# Zestaw akumulatorów LUX-E

LUX-E-48100/48200/48230/48250LG03



## Cechy produktu

LiFePO4:
Wyższa bezpieczna wydajność i dłuższy cykl życia

Wielokrotna ochrona:
Wbudowany inteligentny BMS i wyłącznik

Elastyczna instalacja:
Montaż naścienny lub na podłodze

Szeroka kompatybilność:
Zgodny z wiodącymi markami inwerterów

Wysoka skalowalność

Długa gwarancja:
10 lat

Wbudowane WIFI:
Zdalne monitorowanie danych pakietu akumulatorów

System gaszenia pożaru aerozolem

## Specyfikacja

| Model | LUX-E-48100LG03 | LUX-E-48200LG03 | LUX-E-48230LG03 | LUX-E-48250LG03 |
|---|---|---|---|---|
| Typ akumulatora | LiFePO4 | | | |
| Energia nominalna | 5,12 kWh | 10,5 kWh | 11,8 kWh | 12,5 kWh |
| Pojemność nominalna | 100 Ah | 205 Ah | 230 Ah | 250 Ah |
| Napięcie nominalne | 51,2 v | | | |
| Napięcie robocze | 44,8~57,6 V | | | |
| Zalecany prąd ładowania/rozładowania | 50 A | 100 A | 100 A | 100 A |
| Maksymalny ciągły prąd ładowania/rozładowania [1] | 100 A | 150 A | 150 A | 150 A |
| Prąd szczytowy ładowania/rozładowania (15 s) | 150 A | 200 A | 200 A | 200 A |
| Skalowalność | Maks. 15 (76,8 kWh) | Maks. 15 (157,4 kWh) | Maks. 15 (176,6 kWh) | Maks. 15 (187 kWh) |
| Głębokość rozładowania (DOD) | ≥95% | | | |
| Typ wyświetlacza | LCD | | | |
| Poziom ochrony | IP21 | | | |
| Zakres temperatur roboczych | Ładowanie: 0°C~+55°C | | | |
| | Rozładowanie: -20°C~+55°C | | | |
| Zakres temperatur przechowywania | 0°C~+35°C | | | |
| Wilgotność | 5%~95% | | | |
| Wysokość | ≤ 2000 m | | | |
| Komunikacja | RS485 / CAN | | | |
| Cykl życia [2] | ≥ 6000 cykli | | | |
| Instalacja | Montaż na ścianie / montaż na podłodze | | | |
| Ochrona | Wbudowany inteligentny BMS, wyłącznik, bezpiecznik | | | |
| Okres gwarancji [3] | 10 lat | | | |
| Przybliżona waga produktu | 55 kg | 90 kg | 92 kg | 92 kg |
| Przybliżona waga paczki | 75 kg | 108 kg | 110 kg | 110 kg |
| Wymiary produktu | 775×425×209 mm | 783x450x274mm | 783x450x274mm | 783x450x274mm |
| Wymiary opakowania | 892×545×385 mm | 900x570x450mm | 900x570x450mm | 900x570x450mm |

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

[2] Warunki testu: ładowanie/rozładowywanie 0,2C w temperaturze 25°C, głębokość rozładowania 80%.

[3] Obowiązują warunki, patrz List gwarancyjny FelicityESS.