

## GROWATT ARK-2.5H-A1



|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Cena celkem: | <b>25 427 Kč</b>            |
|              | <b>(bez DPH: 21 014 Kč)</b> |
| Běžná cena:  | <b>27 969 Kč</b>            |
| Ušetříte:    | <b>2 543 Kč</b>             |
| Kód zboží:   | GROME0002                   |
| 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:** 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