

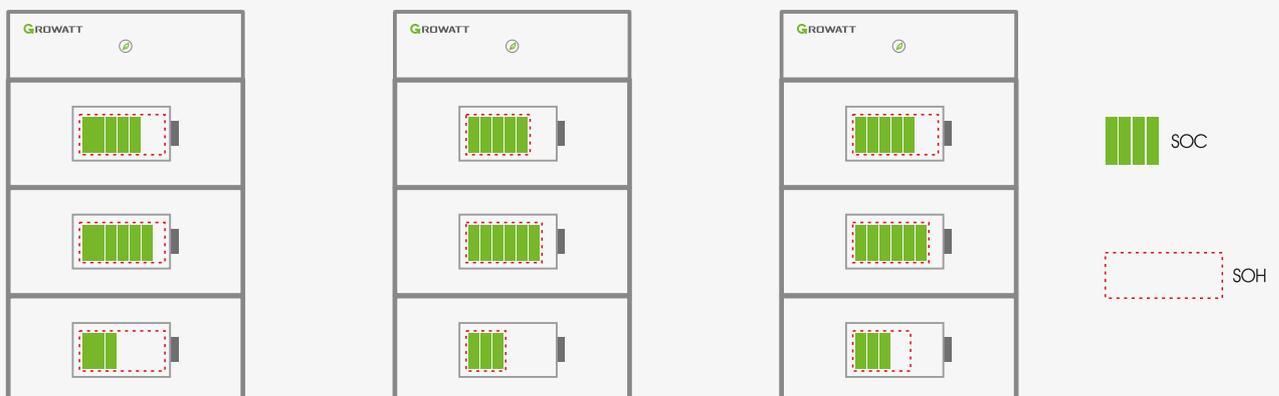
Batteria al Litio - Sistema APX HV

(APX5.0P + APX98020P1/APX98034P2)

- Capacità espandibile da 5KWh a 30KWh
- Ottimizzazione livello energia per singolo modulo
- Supporta utilizzo contemporaneo di vecchi e nuovi moduli sullo stesso sistema di Batteria
- Soluzione modulare per facili installazioni di sistemi multimodulo
- Elevata vita utile, Garanzia 10 anni



- Moduli con differenti livelli di SOC e SOH usabili sullo stesso Sistema Batteria



Sistema completo						
Modulo di potenza	APX 98020-P1/APX 98034-P2					
Numero di moduli di potenza	1					
Modulo Batteria	APX 5,0P-B1					
Energia del Modulo Batt.	5kWh					
Numero di Moduli Batt.	1	2	3	4	5	6
Capacità	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Max. pot. di uscita (*1)	2,5kW	5kW	7,5kW	7,5kW	7,5kW	7,5kW
Pot. di picco in uscita (*1)	4kW,60s	8kW,60s	10kW,60s	10kW,60s	10kW,60s	10kW,60s
Max. pot. di uscita (*2)	2,5kW	5kW	7,5kW	10kW	12,5kW	15kW
Pot. di picco in uscita (*2)	4kW,60s	8kW,60s	12kW,60s	16kW,60s	20kW,60s	20kW,60s
Dimensioni (L/P/A *3)	690/185/660mm	690/185/955mm	690/185/1250mm	690/185/1545mm	690*2/185/1250mm	690*2/185/1250mm
Peso	68kg	118kg	168kg	218kg	271kg	321kg
Tensione Nominale (Sistemi trifase)	650V					
Range tens. di lavoro (Sistemi trifase)	600V~980V					
Tecnologia	Litio Ferro Fosfato senza Cobalto (LFP)					
Grado di protezione IP	IP66					
Installazione	Installazione a pavimento (*4)					
Temperatura di lavoro	-10°C~50°C					
Umidità relativa	5%~95%					
Raffreddamento	Naturale					
Altitudine	≤4000m					
DOD	90%					
Garanzia	10 Anni					
Modulo di potenza	Codice Growatt	APX 98020-P1			APX 98034-P2	
	Codice di acquisto	GWAPX98020P1			GWAPX98034P2	
Dimensioni (L/P/A)	690/185/295mm					
Peso	16kg					
Porta di comunicazione	CAN/RS485					
Corrente massima	13A			26A		
Corrente di picco	20A,60s			34A,60s		
Parametri di monitoraggio	SOC, Tensione di sistema, corrente, tensione di cella, tempera di cella, temperatura della scheda					
Modulo Batteria	Codice Growatt	APX 5,0P-B1				
	Codice di acquisto	GWAPX50PB1				
Capacità nominale	5kWh					
Tensione nominale	385V					
Range ensione di lavoro	330-450V					
Dimensioni (L/P/A)	690/185/295mm					
Peso	50kg					
Certificazioni&Licenze	IEC62619(Cell&Pack)/IEC60730/VDE2510-50/ CE/CEC/RCM/UN38.3/UL1973/UL9540A/FCC					

*1 Quando si usa il modulo di potenza APX 98020-P1 la massima potenza di carica/scarica del sistema batteria è di 7,5 KW, inoltre tale potenza è limitata alla max. potenza di carica/scarica gestita dall'inverter

*2 Quando si usa il modulo di potenza APX 98034-P2 la massima potenza di carica/scarica del sistema batteria è di 15 KW, inoltre tale potenza è limitata alla max. potenza di carica/scarica gestita dall'inverter

*3 Dimensioni inclusive di moduli batteria e modulo di potenza (APX 98020-P1 oppure APX 98034-P2)

*4 Per installazioni a pavimento necessita una base di appoggio aggiuntiva (L/P/H=690/185/50 mm)

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

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