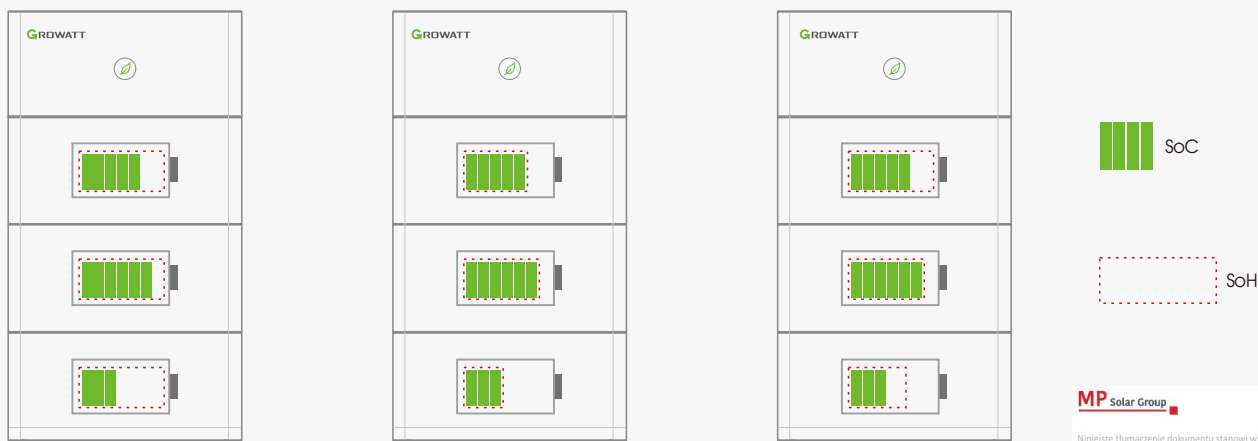


# APX HV

- Elastyczny dobór pojemności, od 5kWh do 30kWh
- Optymalizacja energetyczna na poziomie modułu
- Możliwość konfiguracji starych i nowych modułów w jednym systemie
- Łatwa instalacja dzięki modułowej budowie w formie stosu
- Długa żywotność, 10 lat gwarancji



- Moduły z różnym poziomem naładowania SoC i żywotności SoH mogą być mieszane w ramach jednego systemu.



Dane techniczne	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
Konfiguracja systemu						
Moduł zarządcy	APX 98020-P1/APX 98034-P2					
Liczba modułów zarządczych	1					
Moduł baterii	APX 5.0P-B1					
Pojemność modułu	5kWh					
Liczba modułów baterii	1	2	3	4	5	6
Pojemność systemu	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Moc znamionowa*1	2.5kW	5kW	7.5kW	7.5kW	7.5kW	7.5kW
Moc szczytowa*1	4kW,60s	8kW,60s	10kW,60s	10kW,60s	10kW,60s	10kW,60s
Moc znamionowa*2	2.5kW	5kW	7.5kW	10 kW	12.5kW	15kW
Moc szczytowa*2	4kW,60s	8kW,60s	12kW,60s	16kW,60s	20kW,60s	20kW,60s
Wymiary(S / G / W)*3	690/185/660mm	690/185/955mm	690/185/1250mm	690/185/1545mm	690*2/185/1250mm	690*2/185/1250mm
Waga	68kg	118kg	168kg	218kg	271kg	321kg
Napięcie znamionowe	650V					
Napięciowy zakres pracy systemu	600V~980V					
Typ ogniw	Litowo- elazowo-fosforanowe ( LFP)					
Stopień ochrony	IP66					
Możliwość montażu	Na ścianie lub na podłodze*4					
Temperatura otoczenia dla pracy	-10°C~50°C					
Wilgotność wzgl. dna	5%~95%					
Chłodzenie	naturalne					
Wysokość n.p.m	4000m					
DoD (głębokość rozł.)	90%					
Gwarancja	10 lat					
Moduł zarządcy	APX 98020-P1			APX 98034-P2		
Wymiary (S / G / W)	690/185/295mm					
Waga	16kg					
Komunikacja	CAN/RS485					
Prąd maksymalny	13A			26A		
Prąd szczytowy	20A,60s			34A,60s		
Parametry monitorowane	SoC, napięcie systemowe, prąd, napięcie ogniw, temperatura ogniw, temperatura PCBA					
Moduł baterii	APX 5.0P-B1					
Pojemność nominalna	5kWh					
Napięcie nominalne	385V					
Zakres napięcia pracy	330-450V					
Wymiary (S / G / W)	690/185/295mm					
Waga	50kg					
Certyfikaty i normy	IEC62619(Cell&Pack), IEC60730, VDE2510-50, CE, CEC, RCM, UN38.3					

\*1 W przypadku użycia APX 98020-P1 maks. moc ładowania / rozładowania systemu wynosi 7.5 kW. Maks.moc ładowania/rozładowania systemu jest ograniczona również przez maksymalną moc ładowania/rozładowania inwertera.

\*2 W przypadku użycia APX 98034-P2 maks. moc ładowania / rozładowania systemu wynosi 15 kW. Maks.moc ładowania/rozładowania systemu jest ograniczona również przez maksymalną moc ładowania/rozładowania inwertera.

\*3 Z uwzględnieniem modułu zarządczego (APX 98020-P1/APX 98034-P2) oraz podstaw bazow

\*4 Montaż wolnostojący wymaga dodatkowej podstawy bazowej(S/G/W=690/185/50mm)

\*Baterie systemu APX występują w wykonaniu EU oraz General. Inwertery sprzedawane w Europie pracują tylko z bateriami APX w wykonaniu EU

\*Wszystkie prawa zastrzeżone przez SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD. Zastrzeżenie zmian bez powiadomienia.