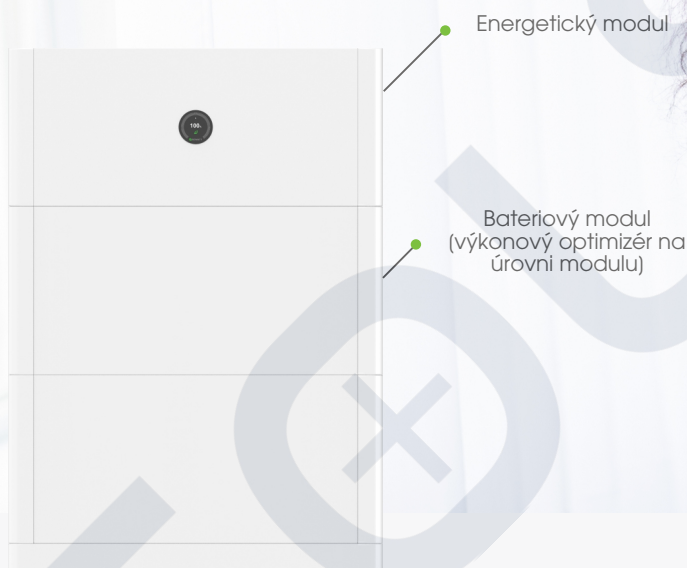
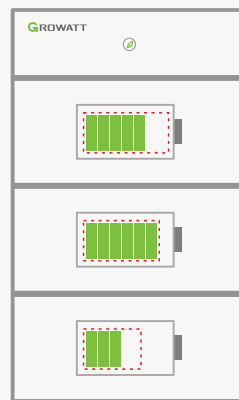
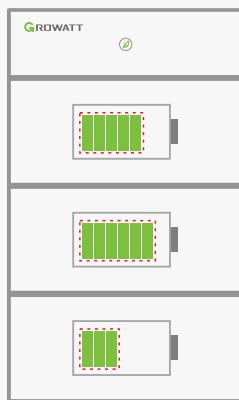
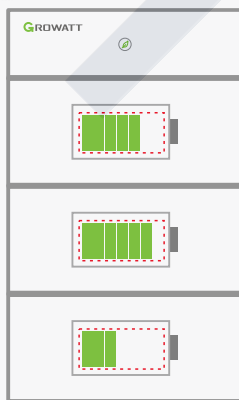


# APX HV Battery

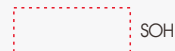
- Kapacita volitelná flexibilně, 5kWh až 30kWh
- Energetická optimalizace na úrovni modulů
- Podpora kombinování nových a starých bateriových modulů v jednom systému
- Snadná instalace díky modulárnímu a stohovatelnému designu
- Dlouhá životnost, záruka 10 let



- V jednom systému lze kombinovat různé SOC a SOH bateriových modulů.



SOC



SOH

Model systému	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
Ukázka systému						
Energetický modul	APX 98020-P1/APX 98034-P2					
Počet energetických modulů	1					
Bateriový modul	APX 5.0P-B1					
Energie bat. modulu	5kWh					
Počet bateriových modulů	1	2	3	4	5	6
Energetická kapacita	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Max. výstupní výkon*1	2.5kW	5kW	7.5kW	7.5kW	7.5kW	7.5kW
Špičkový výstup. výkon*1	4kW,60s	8kW,60s	10kW,60s	10kW,60s	10kW,60s	10kW,60s
Max. výstupní výkon*2	2.5kW	5kW	7.5kW	10kW	12.5kW	15kW
Špičkový výstup. výkon*2	4kW,60s	8kW,60s	12kW,60s	16kW,60s	20kW,60s	20kW,60s
Rozměry (Š/H/V)*3	690/185/660mm	690/185/955mm	690/185/1250mm	690/185/1545mm	690*2/185/1250mm	690*2/185/1250mm
Hmotnost	68kg	118kg	168kg	218kg	271kg	321kg
Jmenovité napětí (třífázový systém)	650V					
Rozsah provozního napětí (třífáz. systém)	600V~980V					
Typ baterie	Litium železo fosfátová baterie bez kobaltu (LFP)					
Stupeň krytí	IP66					
Instalace	Nástěnná nebo pozemní instalace* 4					
Okolní teplota provozu	-10°C~50°C					
Relativní vlhkost	5%~95%					
Chlazení	Přirozené					
Nadmořská výška	≤4000m					
DOD	90%					
Záruka	10 let					
<b>Energet. modul</b>	APX 98020-P1			APX 98034-P2		
Rozměry (Š/H/V)	690/185/295mm					
Hmotnost	16kg					
Komunikační port	CAN/RS485					
Maximální proud	13A			26A		
Špičkový proud	20A,60s			34A,60s		
Parametry monitoringu	SOC, systémové napětí, proud, napětí článku, teplota článku, teplota PCB					
<b>Bateriový modul</b>	APX 5.0P-B1					
Jmenovitá energie	5kWh					
Jmenovité napětí	385V					
Rozsah provoz. napětí	330-450V					
Rozměry(Š/H/V)	690/185/295mm					
Hmotnost	50kg					
Certifikace a licence	IEC62619(Cell&Pack)/IEC60730/DE2510-50/ CE/CEC/RCM/UN38.3/UL1973/UL9540A/FCC					

\*1 Při použití měniče APX 98020-P1 je maximální nabíjecí/vybijecí výkon bateriového systému 7,5 kW, maximální nabíjecí/vybijecí výkon systému je rovněž omezen maximálním nabíjecím/vybijecím výkonem střídače.

\*2 Při použití APX 98034-P2 je max. nabíjecí/vybijecí výkon bateriového systému 15 kW, max. nabíjecí/vybijecí výkon systému je rovněž omezen max. nabíjecím/vybijecím výkonem střídače.

\*3 Včetně energetického modulu (APX 98020-P1/APX 98034-P2) a základny baterie

\*4 Pozemní instalace vyžaduje další základnu (base) (Š/H/V)=690/185/50mm

\*Baterie řady APX jsou ve dvou modelech EU model a obecný model. Střídače pro skladování energie prodávané v Evropě fungují pouze s EU modely APX baterie

\*SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD všechna práva vyhrazena. Změna vyhrazena bez předchozího upozornění.

# SOLSOL

SOLSOL s.r.o.  
Králova 2968/4, Brno , 616 00, Česká republika  
sales@solsol, www.solsol.cz