARK HV:**

- Modulární stohovací konstrukce
- Stupeň ochrany IP65
- Flexibilní kapacita 7,68 až 25,6 kWh
- Životnost 6000 cyklů s 90% DoD
- Lithium-železo-fosfátová technologie (LFP)
- Hmotnost jednoho bateriového modulu: 27 kg
- Kompatibilní s 3fázovými měniči Growatt řady SPH a SPA
- Certifikace: CE, RCM, CEC, VDE 2510-50, IEC62619, IEC62040, IEC62477, UL 1642, UN38.3, RoHS
- Vzdálená aktualizace firmwaru

#### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Kapacita:** 2,56 kWh

**Jmenovité napětí:** 51,2 V

**Kapacita baterie (nominální):** 50 Ah

**Nabíjecí/vybíjecí proud (standard, max.):** 25 | 50 A

**Technologie baterie:** LiFePO4

**Komunikace:** CAN

**Hmotnost:** 27 kg

**Rozměry:** 650 × 260 × 185 mm

**Provozní teplota:** -10 až +50 °C, -20 až +40 °C (skladování)

**Stupeň ochrany:** IP65