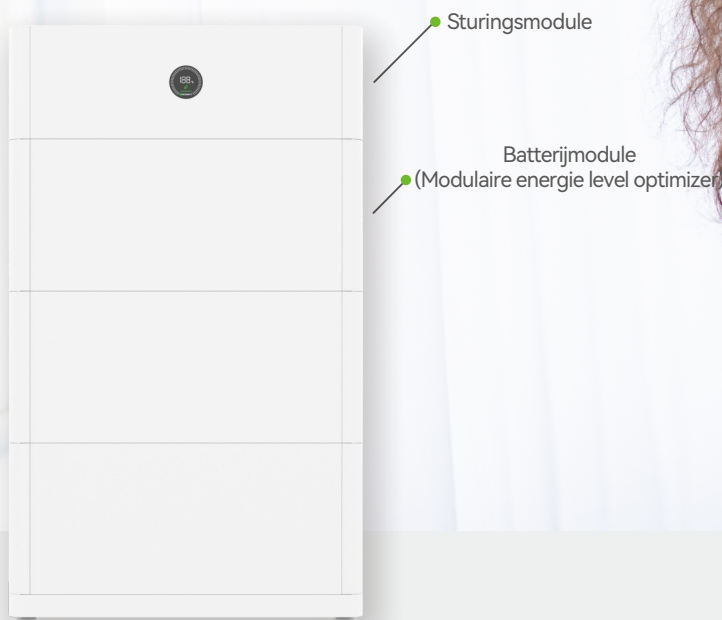


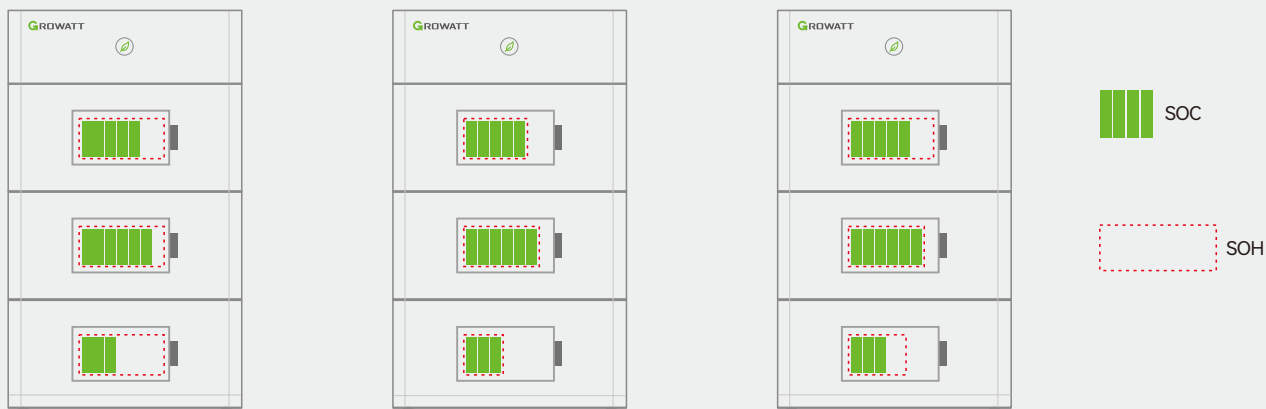
APX HV Batterij



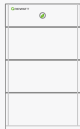
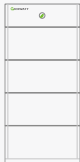


(APX 5.0-30.0P-S0)

- 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 55027-P0					
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	6.2kW	6.2kW	6.2kW	6.2kW
Piekvermogen* ¹	4kW,60s	8kW,60s	10kW,60s	10kW,60s	10kW,60s	10kW,60s
Afmetingen (L/B/H)* ²	690/185/575mm	690/185/870mm	690/185/1165mm	690/185/1460mm	690*2/185/1165mm	690*2/185/1165mm
Gewicht* ²	62kg	112kg	162kg	212kg	265kg	315kg
Nominale spanning (1-fase systeem)	450V					
Spanningsbereik (1-fase systeem)	380V~550V					
Batterijtype	Kobalt-vrije Lithium-ijzerfosfaat (LFP)					
Beschermingsgraad	IP66					
Installatie	Wand- of vloermontage* ³					
Bedrijfstemperatuur bereik	-10°C~50°C					
Relatieve luchtvochtigheid	5%~95%					
Koeling	Passief					
Max. bedrijfshoogte	≤4000m					
Max. ontladingsdiepte	90%					
Garantie	10 jaar					
Sturingsmodule	APX 55027-P0					
Afmetingen (L/B/H)	690/185/220mm					
Gewicht	10kg					
Maximale stroom	17A					
Piekstroom	27A,60s					
Max. uitgangsvermogen	6.2kW					
Compatibele omvormers	MIN 2500-6000TL-XH					
Communicatiepoort	CAN/RS485					
Monitoringswaarden	SOC, systeemspanning, stroom, celspanning, celtemperatuur, PCBA temperatuur					
Batterijmodule	APX 5.0P-B1					
Nominale opslag	5kWh					
Nominale spanning	385V					
Bedrijfspanning	330-450V					
Afmetingen (L/B/H)	690/185/295mm					
Gewicht	50kg					

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

* 1 Het max. laad- en ontladvermogen van de APX 55027-P0 is 6.2kW, daarnaast wordt het max. laad- en ontladvermogen van het volledige systeem ook bepaald door het max. laad- en ontladvermogen van de omvormer en accucapaciteit.

* 2 Inclusief sturingsmodule (APX 55027-P0) en batterijvoet.

* 3 Voor vloermontage is een extra voet benodigd (L/B/H=690/185/60mm). Voor wandmontage is een extra muurbeugel benodigd.

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

* MIN 2500-6000TL-XH heeft een firmware update nodig om te werken met de APX 5.0-30.0P-S0.

* De batterijen uit de APX-serie hebben een EU model en een algemeen model, de omvormers die in Europa 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.