

## Growatt ARK-2.5H-A2

---

Growatt ARK-2.5H-A2; 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...



|         |             |
|---------|-------------|
| Kód     | GROMEAA0006 |
| PN      | ARK-2.5H-A2 |
| Výrobce | GROWATT     |
| Záruka  | 26 měs.     |

---

## Growatt ARK-2.5H-A2

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:** LiFePO<sub>4</sub>

**Komunikace:** CAN

**Hmotnost:** 27 kg

**Rozměry:** 650 × 260 × 185 mm

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

**Stupeň ochrany:** IP65