

# Batteria modulare ARK 25H

Moduli  
impilabili

Capacità  
espandibile  
da 7,68KWh  
a 25,6KWh

**G**ROWATT  
ITALIA

**Come te lo immagini?**



# ARK25H

Sistema completo



## Modulo Batteria

ARK 2.5H (2.56kWh, 51.2V, 28kg)

Numero di Moduli	3	4	5	6	7	8	9	10
Capacità	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.6kWh
Dimensioni (L/P/A) (1*)	650/260/725mm	650/260/905mm	650/260/1085mm	650/260/1265mm	650/260/1445mm	650/260/1625mm	650/260/1805mm	650/260/1985mm
Peso	91kg	118kg	145kg	172kg	199kg	226kg	253kg	280kg
Corrente di carica/ Scarica normale	25A/0.5C	25A/0.5C	25A/0.5C	25A/0.5C	25A/0.5C	25A/0.5C	25A/0.5C	25A/0.5C

## Dati generali

Tecnologia	Litio Ferro Fosfato senza Cobalto (LFP)							
Tensione nominale	153.6V	204.8V	256V	307.2V	358.4V	409.6V	460.8V	512V
Tensione di lavoro Range	141.6~170.4V	188.8~227.2V	236-284V	283.2~340.8V	330.4~397.6V	377.6~454.4V	424.8~511.2V	472~568V
Grado di protezione IP	IP65							
Installazione	Montaggio a pavimento (2*)							
Temperatura di lavoro	-10~50°C (3*)							

## Controller BMS

HVC 600501

Peso	8kg
Porta di comunicazione	CAN
Dimensioni (L/P/A)	650/260/185mm
Parametri di monitoraggio BMS	SOC, Tensione di sistema, Corrente, Tensione di cella, Temperatura di cella, Misura temperatura scheda

## Certificazioni e Licenze

IEC62619 (Cell&Pack), CE, CEC, RCM, UN38.3

(\*1) Include il controller BMS.

(\*2) Per installazioni a pavimento necessita una base di appoggio aggiuntiva (L/P/A=650/260/80 mm).

(\*3) Le prestazioni vengono limitate con temperatura inferiore a 0°C o superiore a 45°C.

# ARK 25H



**Un innovativo  
sistema modulare  
pensato per  
adattarsi ad  
ogni esigenza.**

[www.growatt.it](http://www.growatt.it)

