

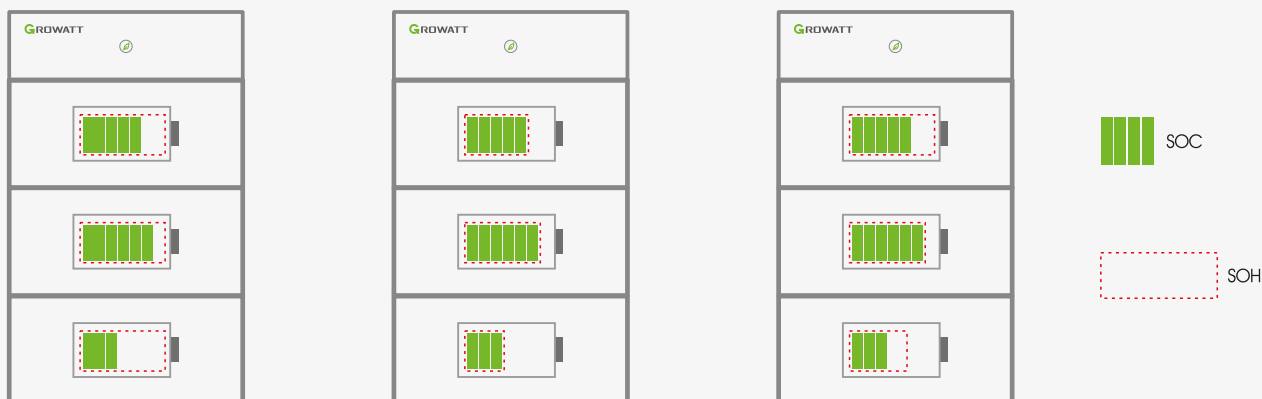
Batteria al Litio - Sistema APX HV

(Sistema APX 5-30.0P-S0 = APX5.0P + APX55027P0)

- 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



Datasheet

Sistema completo						
Modulo di potenza	APX 55027-P0					
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	6,2kW	6,2kW	6,2kW	6,2kW
Pot. di picco in uscita (*1)	4kW,60s	8kW,60s	10kW,60s	10kW,60s	10kW,60s	10kW,60s
Dimensioni (L/P/A) (*2)	690/185/575mm	690/185/870mm	690/185/1165mm	690/185/1460mm	690*2/185/1165mm	690*2/185/1165mm
Peso (*2)	62kg	112kg	160kg	212kg	265kg	315kg
Tensione Nominale (Sistemi monofase)	450V					
Range tens. di lavoro (Sistemi monofase)	380V ~ 550V					
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 APX 55027-P0 Codice di acquisto GWAPX55027P0					
Dimensioni (L/P/A)	690/185/220mm					
Peso	10Kg					
Corrente massima	17A					
Corrente di picco	27A,60s					
Potenza di uscita Max	6,2kW					
Inverter compatibili	MIN 2500-600TL-XH					
Porta di comunicazione	CAN/RS485					
Parametri di monitoraggio	SOC, Tensione di sistema, corrente, tensione di cella, temperatura di cella, temperatura della scheda					
Modulo Batteria	Codice Growatt APX 5.0P-B1 Codice di acquisto 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 55027-P0 è di 6.2kW. 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 55027-P0 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.