

**51.2V**

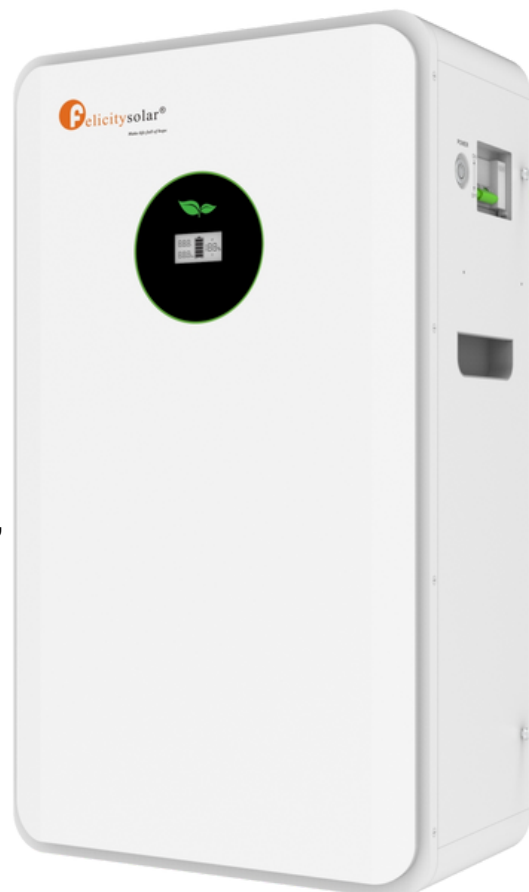
**Magazyn energii LiFePO4**

**Niskonapięciowa seria FLA**

**12.5kWh**

## Cechy produktu

-  Wyposażony w aerozolowy system gaśniczy.
-  Możliwość rozbudowy do 15 jednostek w połączeniu równoległym.
-  Wbudowane WiFi i Bluetooth do zdalnego monitorowania danych akumulatora.
-  LiFePO4: Wyższe bezpieczeństwo i dłuższa żywotność cykliczna.
-  Wielopoziomowa ochrona: inteligentny system BMS, wyłącznik i bezpiecznik.
-  Kompatybilność z wiodącymi markami falowników.
-  10 lat gwarancji.



**FLA48250 - EU**

| Model                                          | FLA48250-EU                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Typ akumulatora                                | LiFePO4                                                    |
| Energia nominalna                              | 12,5 kWh                                                   |
| Napięcie znamionowe                            | 51,2 V                                                     |
| Napięcie robocze                               | 44,8 - 57,6 V                                              |
| Maks. ciągły prąd ładowania / rozładowania [1] | 150 A                                                      |
| Szczytowy prąd ładowania / rozładowania (15 s) | 200 A                                                      |
| Maks. moc ładowania / rozładowania             | 10,000 W                                                   |
| Skalowalność                                   | maks. 15 jednostek w połączeniu równoległym (187,5 kWh)    |
| Głębokość rozładowania (DOD)                   | ≤95%                                                       |
| Komunikacja                                    | RS485/CAN                                                  |
| Stopień ochrony                                | IP21                                                       |
| Żywotność cykliczna                            | ≥6 000 cykli                                               |
| Zakres temperatur ładowania                    | 0°C ~ +55°C                                                |
| Zakres temperatur rozładowania                 | -20°C ~ +55°C                                              |
| Typ wyświetlacza                               | LCD + LED                                                  |
| Montaż                                         | montaż ścienny / podłogowy                                 |
| Zabezpieczenia                                 | wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik i bezpiecznik |
| Okres gwarancji*                               | 10 lat                                                     |
| Certyfikaty                                    | UN38.3, CE-EMC                                             |
| Waga produktu                                  | 97 kg                                                      |
| Waga z opakowaniem                             | 115 kg                                                     |
| Wymiary produktu                               | 783x450x274 mm                                             |
| Wymiary opakowania                             | 900x570x450 mm                                             |

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

\*Warunki gwarancji znajdują się w polityce gwarancyjnej Felicitysolar.

Specyfikacja produktu może ulec zmianie w wyniku ciągłego doskonalenia. Skontaktuj się z nami, aby uzyskać najnowsze informacje.

## Prezentacja produktu



Dłuższa żywotność cykliczna akumulatora LiFePO4



Wbudowane WIFI / Bluetooth do zdalnego monitorowania



Obsługuje do 15 jednostek w połączeniu równoległym



Aerozolowy system gaśniczy



Łatwy dostęp do bezpiecznika akumulatora



Poziom naładowania akumulatora w czasie rzeczywistym na wyświetlaczu LCD