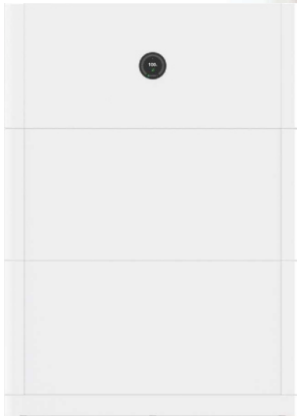


System baterijny APX HV



- 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 baterijny	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) ¹⁾	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 ⁴⁾					
Temperatura otoczenia pracy	-10°C ~ 50°C					
Wilgotność względna	5% ~ 95%					
Chłodzenie	Naturalne					
Dopuszczalna wysokość pracy	≤ 4000m					
DOD	90%					
Gwarancja	10 lat					
Moduł zasilania	APX98020-P1			APX98034-P2		
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					
Moduł baterii	APX5.0PB1					
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(Ch)/IEC60730/VDE2510-50/CE/CEC/RCM/UN38.3/UL1973/UL9540/FCC					

^{#1} 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.
^{#2} 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.
^{#3} W zestawie moduł zasilania (APX98027-C1/APX98034-C2) oraz podstawa akumulatorowa.
^{#4} 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.