









# 51.2V

## Pakiet baterii LiFePo4

Niskonapięciowa Seria LPBA

### Cechy

-  LiFePO4: Wyższe bezpieczeństwo i dłuższa żywotność.
-  Wielokrotna ochrona dzięki wbudowanemu inteligentnemu systemowi BMS i bezpiecznikowi.
-  Kompatybilność z wiodącymi markami falowników.
-  Elastyczna instalacja: Montaż ścienny lub podłogowy.
-  Możliwość rozbudowy do 12 sztuk równolegle.
-  Stopień ochrony Ip65
-  Aerosolowy system gaśniczy.
-  Do 10 lat gwarancji.



**LPBA48100-OL**

Model	LPBA48100-OL
Typ akumulatora	LiFePO4
Energia nominalna	5,12kWh
Nominalna pojemność	100Ah
Napięcie znamionowe	51,2V
Napięcie robocze	44,8-57,6V
Zalecany prąd ładowania/rozładowania	50A
Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowania [1]	60A
Szczytowy prąd ładowania/rozładowania (15 s)	100A
Skalowalność	Maks. 12 sztuk w układzie równoległym (61,44 kWh)
Głębokość rozładowania (DOD)	≥95%
Typ wyświetlacza	LED
Stopień ochrony	IP65
Zakres temperatury pracy	Ładowanie: 0°C~55°C
	Rozładowanie: -20°C~55°C
Zakres temperatury przechowywania	0°C~+35°C
Wilgotność	5%~95%
Wysokość	≤ 2000M
Komunikacja	RS485/CAN
Cykl życia [2]	≥6 000 cykli
Montaż	Montaż ścienny / podłogowy
Zabezpieczenia	Wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik, bezpiecznik
Okres gwarancji	10 lat
Certyfikaty	UN38.3, CE-EMC, IEC 62619, CB
Waga produktu	48,5KG
Waga opakowania	64,5KG
Wymiar produktu	665X440X175 MM
Wymiar opakowania	760X540X345 MM

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

[2] Warunki testowe: 0,2 C ładowanie/rozładowanie w temperaturze 25°C, 80% DOD

\*Specyfikacje produktu mogą ulec zmianie w wyniku ciągłego doskonalenia. Skontaktuj się z nami, aby uzyskać najnowsze informacje.

\*Warunki gwarancji znajdują się w polityce gwarancyjnej Felicitysolar.

## Wyświetlacz produktu



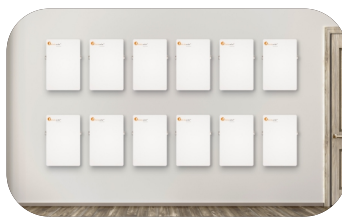
Stopień ochrony IP65



≥6000 Długa żywotność



Aerolowy system gaśniczy



Obsługuje 12 sztuk równolegle

