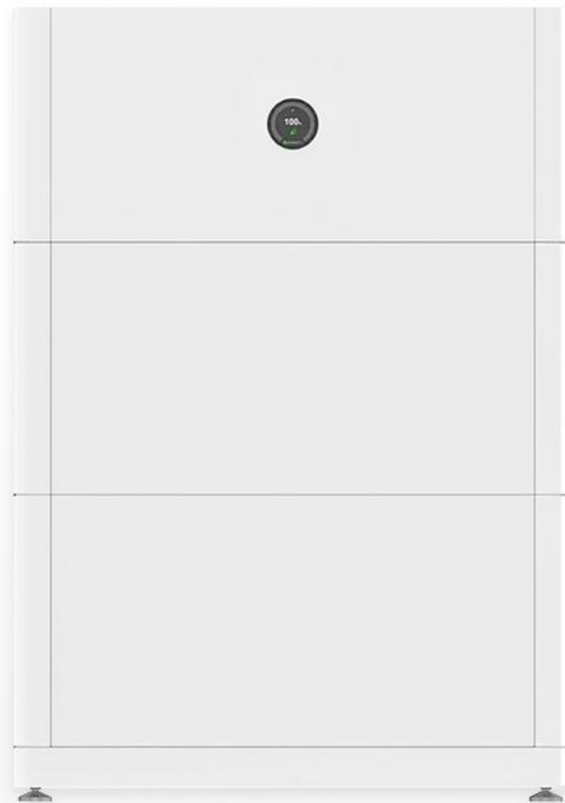


Batterie System

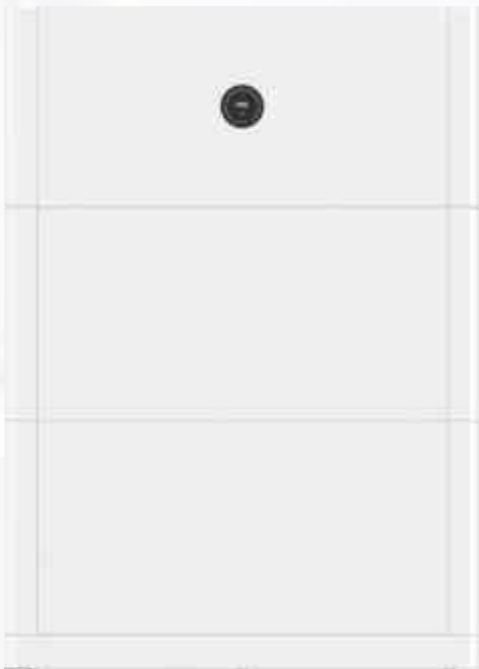
APX HV

GROWATT



APX HV Battery

- Flexible Kapazitätsoptionen, 5kWh zu 30kWh
- 90% Entladetiefe
- Module-level-energy Optimierung
- Unterstützt die Kombination von neuen und alten Batteriemodulen in einem System
- Einfache Installation durch modulares und stapelbares Design
- Lange Haltbarkeit, 10 Jahre Garantie



P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O

GROWATT

Datenblatt	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
Systemübersicht						
Leistungsmodul	APX 98020-P1/APX 98034-P2					
Anzahl der Leistungsmodul	1					
Batterie-Modul	APX 5.0P-B1					
Batteriemodulkapazität	5kWh					
Anzahl der Batteriemodule	1	2	3	4	5	6
Energiekapazität	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Max. Ausgangsleistung*1	2,5kW	5kW	7,5kW	7,5kW	7,5kW	7,5kW
Spitzenausgangsleistung*1	4kW,60s	8kW,60s	10kW,60s	10kW,60s	10kW,60s	10kW,60s
Max. Ausgangsleistung*2	2,5kW	5kW	7,5kW	10kW	12,5kW	15kW
Spitzenausgangsleistung*2	4kW,60s	8kW,60s	12kW,60s	16kW,60s	20kW,60s	20kW,60s
Abmessungen (B/T/H)*3	690/185/660mm	690/185/955mm	690/185/1250mm	690/185/1545mm	690*2/185/1250mm	690*2/185/1250mm
Gewicht	68kg	118kg	168kg	218kg	271kg	321kg
Nennspannung (dreiphasiges System)	650V					
Betriebsspannungsbereich (dreiphasiges Sys.)	600V~980V					
Batterietyp	Kobaltfreies Lithium-Eisen-Phosphat (LFP)					
Schutzklasse	IP66					
Installation	Wandmontage oder Bodeninstallation*4					
Umgebungstemperatur	-10°C~50°C					
Zul. Luftfeuchtigkeit	5%~95%					
Kühlung	Natürliche Konvektion					
Höhe	≤4000m					
Garantie	10 Jahre					
Leistungsmodul	APX 98020-P1			APX 98034-P2		
Abmessungen(B/T/H)	690/185/295mm					
Gewicht	15kg					
Kommunikation	CAN/RS485					
Max. Strom	13A			26A		
Spitzenstrom	20A,60s			34A,60s		
Überwachungsparameter	SOC, Systemspannung, -strom, Zellspannung,Zelltemperatur, PCBA Temperatur					
Batteriemodul	APX 5.0P-B1					
Nennenergie	5kWh					
Nennspannung	385V					
Betriebsspannungsbereich	330-450V					
Abmessungen (B/T/H)	690/185/295mm					
Gewicht	50kg					
Zertifizierung & Lizenzen	IEC62619(Cell&Pack)/IEC60730/VDE2510-50/ CE/CEC/RCM/UN38.3/UL1973/UL9540A/FCC					

*1 ei Verwendung des APX 98020-P1 Battery Systems beträgt die maximale Lade-/Entladeleistung 7,5 kW, die maximale Lade-/Entladeleistung des Systems wird auch durch die maximale Lade-/Entladeleistung des Wechselrichters begrenzt.

*2 Bei Verwendung des APX 98034-P2 Battery Systems beträgt die maximale Lade-/Entladeleistung 15 kW, die maximale Lade-/Entladeleistung des Systems wird auch durch die maximale Lade-/Entladeleistung des Wechselrichters begrenzt.

*3 Inklusive Leistungsmodul (APX 98020-P1/APX 98034-P2) und Batteriesockel

*4 Für die Bodenmontage ist ein zusätzlicher Sockel erforderlich (B/T/H=690/185/50mm)

*Die Batterie der APX-Serie hat ein EU-Modell und ein allgemeines Modell. Die in europäischen Ländern verkauften Wechselrichter funktionieren nur mit dem EU-Modell der APX-Batterie.

*Alle Rechte vorbehalten von SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.