

Growatt ARK-2.5H-A1-BMS

Growatt ARK-2.5H-A1-BMS; Řídicí jednotka (BMS) pro bateriové systémy ARK HV. Jednotka komunikuje s měničem, kontroluje stav nabití jednotlivých článků a má na starost jejich vyvážené nabíjení. Podporuje celkem 3 až 10 bateriových modulů ARK-2.5H-A1



Kód	GROMEAA0001
PN	ARK-2.5H-A1-BMS
Výrobce	GROWATT
Záruka	26 měs.

Growatt ARK-2.5H-A1-BMS

Řídicí jednotka (BMS) pro bateriové systémy ARK HV. Jednotka komunikuje s měničem, kontroluje stav nabití jednotlivých článků a má na starost jejich vyvážené nabíjení. Podporuje celkem **3 až 10 bateriových modulů ARK-2.5H-A1**.

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

Kompatibilita: Growatt ARK HV (ARK-2.5H-A1)

Komunikace: CAN

Max. počet připojitelných baterií: až 10 ks

Rozměry: 650 × 260 × 185 mm

Hmotnost: 8,5 kg

Stupeň ochrany: IP65