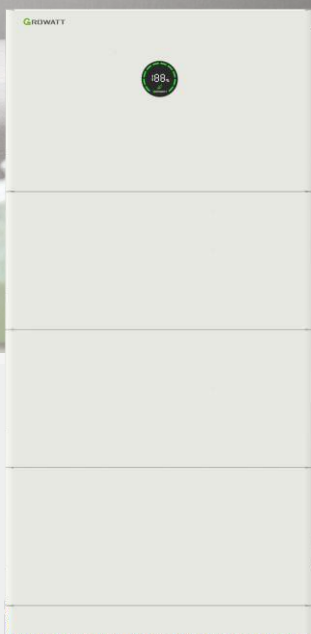


APX HV Batterij 2.0

(APX 5.0-30.0M-S3)

- Flexibele capaciteitsopties, 5kWh tot 30kWh
- Energie optimalisatie op module niveau
- Combineer nieuwe en oude batterijmodules in één systeem
- Stapelbaar design met geïntegreerde connectoren
- Ruime bedrijfstemperatuur van -20 tot 55°C



Sturingsmodule

Batterijmodule

Preliminary Version

GROWATT

en.growatt.com

System Model	APX 5.0M-S3	APX 10.0M-S3	APX 15.0M-S3	APX 20.0M-S3	APX 25.0M-S3	APX 30.0M-S3
Sturingsmodule	APX 5.0M-B3					
Batterijmodule	APX 5.0P-B3					
Sturing/batterijmodule capaciteit	5kWh					
Systemconfiguratie	1 x APX 5.0M-B3	1 x APX 5.0M-B3 1 x APX 5.0P-B3	1 x APX 5.0M-B3 2 x APX 5.0P-B3	1 x APX 5.0M-B3 3 x APX 5.0P-B3	1 x APX 5.0M-B3 4 x APX 5.0P-B3	1 x APX 5.0M-B3 5 x APX 5.0P-B3
Opslagcapaciteit	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Max. ontladvermogen*1 (1-fase)	2.5kW	5kW	7.5kW	10kW	10kW	10kW
Piek ontladvermogen*1 (1-fase)	3.5kW,10s	7kW,10s	10.5kW,10s	14kW,10s	14kW,10s	14kW,10s
Max. ontladvermogen*1 (3-fase)	2.5kW	5kW	7.5kW	10kW	12.5kW	15kW
Piek ontladvermogen*1 (3-fase)	3.5kW,10s	7kW,10s	10.5kW,10s	14kW,10s	17.5kW,10s	21kW,10s
Afmetingen(L/B/H)*2	590/255/425mm	590/255/690mm	590/255/955mm	590/255/1220mm	590/255/1485mm	590/255/1750mm
Gewicht*3	53.2kg	98.2kg	143.2kg	188.2kg	233.2kg	278.2kg
Nominale spanning (1-fase)	400V					
Spanningsbereik (1-fase)	350V-550V					
Nominale spanning (3-fase)	750V					
Spanningsbereik (3-fase)	660V-980V					
Batterijtype	Kobalt-vrije Lithium-ijzerfosfaat (LFP)					
Beschermingsgraad	IP66					
Installatie	Wand- of vloermontage					
Bedrijfstemperatuur	-20°C~55°C					
Verwarmingsfolie	Ja					
Relatieve luchtvochtigheid	5%~95%					
Koeling	Passief					
Max. bedrijfshoogte	≤4000m					
Garantie	10 jaar					
Sturingsmodule	APX 5.0M-B3					
Afmetingen (L/B/H)	590/255/365mm					
Gewicht	51kg					
Communicatiepoort	CAN/RS485					
Max. uitgangstroom (1-fase)	28.6A					
Piek uitgangstroom (1-fase)	40A					
Max. uitgangsvermogen (1-fase)	10kW					
Max. uitgangstroom (3-fase)	22.73A					
Piek uitgangstroom (3-fase)	31.82A,10s					
Max. uitgangsvermogen (3-fase)	15kW					
Monitoringswaarden	SOC, systeemspanning, stroom, celspanning, celtemperatuur, PCBA temperatuur					
Batterijmodule	APX 5.0P-B3					
Nominale capaciteit	5kWh					
Afmetingen (L/B/H)	590/255/265mm					
Weight	45kg					

IEC62619(Cell&Pack)/IEC60730/IEC62477-1/ IEC62040-1/ CE(EN61000)/UN38.3/IEC60529/REACH/CEC

* 1 Het 1-fase systeem, de APX M-S3 levert een max. laad-/ontladvermogen van 10kW. Het 3-fase systeem, de APX M-S3 levert een max. laad-/ontladvermogen van 15kW. Het maximale laad-/ontladvermogen is afhankelijk van het maximale vermogen van de omvormer en het aantal batterijen.

* 2 Afmetingen zijn inclusief batterijvoet.

* 3 Bij wandmontage dient men er zeker van te zijn dat de muur het gewicht van het batterijsysteem kan dragen. We adviseren vloermontage.

* SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD alle rechten voorbehouden. Dit document is onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.