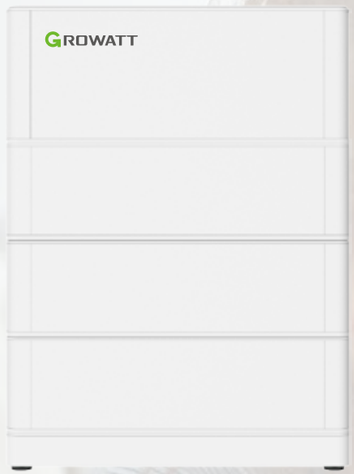
Batteria al Litio - Sistema ARK XH

(ARK25HA1 + BDC95045A1)



- Compatibile con Inverter MIN-XH, MOD-XH
- Capacità espandibile da 5,12KWh a 25,6KWh
- Tecnologia LiFePO4 senza cobalto
- Installazione semplice con moduli impilabili
- Aggiornamento firmware da remoto

Datasheet

Sistema completo

Modulo Batteria Codice Growatt Codice di acquisto	ARK 2.5H-A1 (2.56kWh, 51.2V, 28kg) GWARK25HA1								
Numero di moduli	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Capacità	5.12kWh	7.68kWh	10.24kWh	12.8kWh	15.36kWh	17.92kWh	20.48kWh	23.04kWh	25.6kWh
Capacità utilizzabile	4.6kWh	6.9kWh	9.21kWh	11.52kWh	13.81kWh	16.12kWh	18.42kWh	20.74kWh	23.04kWh
Max. Pot. di uscita (*1)	2.5kW	3.75kW	5kW	6.25kkW	7.5kW	8.75kW	10kkW	11.25kW	12.5kW
Pot. di picco in uscita	5kW,10s	7.5kW,10s	10kW,10s	12.5kW,10s	15kW,10s	17.5kW,10s	20kW,10s	22.5kW,10s	25kW,10s
Dimensioni (L/P/A *2)	650/260/630mm	650/260/815mm	650/260/1000mm	650/260/1185mm	650/260/1370mm	650/260/1555mm	650/260/1740mm	650/260/1925mm	650/260/2110mm
Peso	71kg	99kg	127kg	155kg	183kg	211kg	239kg	267kg	295kg
Tensione Nominale (Sistemi monofase)	400V	400V	400V	400V	400V	400V	/	/	/
Range tens. di lavoro (Sistemi monofase *3)	360V-550V	360V-550V	360V-550V	360V-550V	360V-550V	400V-550V	/	/	/
Tensione Nominale (Sistemi trifase)	/	650V	650V	650V	650V	650V	650V	650V	650V
Range tens. di lavoro (Sistemi trifase *4)	/	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V	600V-950V
Tecnologia	Litio Ferro Fosfato senza Cobalto (LFP)								
Grado di protezione IP	IP65								
Installazione	Installzione a pavimento (*5)								
Temperatura di lavoro	–10℃ ...~50℃								
Umidità relativa	5%~95%								
Raffreddamento	Naturale								
Garanzia	10 Anni								
Modulo di potenza Codice Growatt Codice di acquisto	BDC 95045-A1 GWBDC95045A1								
Dimensioni (L/P/A)	650/260/260mm								
Peso	15kg								
Porta di comunicazione	CAN/RS485								
Tensione Nominale	400V/650V								
Range tens. di lavoro	360V-950V								
Corrente massima	21A								
Corrente di picco	42A,10s								
Parametri di monitoraggio	SOC, Tensione di sistema, corrente, tensione di cella, tempera di cella, temperatura della scheda								
Garanzia	10 Anni								
Certificazioni&Licenze	IEC62619(Cell&Pack)/CE/CEC/RCM/UN38.3								

*1 Dipende dalla potenza massima di carica/scarica dell'inverter
*2 Dimensioni inclusive di moduli batteria e modulo di potenza (BDC 95045-A1)
*3 Sistemi "Battery Ready" monofase supportano da 2 a 7 moduli batteria in serie
*4 Sistemi "Battery Ready" trifase supportano da 3 a 10 moduli batteria in serie
*5 Per installazioni a pavimento necessita una base di appoggio aggiuntiva (L/P/A=650/260/80 mm)
*Le batterie serie ARK hanno un modello EU e un modello Generico, I sistemi di accumulo venduti in Europa funzionano solo con ba tterie ARK modello EU)

*Tutti i diritti riservati da SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO., LTD. Documento soggetto a modifiche senza preavviso.