

# 51.2V

## Akumulator LiFePO4 niskiego napięcia Seria FLA-EU

### Cechy



Zdalne monitorowanie za pomocą aplikacji Fsolar



Spokój ducha dzięki modułowi ochrony przeciwpożarowej



Pojemność skalowalna od 15 kWh do 240 kWh



Konstrukcja umożliwiającą łatwą wymianę bezpiecznika



Wysoka kompatybilność z wiodącymi markami falowników



Żywotność cyklowa  $\geq 8000$  cykli



**FLA48314-EU**

| Model                                         | FLA48314-EU                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Typ akumulatora                               | LiFePO4                                                   |
| Energia nominalna                             | 16kWh                                                     |
| Napięcie znamionowe                           | 51.2V                                                     |
| Napięcie robocze                              | 44.8~57.6V                                                |
| Zalecany prąd ładowania/rozładowywania        | 80A                                                       |
| Zalecana moc ładowania/rozładowywania         | 4.1kW                                                     |
| Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowywania[1] | 160A                                                      |
| Maks. moc ładowania / rozładowania            | 8,000W                                                    |
| Głębokość rozładowania (DOD)                  | ≥95%                                                      |
| Skalowalność                                  | Do 15 jednostek połączonych równolegle (łącznie 240 kWh)  |
| Komunikacja                                   | RS485/CAN                                                 |
| Stopień ochrony                               | IP21                                                      |
| Cykl życia                                    | ≥8,000 cykli (25°C±2°C, 0.5C/0.5C, 90%DOD, 70%EOL)        |
| Zakres temperatur ładowania                   | 0°C~+55 °C                                                |
| Zakres temperatur rozładowania                | -20°C~+55 °C                                              |
| Typ wyświetlacza                              | LCD+LED                                                   |
| Montaż                                        | Montowany na podłodze                                     |
| Zabezpieczenia                                | Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik, bezpiecznik |
| Okres gwarancji                               | 10 lat                                                    |
| Waga produktu                                 | 121,5KG                                                   |
| Waga opakowania                               | 143,5KG                                                   |
| Wymiar produktu                               | 435x880x247MM                                             |
| Wymiar opakowania                             | 960x555x450MM                                             |

[1] Maksymalny ciągły prąd ładowania/rozładowania zależy od temperatury i stanu naładowania (SOC).

## Prezentacja produktu



Wbudowany WiFi / Bluetooth do zdalnego monitorowania



Aerozolowy system gaśniczy



Zewnętrzna konstrukcja bezpiecznika baterii



≥8000 Wysoka żywotność cyklowa



Szeroka zgodność z przetwornikami



Obsługa 15 sztuk w połączeniu równoległym