

Bateria komercyjna APX 71-114kWh

- Elastyczne opcje pojemności, od 129 kWh do 200 kWh
- Optymalizacja zużycia energii na poziomie modułu
- Wsparcie dla łączenia nowych i starszych modułów baterii w jednym systemie.
- Łatwa instalacja dzięki modułowej i stosowej konstrukcji.
- Długa żywotność, 10 lat gwarancji



Preliminary Version

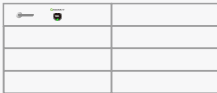
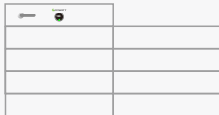
P O W E R
- I N G
T O M O -
R R O W O

GROWATT

www.growatt.com

MP Solar Group

Niniejsze tłumaczenie dokumentu stanowi własność intelektualną MP Solar Group sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Kłodnickiej 56E w Rudzie Śląskiej, 41-706 NIP: 6412532732. Kopiowanie, przetwarzanie, rozpowszechnianie tych materiałów w całości lub w części bez zgody autora jest zabronione.

Specyfikacja	APX 71.6P-S1	APX 86.0P-S1	APX 100.3P-S1	APX 114.6P-S1
System demo				
Liczba modułów	5	6	7	8
Moc nominalna	71.68kWh	86.01kWh	100.35kWh	114.68kWh
Moc znamionowa	64.51kWh	77.41kWh	90.31kWh	103.21kWh
Max. moc wyjściowa*1	35kW	43kW	50kW	57kW
Szczytowa moc wyjściowa	57kW,60s	68kW,60s	80kW,60s	91kW,60s
Wymiary (S/G/W)*2	920 / 510 /1708mm *1	920/510/1956mm *1	920 / 510 /1212mm *2	920/510/1460mm *2
Waga	748kg	883kg	1037kg	1172kg
Kompatybilny falownik	Seria falowników WIT 50-100kW/400V			
Napięcie nominalne	768V			
Zakres napięcia pracy	650V~945V			
Zakres napięcia wyj. przy pełnym obciążeniu	720V~880V			
Pojemność nominalna	280Ah(@25°C)			
Pojemność znamionowa	252Ah(@25°C)			
Typ baterii	Litowo-żelazowo-fosforanowa (LFP)			
Stopień ochrony IP	IP66			
Montaż*3	Podłogowy			
Głębokość rozładowania	90%			
Temperatura otoczenia podczas pracy	-10°C~50°C			
Wilgotność względna	5%~95%			
Chłodzenie	Inteligentne chłodzenie powietrzem			
Wysokość montażu	≤4000m			
Gwarancja	10 lat			
Moduł zasilający		APX 1000125-P1 *		
Wymiary (S/G/W)	920/510/358 mm			
Waga	55kg			
Port komunikacyjny	CAN			
Zakres napięcia pracy	250V~950V			
Maksymalne natężenie prądu	125A			
Parametry monitorowania	SOC - poziom naładowania baterii, Napięcie systemowe, Prąd, Napięcie ogniwa, Temperatura ogniwa, Pomiar temperatury sterownika PCBA			
Moduł baterii		APX 14.3P-B1		
Moc nominalna	14.33kWh			
Możliwość rozbudowy	Max. 14 jednostek w serii do 200 kWh			
Napięcie nominalne	80V			
Zakres napięcia pracy	0-105V			
Wymiary(S/G/W)	920/510/248 mm			
Waga	135kg			
Certyfikaty i Licencje		IEC62619(Cell&Pack)/IEC60730/VDE2510-50/ CE/CEC/RCM/UN38.3/UL1973/UL9540/UL9540A/FCC		

*1 Zależy od maksymalnej mocy ładowania/rozładowania baterii przez falownik.

*2 Zawiera moduł zasilania (APX1000125-P1)

*3 Montaż na podłodze wymaga podstawy (szer. * gł. * wys. = 920/510/110 mm)

*Baterie z serii APX są dostępne w wersjach EU i General, a falowniki sprzedawane w krajach europejskich współpracują tylko z modelami EU.

*2023 SHENZHEN GROWATT NEW ENERGY CO.,LTD All rights reserved.

Subject to change without notice.