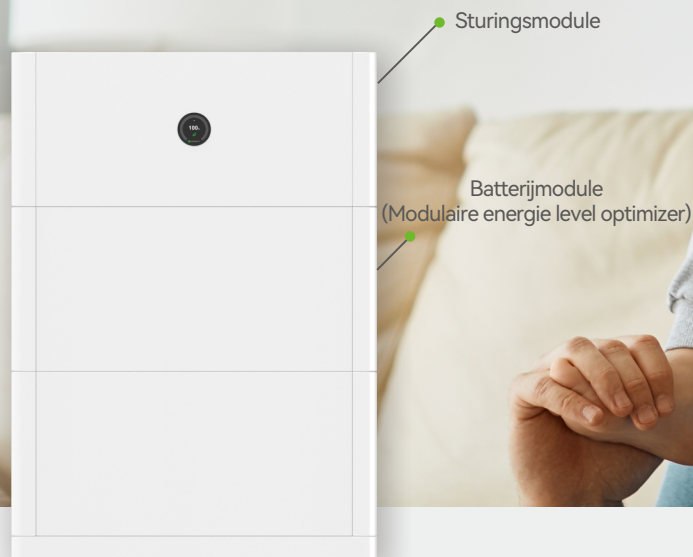


APX HV Batterij



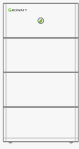



(APX 5.0-30.0P-S1, APX 5.0-30.0P-S2)

- Flexibele capaciteitsopties, 5kWh tot 30kWh
- Opslag optimalisatie op moduleniveau
- Probleemloos gebruikte en nieuwe modules combineren in één systeem
- Eenvoudige installatie door modulair en stapelbaar ontwerp
- Lange levensduur, 10 jaar garantie



- Modules met ongelijke SOC and SOH kunnen gecombineerd worden in één systeem.



System Model	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
System voorbeeld						
Sturingsmodule	APX 98020-P1/APX 98034-P2					
Aantal sturingsmodules	1					
Batterijmodule	APX 5.0P-B1					
Capaciteit batterijmodule	5kWh					
Aantal batterijmodules	1	2	3	4	5	6
Opslagcapaciteit	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Nominaal vermogen*1	2.5kW	5kW	7.5kW	7.5kW	7.5kW	7.5kW
Piekvermogen*1	4kW,60s	8kW,60s	12kW,60s	12kW,60s	12kW,60s	12kW,60s
Nominaal vermogen*2	2.5kW	5kW	7.5kW	10kW	12.5kW	15kW
Piekvermogen*2	4kW,60s	8kW,60s	12kW,60s	16kW,60s	20kW,60s	20kW,60s
Afmetingen (L/B/H)*3	690/185/650mm	690/185/945mm	690/185/1240mm	690/185/1535mm	690*2/185/1240mm	690*2/185/1240mm
Gewicht*3	68kg	118kg	168kg	218kg	271kg	321kg
Nominale spanning (3-fase systeem)	650V					
Spanningsbereik (3-fase systeem)	600V~980V					
Batterijtype	Kobalt-vrije Lithium-ijzerfosfaat (LFP)					
Beschermingsgraad	IP66					
Installatie	Wand- of vloermontage*4					
Bedrijfstemperatuur bereik	-10°C~50°C					
Relatieve luchtvochtigheid	5%~95%					
Koeling	Passief					
Max. bedrijfshoogte	≤4000m					
Max. ontladingsdiepte	90%					
Garantie	10 jaar					
Sturingsmodule	APX 98020-P1			APX 98034-P2		
Afmetingen (L/B/H)	690/185/295mm					
Gewicht	16kg					
Communicatiepoort	CAN/RS485					
Maximale stroom	13A			26A		
Piekstroom	20A,60s			34A,60s		
Max. uitqansvermogen	7.5kW			15kW		
Compatibele omvormers	MOD 3000-10000TL3-XH(BP)			MOD 3000-10000TL3-XH(BP) / MID 11-30KTL3-XH		
Monitoringswaarden	SOC, systeemspanning, stroom, celspanning, celtemperatuur, PCBA temperatuur					
Batterijmodule	APX 5.0P-B1					
Nominale opslag	5kWh					
Nominale spanning	385V					
Bedrijfs spanning	330-450V					
Afmetingen (L/B/H)	690/185/295mm					
Gewicht	50kg					

IEC62040, IEC62477, IEC62619, CE, RCM, VDE2510-50, UKCA, UN38.3

* 1.2 Bij gebruik van verschillende sturingsmodules verschilt het maximale laad- en ontladvermogen van het accusysteem, APX 98020-P1 is 7,5 kW, APX 98034-P2 is 15 kW, en het maximale laad- en ontladvermogen van het hele systeem wordt bepaald door het maximale laad- en ontladvermogen van de omvormer en de accucapaciteit.

* 3 Inclusief sturingsmodule (APX 98020-P1/APX 98034-P2) en batterijvoet.

* 4 Voor installatie op de vloer is een extra voetstuk nodig (LxBxH=690/185/60mm). Voor installatie aan de muur is een extra muurbeugel nodig.

* De nominale laad- en ontladstroom en stroomderating zijn afhankelijk van de temperatuur en SOC.

* De batterijen uit de APX-serie hebben een EU-model en een algemeen model. De omvormers die in Europese landen worden verkocht, werken alleen met APX batterijen van het EU-model.

* Alle rechten voorbehouden door SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD. Onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.