

Batteria al Litio - Sistema APX HV

(Sistema APX 5-30.0P-S2 = APX5.0P + APX98034P2)

Compatibile con inverter MOD TL3-XH e MID TL3-XH

Capacità espandibile da 5KWh a 30KWh

Ottimizzazione livello energia per singolo modulo

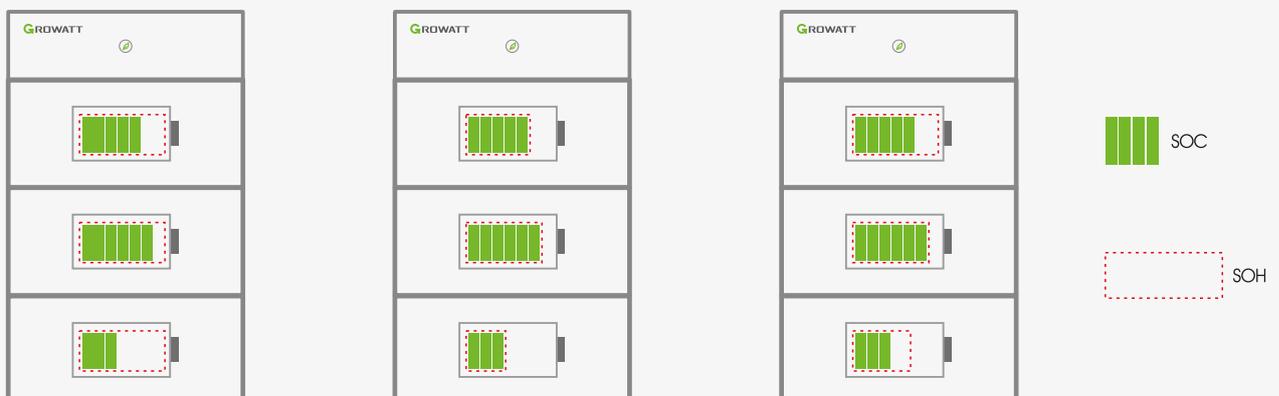
Supporta utilizzo contemporaneo di vecchi
e nuovi moduli sullo stesso sistema di Batteria

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 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	10kW	12,5kW	15kW
Pot. di picco in uscita (*1)	4kW,60s	8kW,60s	12kW,60s	16kW,60s	20kW,60s	20kW,60s
Dimensioni (L/P/A) (*2)	690/185/650mm	690/185/945mm	690/185/1240mm	690/185/1535mm	690*2/185/1240mm	690*2/185/1240mm
Peso (*2)	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 parete/pavimento (*3)					
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 Codice di acquisto		APX 98034-P2 GWAPX98034P2			
Dimensioni (L/P/A)	690/185/295mm					
Peso	16kg					
Corrente massima	26A					
Corrente di picco	34A,60s					
Potenza di uscita Max	15kW					
Inverter compatibili	MOD 3000-10000TL3-XH / MID 11-30KTL3-XH					
Porta di comunicazione	CAN/RS485					
Parametri di monitoraggio	SOC, Tensione di sistema, corrente, tensione di cella, tempera di cella, temperatura della scheda					
Modulo Batteria	Codice Growatt Codice di acquisto		APX 5.0P-B1 GWAPX50PB1			
Capacità nominale	5kWh					
Tensione nominale	385V					
Range tensione di lavoro	330-450V					
Dimensioni (L/P/A)	690/185/295mm					
Peso	50kg					

Certificazioni&Licenze

IEC62040, IEC62477, IEC62619, CE, RCM, VDE2510-50, UKCA, UN38.3

- *1 La massima potenza di carica/scarica del sistema batteria con modulo di potenza APX 98034-P2 è di 15kW. Inoltre tale potenza è limitata alla massima potenza di carica/scarica gestita dal modello di inverter utilizzato.
- *2 Dimensioni e peso sono inclusive di moduli batteria, modulo di potenza APX 98034-P2 e base di appoggio.
- *3 Per installazioni a pavimento necessita una base di appoggio aggiuntiva (L/P/H=690/185/60 mm) mentre per le installazioni a parete è richiesta la staffa di montaggio a muro.
- * I valori di potenza e corrente nominale di carica/scarica sono soggetti a derating in funzione della temperatura e della SOC
- * 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.