

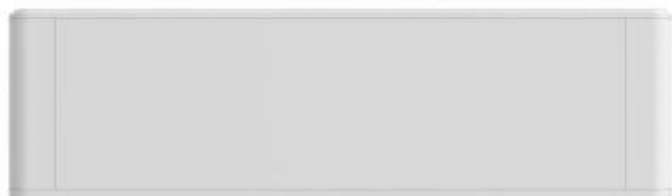
Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddf.org

+420 731 533677

06.04.25 18:22:38

GROWATT ARK-2.5H-A1



Cena celkem:	19 366 Kč (bez DPH: 16 005 Kč)
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: 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