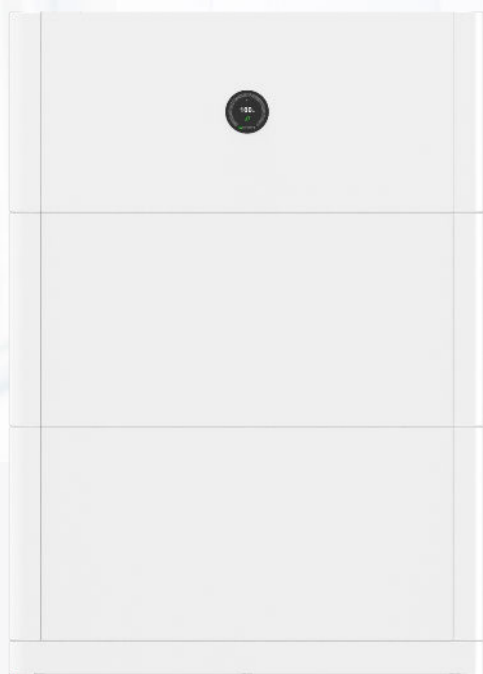


APX HV Battery

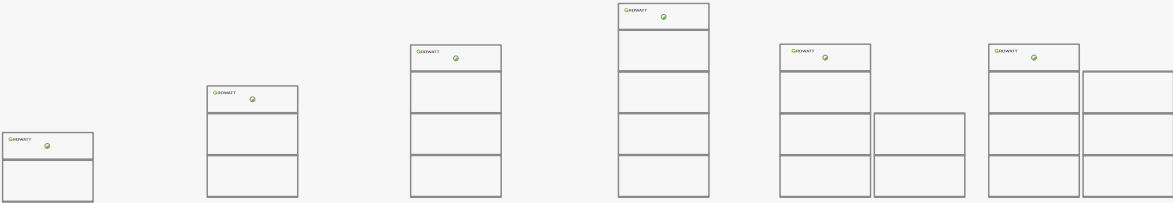
- Flexible Kapazitätsoptionen, 5kWh zu 30kWh
- 100% Entladetiefe
- Module-level-energy Optimierung
- Unterstützt die Kombination von neuen und alten Batteriemodulen in einem System
- Einfache Installation durch modulares und stapelbares Design
- Lange Haltbarkeit, 10 Jahre Garantie



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

GROWATT

www.ginverter.com

Datenblatt	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
Systemübersicht						
Leistungsmodul	APX 98034-C2					
Anzahl der Batteriemodule	1					
Batterie-Modell	APX 5.0P-B1					
Batteriemodulkapazität	5kWh					
Anzahl der Batteriemodule	1	2	3	4	5	6
Energiekapazität	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Nutzbare Kapazität	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Max. Ausgangsleistung*1	2.5kW	5kW	7.5kW	10kW	10kW	10kW
Spitzenausgangsleistung	5kW,60s	10kW,60s	15kW,60s	20kW,60s	20kW,60s	20kW,60s
Abmessungen (B/T/H)*2	710/200/670 mm	710/200/990 mm	710/200/1310 mm	710/200/1630 mm	710(*2)/200/1310 mm	710(*2)/200/1310 mm
Gewicht	65kg	115kg	165kg	215kg	265kg	315kg
Nennspannung (einphasiges System)	360V/600V					
Betriebsspannungsbereich (einphasiges Sys.)	350V~980V					
Nennspannung (dreiphasiges System)	350V~850V					
Betriebsspannungsbereich (dreiphasiges Sys.)	600V~980V					
Batterietyp	Kobaltfreies Lithium-Eisen-Phosphat (LFP)					
Schutzklasse	IP65					
Installation	Wandmontage oder Bodeninstallation*3					
Umgebungstemperatur	-10°C~50°C					
Zul. Luftfeuchtigkeit	5%~95%					
Kühlung	Natürliche Konvektion					
Höhe	≤4000m					
Garantie	10 Jahre					
Leistungsmodul	APX 98034-C2					
Abmessungen(B/T/H)	710/200/300mm					
Gewicht	15kg					
Kommunikation	CAN/RS485					
Betriebsspannungsbereich	350V-980V					
Max. Strom	30A					
Spitzenstrom	60A, 60s					
Überwachungsparameter	SOC, Systemspannung, -strom, Zellspannung,Zelltemperatur, PCBA Temperatur					
Batteriemodul	APX 5.0P-B1					
Nennenergie	5kWh					
Nennspannung	385V					
Betriebsspannungsbereich	350-435V					
Abmessungen (B/T/H)	710/200/320mm					
Gewicht	50Kg					
Zertifikation & Lizenzen	IEC62619(Cell&Pack)/IEC60730/VDE2510-50/ CE/CEC/RCM/UN38.3/UL1973/UL9540A/FCC					

*1 Abhängig von der max. Batterielade-/Entladeleistung des Wechselrichters

*2 inklusive Leistungsmodul (APX 10.0kW-P1) und Batteriesockel

*3 Bodeninstallation erfordert zusätzlichen Sockel (B/T/H=710/200/50mm)

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

*2022 SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD Alle Rechte vorbehalten. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten