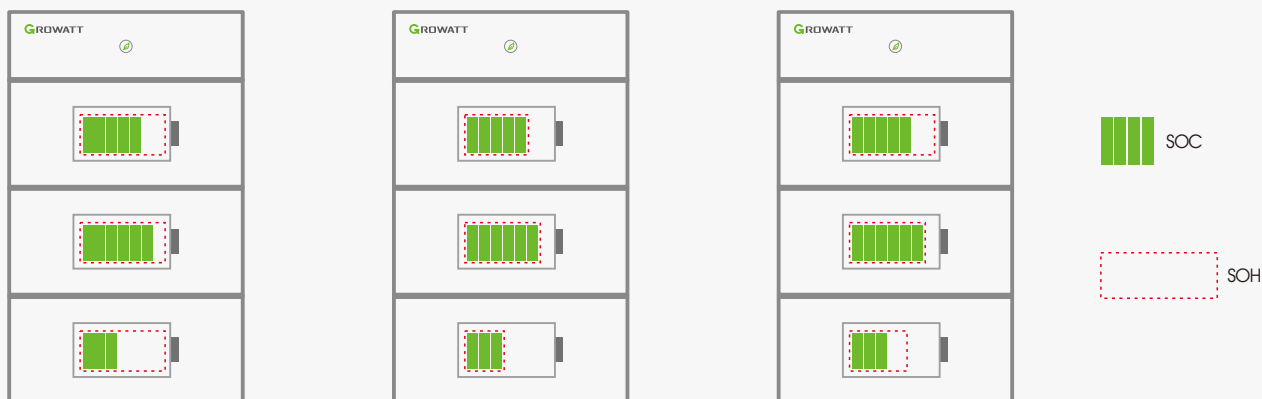


Batería APX HV

- 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℃～50℃											
Humedad relativa	5%～95%											
Refrigeración	Natural											
Altitud	≤4000m											
DOD	90%											
Garantía	10 años											
Módulo de potencia	APX 98027-C1				APX 98034-C2							
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											
Módulo de batería	APX 5.0P - B1											
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.