

















SYSTEM MODUŁÓW		Wysokie napięcie (HV)	FALOWNIK					MAGAZYN ENERGII				SYSTEM			
Moc DC [kWp]	ALEO X63.333 [ilość]		falownik	model	fazy AC	połączenie ²	zasilanie awaryjne (typ) ³	gwarancja (lat)	producent	model	chemia ogniw ⁴	energia w sumie [kWh]	zalety systemu		
2,0 - 8,0	6 - 24	Wysokie napięcie (HV)		Symo Hybrid	3	DC/AC	ja, 3~/3~	5 - 20		HVM	LFP	8,3 - 22,1	Produkty wiodące pod względem technologicznym; prąd zastępczy z urządzeniem przełączającym; Podstawowe zasilanie awaryjne poprzez opcję „PV Point		
5,0 - 15,0	20 - 45			Symo GEN24 +	3	DC/AC	ja, 1~/3~			HVS/HVM	LFP	5,1 - 22,1			
4,0 - 15,0	12 - 45				Plenticore +	3	DC/AC	-			HVS/HVM	LFP	5,1 - 22,1 (max 66,3)	Wielokrotnie sprawdzony; Modułowy i kaskadowy magazyn akumulatorów (do 66,3 kWh); najbardziej wydajny system magazynowania energii PV na rynku	
3,0 - 4,6	8 - 15				PIKO MP +	1	DC/AC	-	5 - 20						
Retrofit	Retrofit				BI 5.5/13	1	AC	-							
5 - 13	15 - 39			fenecon	HOME Hybrid 10	3	DC/AC	ja, 3~/3~	5 - 10		fenecon	HOME HV	LFP	8,8 - 22 (max. 66)	Konstrukcja Plug & Play; zintegrowane podłączenie PV i ochrona przed przepięciami DC; 3-fazowe zasilanie awaryjne z możliwością doładowania solarnego
Retrofit	Retrofit				Sunny Boy Storage	1/3	AC	ja, 1~/3~ (SBS 3.7-6.0)	5 - 10		RESU PRIME	LI-NMC	10 - 16	Możliwość rozbudowy o różne baterie (z wyjątkiem SBS 2.5, wyłącznie BYD HVS); SMA Sunny Portal; Zintegrowane przyłącze zasilania awaryjnego; Zasilanie rezerwowe 3-fazowe poprzez sprzężenie fazowe z Homemanager	
2,7 - 5,7	8 - 17				HD-wave	1	DC/AC	-			HVS/HVM	LFP	5,1 - 10,2 8,3 - 22,1		
2,7 - 5,7	8 - 17				StorEdge 1p RWS	1	DC/AC	-	12 - 25						RESU PRIME
Retrofit	Retrofit					RWS 5000	1	AC	-						
SYSTEM MODUŁÓW		Niskie napięcie (LV)	FALOWNIK					MAGAZYN ENERGII				SYSTEM			
Moc DC [kWp]	ALEO X63.333 [ilość]		falownik	model	fazy AC	połączenie ²	zasilanie awaryjne (typ) ³	gwarancja (lat)	producent	model	chemia ogniw ⁴	energia w sumie [kWh]	zalety systemu		
Retrofit	Retrofit			Sunny Island	1/3	AC	ja, 1~/3~	5 - 10		RESU 48V	LI-NMC	6,5 - 12	Najbardziej znane na świecie rozwiązanie wyspowe; uniwersalne możliwości rozbudowy; Kompatybilność z wieloma typami baterii i innymi systemami generowania energii		
										BYD LVS	LFP	4 - 24			
										BYD LVL	LFP	15,4			
5,0 - 10,0	15 - 33			StorEdge 3p RWS	3	DC/AC	-	12 - 25		RESU 48V	LI-NMC	6,5 - 12	Kompatybilność z wieloma typami baterii; wydajny system		
										LVS	LFP	4 - 24			

¹ Ta tabela wzornictwa ma charakter wyłącznie informacyjny. Wszystkie informacje są bez gwarancji.

² Połączenie magazynowania z siecią gospodarstwa domowego: Połączenie DC w systemie PV, inwertery solarne i bateryjne są połączone (hybrydowe). Połączenie AC jest bardziej odpowiednie jako modernizacja.

³ Zasilanie awaryjne i zapasowe: W przypadku awarii sieci system automatycznie przełącza się i zasilą domową sieć w energię w układzie 1/3 fazowym. W systemie zasilania awaryjnego nie ma aut. przełączania; akumulator może zostać rozładowany.

⁴ Chemia ogniw: Li-NMC (litowo-niklowo-manganowo-kobaltowa); NCA (litowo-niklowo-kobaltowo-aluminiowa); LFP (litowo-żelazowo-fosforanowa).