

Wprowadzenie Modułu

51.2V314AH 16.076KWH



Całodobowy monitoring



Bezpieczeństwo dla domu



Długi okres użytkowania



Elastyczna pojemność



Łatwa Instalacja

Kompatybilne falowniki:



| Nominalny | | | |
|---|--|-----------------|------------------|
| Model | NES-R48300-314A | NES-R48300-157A | NES-R48300-62.8A |
| Technologia/Typ Ogniw | LifePO4(LFP) | | |
| Napięcie Nominalne (V) | 51.2V | | |
| Nominalna Pojemność (kWh) | 16.076 kWh | | |
| Użyteczna Pojemność (kWh) | 14.469 kWh | | |
| Projektowana Żywotność | 10 + Lat (25°C/77°F) | | |
| Fizyczny | | | |
| Wymiary (mm) | 560*916*265mm | | |
| Waga (kg) | 135 | | |
| Stopień Ochrony (IP) | IP20 | | |
| Elektro | | | |
| Cykl Życia | >6000 cycles @25°C±2°C, 80%DOD | | |
| Napięcie Rozładowania (V) | 44.8 V | | |
| Napięcie Ładowania (V) | 56.8 V | | |
| Prąd Ładowania / Rozładowania (A) | 157A (Zalecany) | 157A (Zalecany) | 62.8A (Zalecany) |
| | 314A (Maks) | 188A (Maks) | 75A (Maks) |
| Moc nominalna (kW) | 8 kW | 8 kW | 3.2 kW |
| Moc szczytowa (kW) | 16 kW | 9.6 kW | 3.8 kW |
| Rezystancja Wewnętrzna | ≤30mΩ | | |
| BMS | | | |
| Pobór Mocy | <2W (Praca) <100mW (Tryb Uśpienia) | | |
| Monitorowane Parametry | Napięcie Systemowe, Prąd, Napięcie Ogniwa, Temperatura Ogniwa | | |
| SOC | Inteligentny Algorytm | | |
| Komunikacja | CAN/RS-485 | | |
| Operacja | | | |
| Zakres Temperatur Pracy | Temperatura ładowania 0°C ~ 50°C; Temperatura rozładowania -20°C ~ 50°C | | |
| Zakres Temperatur Transportu I Przechowywania | -20°C ~ 45°C | | |
| Wilgotność | 15%~85% (Bez Kondensacji) | | |
| Liczba baterii w połączeniu równoległym | 8 (Zalecane) | | |
| | 15 (Maks) | | |
| Gwarancja | | | |
| Gwarancja Produktu / Wydajności | 10 Lat | | |