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
- SOC Wyświetlanie poziomu naładowania
- Wysoka skalowność (do 81,92 kWh)
- Mały rozmiar
- Łatwa instalacja



Polski Serwis

Kompatybilne falowniki:

GROWATT · GOODWE · solis · Deye

hoymiles · SMA · SOFAR · Solplanet

Specyfikacja techniczna

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