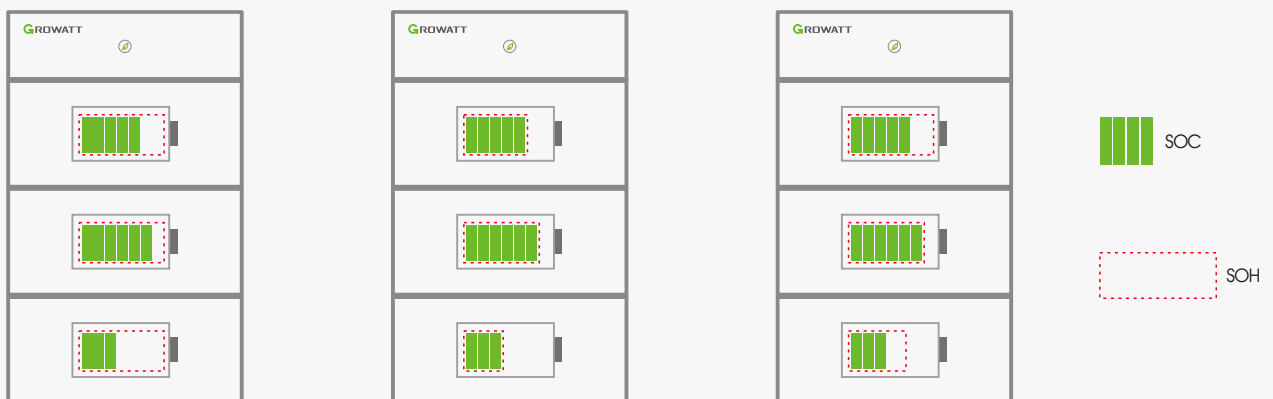


Batería APX HV

- Opciones de capacidad flexibles, de 5 kWh a 30 kWh
- Optimización de energía a nivel de módulo
- Posibilidad de combinar módulos nuevos y antiguos en un mismo sistema
- Fácil instalación con diseño modular y apilado
- Larga vida útil, 10 años de garantía



- Se pueden mezclar diferentes SOC y SOH del módulo de batería en un sistema.



Hoja de datos	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
Demo del sistema						
Módulo de control	APX 98034-C2					
Controlador de alto voltaje	1					
Número de módulos de potencia	APX 5.0P-B1					
Energía por módulo de batería	5kWh					
Número de módulos de batería	1	2	3	4	5	6
Capacidad de energía	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Máxima potencia de salida*1	2.5kW	5kW	7.5kW	7.5kW	7.5kW	7.5kW
Potencia de salida pico*1	4kW,60s	8kW,60s	10kW,60s	10kW,60s	10kW,60s	10kW,60s
Máxima potencia de salida*2	2.5kW	5kW	7.5kW	10kW	12.5kW	15kW
Potencia de salida pico*2	4kW,60s	8kW,60s	12kW,60s	16kW,60s	20kW,60s	20kW,60s
Dimensiones*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
Voltaje nominal(trifásico)	650V					
Rango de voltaje de operación(trifásico)	600V~980V					
Tipo de batería	Fosfato de litio y hierro sin cobalto(LFP)					
Grado de protección	IP66					
Instalación	Instalación en el suelo*4					
Temperatura de operación	-10°C~50°C					
Humedad relativa	5%~95%					
Enfriamiento	Natural					
Altura	≤4000m					
DOD	90%					
Garantía	10 años					
Controlador de alto voltaje	APX 98020-P1			APX 98034-P2		
Dimensiones	690/185/295mm					
Peso	16kg					
Puerto de comunicación	CAN/RS485					
Corriente máxima	13A			26A		
Corriente pico	20A,60s			34A,60s		
Parámetros de monitoreo	SOC, voltaje del sistema, corriente, voltaje de celda, temperatura de la celda, medición de la temperatura del PCBA					
Módulos de baterías	APX 5.0P-B1					
Energía nominal	5kWh					
Voltaje nominal	385V					
Rango de voltaje de operación	330-450V					
Dimensiones	690/185/295mm					
Peso	50kg					
Certificación y licencia	IEC62619(Cell&Pack)/IEC60730/VDE2510-50/ CE/CEC/RCM/UN38.3/UL1973/UL9540/FCC					

*1 Cuando se utiliza el APX 98020-P1, la potencia máxima de carga/descarga del sistema de baterías es de 7.5 kW, la potencia máxima de carga/descarga del sistema también está limitada por la potencia máxima de carga/descarga del inversor.

*2 Cuando se utiliza el APX 98034-P2, la potencia máxima de carga/descarga del sistema de baterías es de 15 kW, la potencia máxima de carga/descarga del sistema también está limitada por la potencia máxima de carga/descarga del inversor.

*3 Incluye el módulo de potencia (APX 98020-P1/APX 98034-P2) y la base de la batería.

*4 La instalación en el suelo requiere una base adicional (An/AI=690/185/50mm)

* La batería de la serie APX tiene un modelo UE y un modelo General, los inversores de almacenamiento vendidos en los países europeos sólo funcionan con la batería APX modelo UE.

* Todos los derechos reservados por SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD. Sujeto a cambios sin previo aviso.