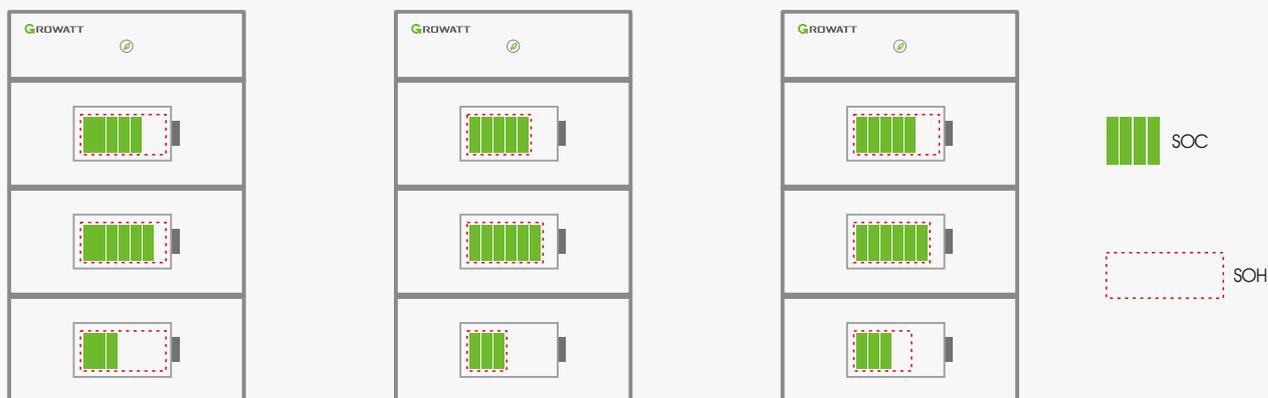


# Batería APX HV

- Capacidad flexible, desde 5kWh a 30kWh
- Sistema modular apilable
- Optimización energética modular
- Uso mixto de baterías antiguas y nuevas en todo momento
- Seguro y fiable con LFP y protección al aerosol
- Larga vida útil, 10 años de garantía



- En un mismo sistema pueden mezclarse módulos de batería con distinto SOC y SOH



Modelos del sistema	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
Demo del Sistema						
Módulo de potencia	APX 98027-C1/APX 98034-C2					
Número de módulos de potencia	1					
Módulo de batería	APX 5.0P-B1					
Capacidad de energía por módulo	5kWh					
Número de módulos	1	2	3	4	5	6
Capacidad de energía	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Potencia máx. de salida*1	2.5kW	5kW	7.5kW	10kW	10kW	10kW
Potencia pico de salida*1	4kW,60s	8kW,60s	12kW,60s	16kW,60s	20kW,60s	20kW,60s
Potencia máx. de salida*2	2.5kW	5kW	7.5kW	10kW	12.5kW	15kW
Potencia pico de salida*2	4kW,60s	8kW,60s	12kW,60s	16kW,60s	20kW,60s	20kW,60s
Dimensiones (ancho/largo/alto)*3	690/185/660mm	690/185/955mm	690/185/1250mm	690/185/1545mm	690*2/185/1250mm	690*2/185/1250mm
Peso	65kg	115kg	165kg	215kg	265kg	315kg
Voltaje nominal (sistema trifásico)	650V					
Rango de voltaje operativo (sistema trifásico)	600V~980V					
Tipo de batería	Litio ferrofosfato sin cobalto(LFP)					
IP de protección	IP66					
Instalación	Instalación en pared o en suelo*4					
Temperatura operativa	-10°C~50°C					
Humedad relativa	5%~95%					
Refrigeración	Natural					
Altitud	≤4000m					
DOD	90%					
Garantía	10 años					
<b>Módulo de potencia</b>	<b>APX 98027-C1</b>			<b>APX 98034-C2</b>		
Dimensiones (ancho/largo/alto)	690/185/295mm					
Peso	15kg					
Puerto de comunicación	CAN/RS485					
Corriente máxima	21A			30A		
Corriente pico	27A,60s			34A,60s		
Parámetros de monitorización	SOC del sistema, Voltaje del sistema, Intensidad, voltaje del módulo, temperatura de la célula, temperatura del PCBA					
<b>Módulo de batería</b>	<b>APX 5.0P - B1</b>					
Energía nominal	5kWh					
Tensión nominal	385V					
Rango de voltaje operativo	330-450V					
Dimensiones (ancho/largo/alto)	690/185/295mm					
Peso	50Kg					

Certificación y licencias IEC62619(Cell&Pack)/IEC60730/VDE2510-50/ CE/CEC/RCM/UN38.3/UL1973/UL9540A/FCC

\*1 Cuando trabaja con APX 98027-C1, la potencia máxima de carga/descarga del sistema es 7,5kw, y la potencia de carga/descarga es limitada por la potencia máxima de carga/descarga del inversor también.

\*2 Cuando trabaja con APX 98034-C2, la potencia máxima de carga/descarga del sistema es 15 kw, y la potencia de carga/descarga es limitada por la potencia máxima de carga/descarga del inversor también.

\*3 Incluye módulo de potencia (APX 98027-C1/APX 98234-C2) y base de batería.

\*4 Instalación en la tierra exige base de extra (ancho/largo/alto=690/185/50 mm)

\* La serie de APX tiene versión Europea y versión general, los inversores vendidos en países europeos sólo funcionan con APX de versión Europea.

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