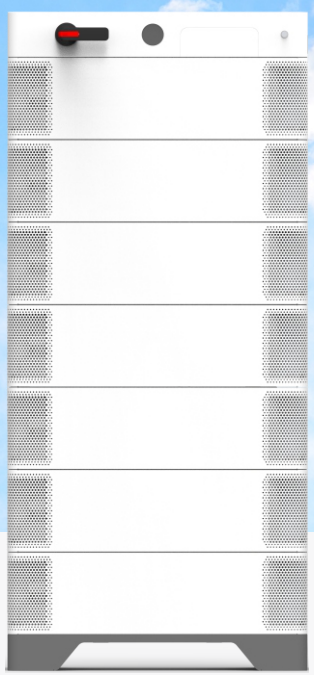
129-200kWh APX Commercial Battery

- Kapacita volitelná flexibilně, 129kWh až 200kWh
- Energetická optimalizace na úrovni modulů
- Umožňuje kombinování nových a starých bateriových modulů v jednom systému
- Snadná instalace díky modulárnímu a stohovatelnému designu
- Dlouhá životnost, záruka 10 let

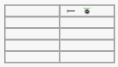
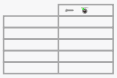
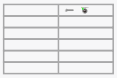
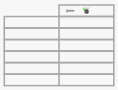
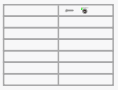
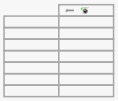


Předběžná verze

POWER-INGO TOMO-RROW

GROWATT

www.growatt.com

Produktový list	APX 129.0H-S1	APX 143.3H-S1	APX 157.6H-S1	APX 172.0H-S1	APX 186.3H-S1	APX 200.7H-S1
Ukázka systému						
Kontrolní modul	HVC 1000200-C1					
Početenergetických modulů	1					
Bateriový modul	APX 14.3P-B1					
Energie bat. modulu	14.33kWh					
Počet bateriových modulů	9	10	11	12	13	14
Jmenovitý výkon	129.02kWh	143.36kWh	157.69kWh	172.03kWh	186.36kWh	200.70kWh
Maximální výkon	116.11kWh	129.02kWh	141.92kWh	154.82kWh	167.72kWh	180.63kWh
Max. výstupní výkon*1	64kW	71kW	78kW	86kW	93kW	100kW
Špičkový výstup. výkon	103kW,60s	114kW,60s	126kW,60s	137kW,60s	149kW,60s	160kW,60s
Rozměry (Š /H/V)sloup *2	920/510/1350mm /2	920/510/1485mm /2	920/510/1598mm /2	920/510/1733mm /2	920/510/1846mm /2	920/510/1981mm /2
Hmotnost	1277kg	1412kg	1547kg	1682kg	1817kg	1952kg
Kompatibilní střídač	WIT 50-100kW/400V ériový střídač					
Nominální napětí	768V					
Rozsah provozního napětí	650V~945V					
Rozsah napětí při plné zátěži	720V~880V					
Jmenovitá kapacita	280AH(@25°C)					
Maximální kapacita	252AH(@25°C)					
Tap bateri	Litium železo fosfátová baterie bez kobaltu (LFP)					
Stupeň krytí	IP6					
Instalace	Pozemní instalace					
DOD	90%					
Okolní teplota provozu	–10°C~50°C/14°F~122°F					
Relativní vlhkost	5%~95%					
Chlazení	Chytré chlazení vzduchem					
Nadmořská výška	≤4000m					
Záruka	10 let					
Řídíci modul	**HVC 1000140-C1**					
Rozměry (Š /H/V)	920/510/135 mm					
Hmotnost	25kg					
Komunikační port	CAN					
Rozsah provozního napětí	250V-950V					
Maximální proud	200A					
Špičkový proud	224A,60s					
Parametry monitoringu	SOC, ssystémové napětí, proud, napětí článku, teplota článku, teplota PCBA					
Bateriový modul	**APX 14.3P-B1**					
Jmenovitý výkon	14.33kWh					
Jmenovité napětí	80V					
Rozsah provozního napětí	0-105V					
Rozměry (Š /H/V)	920/510/248 mm					
Hmotnost	135kg					
Certifikace a licence	IEC62619(Cell&Pack), IEC60730, VDE2510-50, CE, CEC, RCM, UN38.3, UI1973, UI9540, UL9540A, FCC					

*1 Závisí na maximálním nabíjecím/vybíjecím výkonu střídače

*2 Včetně napájecího modulu (HVC 1000140-C1)

*3 Instalace na podlahu vyžaduje dodatečnou základnu (Š*H*V=920/510/110 mm).

* Baterie řady APX má model pro EU a obecný model, měniče pro ukládání energie prodávané v evropských zemích fungují pouze s EU modelem.

* 2023 SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD Všechna práva vyhrazena. Změna vyhrazena bez předchozího upozornění.

SOLSOL

SOLSOL s.r.o.
Králova 2968/4, Brno , 616 00, Česká republika
sales@solsol, www.solsol.cz