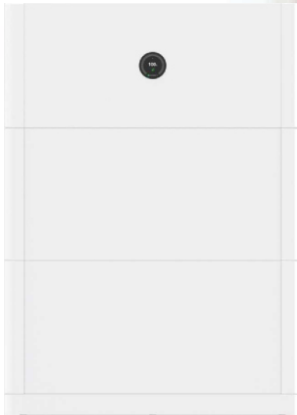


# System bateryjny APX HV



- Elastyczny dobór pojemności, od 5kWh do 30kWh
- Optymalizacja energii na poziomie modułu
- Możliwość konfiguracji nowych i starych modułów baterii w jednym systemie
- Łatwa instalacja dzięki modułowej konstrukcji układanej w stosie
- Długa żywotność, 10 lat gwarancji



Karta Katalogowa	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
Moduł zasilania						
Moduł zasilania	APX 98020-P1/APX 98034-P2					
Liczba modułów zasilania	1					
Moduł baterii	APX 5.0PB1					
Moduł bateryjny	5kWh					
Liczba modułów baterii	1	2	3	4	5	6
Wydajność energetyczna	5kWh	10kWh	15kWh	20kWh	25kWh	30kWh
Maks. moc wyjściowa	2.5kW	5kW	7.5kW	7.5kW	7.5kW	7.5kW
Szczytowa moc wyjściowa	4kV/60s	8kV/60s	10kV/60s	10kV/60s	10kV/60s	10kV/60s
Maks. moc wyjściowa	2.5kW	5kW	7.5kW	10kW	12.5kW	15kW
Szczytowa moc wyjściowa	4kV/60s	8kV/60s	12kV/60s	16kV/60s	20kV/60s	20kV/60s
Wymiary (S/W/G) <sup>3</sup>	690/185/660mm	690/185/955mm	690/185/1250mm	690/185/1545mm	690*2/185/1250mm	690*2/185/1250mm
Waga	65kg	115kg	165kg	215kg	265kg	315kg
Napięcie nominalne (układ trójfazowy)	650V					
Zakres napięcia pracy (układ trójfazowy)	600V~980V					
Typ baterii	Litowo-żelazowo-fosforowa (LFP)					
Stopień ochrony IP	IP66					
Instalacje	Montaż na ścianie lub na podłodze <sup>4</sup>					
Temperatura otoczenia pracy	-10°C ~ 50°C					
Wilgotność względna	5% ~ 95%					
Chłodzenie	Naturalne					
Dopuszczalna wysokość pracy	≤ 4000m					
DOD	90%					
Gwarancja	10 lat					
<b>Moduł zasilania</b>	<b>APX98020-P1</b>			<b>APX98034-P2</b>		
Wymiary (S/W/G)	690/185/295mm					
Waga	15kg					
Złącze komunikacyjne	CAN/RS485					
Maksymalne natężenie	13A			26A		
Prąd maksymalny	20A, 60s			34A, 60s		
Parametry kontroli	SOC, napięcie systemowe, prąd, napięcie ogniwa, temperatura ogniwa, temperatura PCBA					
<b>Moduł baterii</b>	<b>APX5.0PB1</b>					
Energia znamionowa	5kWh					
Napięcie nominalne	385V					
Zakres napięcia pracy	330-450V					
Wymiary (S/W/G)	690/185/295mm					
Waga	50kg					
Certification & Licencjng	IEC62619/Ce&Pa.cN/IEC60730/VDE2510-50/CE/CEC/RCM/UN38.3/UL1973/UL9540/FCC					

<sup>#1</sup> Przy współpracy z APX 98020-P1, maksymalna moc ładowania/rozładowania systemu jest również ograniczona przez maksymalną moc ładowania/rozładowania falownika. Moc ładowania/rozładowania baterii wynosi 7.5kW.  
<sup>#2</sup> Przy współpracy z APX 98032, maksymalna moc ładowania/rozładowania baterii wynosi 15kW, maksymalna moc ładowania/rozładowania systemu jest również ograniczona przez maksymalną moc ładowania/rozładowania falownika.  
<sup>#3</sup> W zestawie moduł zasilania (APX98027-C1/APX98034-C2) oraz podstawa akumulatorowa.  
<sup>#4</sup> Minimalna instalacja na podłodze wymaga podstawy (S/W/G=690/185/50mm)

**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.