

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 4,8 / 5,12 kWh LV Rack
Technologia/Typ ogniw	LifePO4 (LFP)	
Napięcie nominalne	48 / 51,2 V	
Nominalna pojemność	4,8 / 5,12 kWh	
Użyteczna pojemność	4,608 kWh (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	44,8 V	
Napięcie ładowania	56,8 V	
Prąd ładowania	50 A (zalecany); 100 A (maks)	
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/RS-485	
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	