

## Wprowadzenie Modułu

51.2V200AH 10.24KWH



| Nominalny                                     |                                                                            |                 |                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|
| Model                                         | OT48200-200A                                                               | OT48200-100A    | OT48200-40A    |
| Technologia/Typ Ogniw                         | LifePO4(LFP)                                                               |                 |                |
| Napięcie Nominalne (V)                        | 51.2V                                                                      |                 |                |
| Nominalna Pojemność (kWh)                     | 10.24 kWh                                                                  |                 |                |
| Użyteczna Pojemność (kWh)                     | 9.216 kWh                                                                  |                 |                |
| Projektowana Żywotność                        | 10 + Lat (25°C/77°F)                                                       |                 |                |
| Fizyczny                                      |                                                                            |                 |                |
| Wymiary (mm)                                  | 480*602*250                                                                |                 |                |
| Waga (kg)                                     | 87                                                                         |                 |                |
| 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)             | 100A (Zalecany)                                                            | 100A (Zalecany) | 40A (Zalecany) |
|                                               | 200A (Maks)                                                                | 120A (Maks)     | 48A (Maks)     |
| Moc nominalna (kW)                            | 5 kW                                                                       | 5 kW            | 2 kW           |
| Moc szczytowa (kW)                            | 10 kW                                                                      | 6 kW            | 2.4 kW         |
| Rezystancja Wewnętrzna                        | ≤30mΩ                                                                      |                 |                |
| BMS                                           |                                                                            |                 |                |
| Pobór Moc                                     | <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 ~ 60°C;<br>Temperatura Rozładowania -20°C ~ 60°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                                                                     |                 |                |



Całodobowy monitoring



Bezpieczeństwo dla domu



Długi okres użytkowania



Elastyczna pojemność



Łatwa Instalacja

Kompatybilne falowniki:

