

Batteria modulare ARK 25LV

Moduli
impilabili

Capacità
espandibile
da 2,56KWh
a 25,6KWh

powering tomorrow
Growatt
italia



Come te lo immagini?

codice acquisto GWARK25LV

Sistema completo (3*)



Vedi nota (3*)



Vedi nota (3*)



Vedi nota (3*)



Vedi nota (3*)



Modulo Batteria

ARK 25LV (2.56kWh, 51.2V, 30kg)

Numero di Moduli	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Capacità	2.56kWh	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.35kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.64kWh
Dimensioni (L/P/A)	650/260/170mm	650/260/340mm	650/260/510mm	650/260/680mm	650/260/850mm	650/260/1020m	650/260/1190mm	650/260/1360mm	650/260/1530m	650/260/1700mm
Peso	30kg	60kg	90kg	120kg	150kg	180kg	210kg	240kg	270kg	310kg
Massima Corrente di Carica/Scarica	25A (*4)	50A (*4)	75A (*4)	100A (*4)	100A (*4)	100A (*4)	100A (*4)	100A (*4)	100A (*4)	100A (*4)

Dati generali

Tecnologia Litio Ferro Fosfato senza Cobalto (LFP)

Tensione nominale 51.2V

Tensione di lavoro Range 47.2 - 56.8V

Grado di protezione IP IP65

Installazione Montaggio a pavimento (1*)

Temperatura di lavoro 0~ 45 (2*)

Prestazioni

DoD 90%

Cicli di vita >6000

Porta Comunicazione CAN/RS485

Garanzia 10 Anni

Certificazioni

IEC62619 (Celle&Moduli), CE, CEC, RCM, UN38.3

(*1) Necessita una base di appoggio aggiuntiva, dimensioni L/P/A=650/260/110 mm.

(*2) le prestazioni vengono limitate con temperatura ambiente inferiore a 0°C.

(*3) Massimo numero 6 moduli impilabili in un'unica colonna. Per quantità da 7 a 10 moduli predisporli su N° 2 colonne affiancate

(*4) I dati in tabella sono quelli caratteristici delle batterie. Quando le batterie sono inserite in un sistema di accumulo completo i dati di potenza di carica e scarica massima sono quelli riportati sulle caratteristiche dell'inverter a cui sono collegate, modelli SPA oppure SPH.

(* Le batterie serie ARK hanno un modello EU e un modello Generico, I sistemi di accumulo venduti in Europa funzionano solo con batterie ARK modello EU).

ARK 25LV

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

