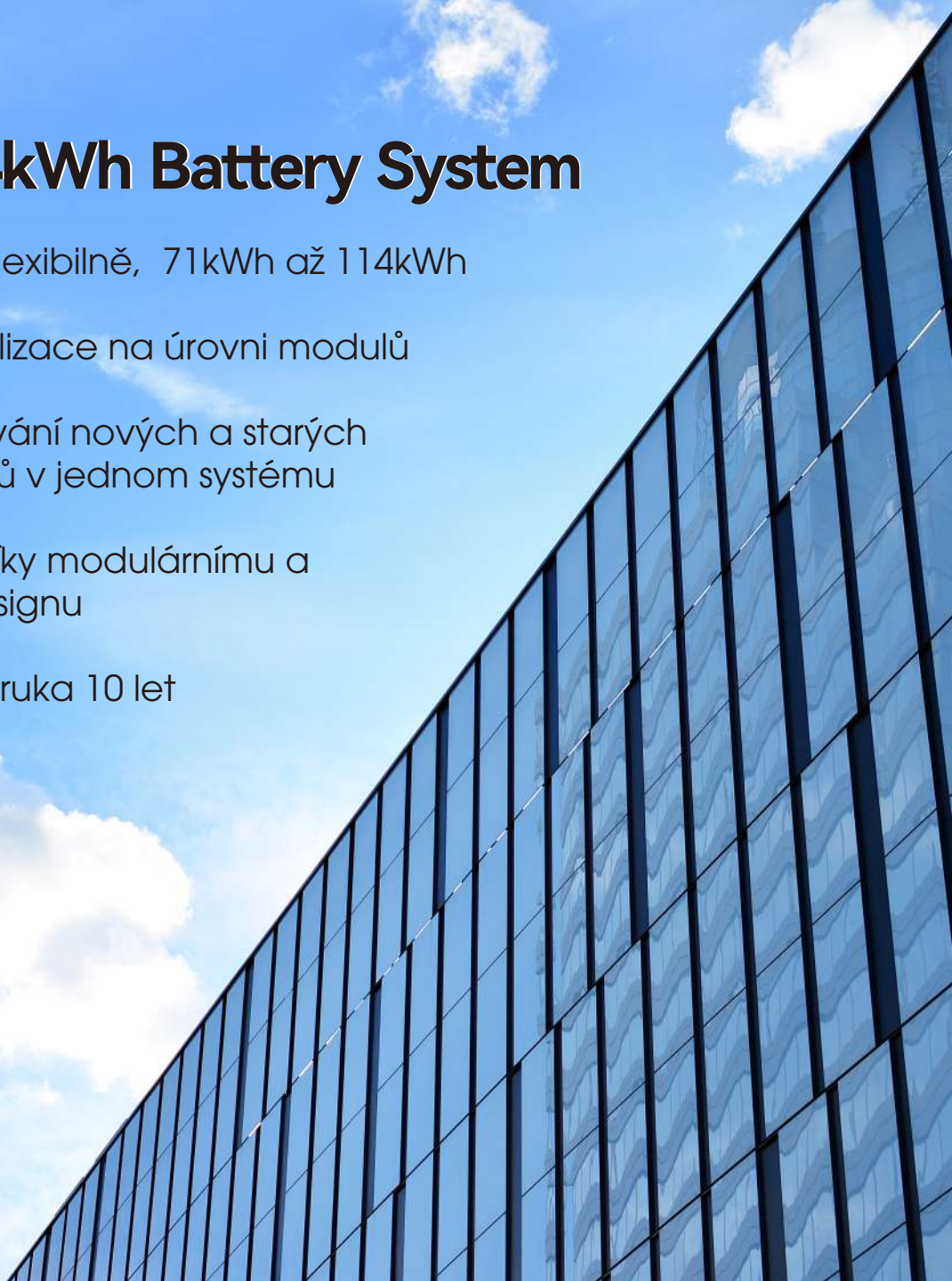


# APX 71-114kWh Battery System

- Kapacita volitelná flexibilně, 71kWh až 114kWh
- 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



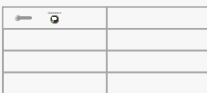
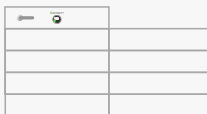


Předběžná verze

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

**G**ROWATT

[www.growatt.com](http://www.growatt.com)

Produktový list	APX 71.6P-S1	APX 86.0P-S1	APX 100.3P-S1	APX 114.6P-S1
Ukázka systému				
Počet bateriových modulů	5	6	7	8
Jmenovitý výkon	71.68kWh	86.01kWh	100.35kWh	114.68kWh
Maximální výkon	64.51kWh	77.41kWh	90.31kWh	103.21kWh
Max. výstupní výkon*1	35kW	43kW	50kW	57kW
Špičkový výstup. výkon	49kW,60s	60.2kW,60s	70kW,60s	79.8kW,60s
Rozměry (Š*H*V)*2	920 / 510 /1708mm /1	920 /510 /1956mm /1	920 / 510 /1212mm /2	920 /510 /1460mm /2
Hmotnost	748kg	883kg	1037kg	1172kg
Kompatibilní střídače	WIT 50-100kW/400V střídače			
Jmenovité napětí	768V			
Rozsah provozního napětí	650V~945V			
Rozsah výstup. napětí při plném zatížení	720V~880V			
Jmenovitá kapacita	280Ah(@25°C)			
Maximální kapacita	252Ah(@25°C)			
Typ baterie	Litium železo fosfátová baterie bez kobaltu (LFP)			
Stupeň krytí	IP66			
Instalace*3	Zemní instalace			
DoD	90%			
Okolní teplota provozu	-10°C~50°C			
Relativní vlhkost	5%~95%			
Chlazení	Chlazení vzduchem			
Max. nadmožská výška	≤4000m			
Záruka	10 let			
<b>Nabíjecí modul</b>	<b>APX 100083-P1-EU</b>			
Rozměry (Š /H/V)	920/510/353mm			
Hmotnost	55kg			
Komunikační port	CAN			
Rozsah provoz. napětí	250V~950V			
Max. nepřetržitý proud	83A			
Špičkový proud	116A,60s			
Monitorované parametry	SOC, systémové napětí, proud, napětí článku, teplota článku, teplota PCBA			
<b>Bateriový modul</b>	<b>APX 14.3P-B1</b>			
Jmenovitá energie	14.33kWh			
Možnost rozšíření	Max. 14 jednotek v sérii, do 200kWh			
Jmenovité napětí	80V			
Rozsah provoz. napětí	0-105V			
Jmenovitý výkon	7.16kW			
Max. nepřetržitý proud	140A			
Špičkový proud	196A,60s			
Rozměry (Š /H/V)	920/510/248 mm			
Hmotnost	135kg			
Certifikace a licence	IEC62619(Cell&Pack)/IEC60730/VDE2510-50/ CE/CEC/RCM/UN38.3/UL1973/UL9540/UL9540A/FCC			

\*1 Závisí na maximálním nabíjecím/vybíjecím výkonu střídače

\*2 Včetně napájecího modulu (APX 1000125-P1)

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

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

\*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