

51.2V

Magazyn energii LiFePO4

Niskonapięciowa seria LPBA

5,12 kWh

Cechy produktu

-  Elastyczna instalacja: montaż ścienny lub podłogowy
-  Możliwość rozbudowy do 12 jednostek w połączeniu równoległym.
-  LiFePO4: Wyższe bezpieczeństwo i dłuższa żywotność cykliczna.
-  Wielopoziomowa ochrona: inteligentny system BMS, wyłącznik i bezpiecznik.
-  Kompatybilność z wiodącymi markami falowników.
-  Wyposażony w aerozolowy system gaśniczy.
-  Odporność na trudne warunki środowiskowe dzięki ochronie na poziomie IP65.



LPBA48100 - OL

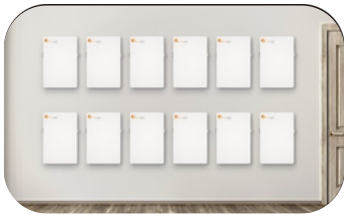
Model		LPBA48100 - OL
Typ akumulatora	LiFePO4	
Energia nominalna	5,12 kWh	
Pojemność nominalna	100 Ah	
Napięcie znamionowe	51,2 V	
Napięcie robocze	44,8 - 57,6 V	
Zalecany prąd ładowania / rozładowania	50 A	
Maks. ciągły prąd ładowania / rozładowania [1]	60 A	
Szczytowy prąd ładowania / rozładowania (15 s)	100 A	
Maks. moc ładowania / rozładowania	5 000 W	
Skalowalność	maks. 12 jednostek w połączeniu równoległym (512 kWh)	
Głębokość rozładowania (DOD)	≤95%	
Komunikacja	RS485/CAN	
Stopień ochrony	IP65	
Żywotność cykliczna	≥6 000 cykli	
Zakres temperatur ładowania	0°C ~ +55°C	
Zakres temperatur rozładowania	-20°C ~ +55°C	
Wilgotność	5% ~ 95%	
Wysokość	≤ 2000 m	
Typ wyświetlacza	LED	
Montaż	montaż ścienny / podłogowy	
Zabezpieczenia	wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik i bezpiecznik	
Okres gwarancji*	10 lat	
Certyfikaty	UN38.3, CE-EMC, IEC 62619, CB	
Waga produktu	48,5 kg	
Waga z opakowaniem	64,5 kg	
Wymiary produktu	665x440x175 mm	
Wymiary opakowania	760x540x345 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



Stopień ochrony IP65



Obsługuje do 12 jednostek w połączeniu równoległym



Aerozolowy system gaśniczy



≥6 000 długa żywotność cykliczna

