

Zineric V1 Magazyn Energii

Wersje 4,8kWh oraz 5,12 kWh LV Rack



Całodobowy monitoring



Długi okres użytkowania



Bezpieczeństwo dla domu



Auto-ochrona na nadmierne napięcie, prąd, temperaturę



Wyświetlanie poziomu naładowania



Wysoka skalowność (do 81,92 kWh)



Mały rozmiar



Łatwa instalacja



Polski Serwis



Kompatybilne falowniki:

GROWATT

GOODWE

solis

Deye

houmiles

SMA

SGFAR

Solplanet

Model		Zineric V1 5,12 kWh LV Rack	
Technologia/Typ ogniw		LifePO4 (LFP)	
Napięcie nominalne		51,12 V	
Nominalna pojemność		5,12 V	
Użyteczna pojemność		5,12 kwh	
Moc znamionowa		2560 W	
Sprawność magazynu		95-98 %	
Projektowana żywotność		+10 lat (25°C/77°F)	
Wymiary (mm)		484x410x178	
Waga (kg)		41	
Cykl życia		>6000 cykli (25°C±2°C, 80% DOD)	
Napięcie rozładowania		46,4 V	
Napięcie ładowania		57,6 V	
Maksymalna moc(W) przekazywana do falownika z pojedynczego modułu	1250 W	2500 W	
Nominalny prąd ładowania/rozładowywania*	24 A	49 A	
Ograniczenie prądu ładowania/rozładowania	50 A	100 A	
Rezystancja wewnętrzna		≤30mΩ	
Pobór mocy		<2 W (praca) < 100 mW (tryb uśpienia)	
Monitorowane parametry		Napięcie systemowe, prąd, napięcie ogniwa, temperatura ogniwa, temperatura modułu	
SOC		Inteligentny algorytm	
Komunikacja		CAN - połączenie z falownikiem/RS-485 - połączenie równoległe modułów	
Zakres temperatur pracy		Temperatura ładowania 0°C ~ 60°C: Temperatura rozładowania -20°C ~ 60°C	
Zakres temperatur przechowywania		-20°C ~ 45°C	
Wilgotność		15% ~ 85% (bez kondensacji)	
Gwarancja produktu		5 lat	
Gwarancja wydajności		10 lat	

* - parametr ustawiany z poziomu falownika