

51.2V

Akumulator LiFePO4 niskiego napięcia

Seria FLA-EU

Cechy

-  Wbudowany system ochrony przeciwpożarowej.
-  Możliwość rozbudowy do 15 sztuk równolegle.
-  Wbudowane WiFi do zdalnego monitorowania danych pakietu baterii.
-  LiFePO4: Wyższa bezpieczeństwo i dłuższa żywotność.
-  Wielokrotna ochrona dzięki wbudowanemu inteligentnemu systemowi BMS, wyłącznikowi i bezpiecznikowi.
-  Kompatybilność z wiodącymi markami falowników.
-  Do 10 lat gwarancji.



FLA48100~48230-EU

Model	FLA48100-EU	FLA48171-EU	FLA48230-EU
Typ akumulatora	LiFePO4		
Energia nominalna	5.12kWh	8.75kWh	11.7kWh
Napięcie znamionowe	51.2V		
Napięcie robocze	44.8~57.6V		
Zalecany prąd ładowania/rozładowania	50A	60A	75A
Zalecana moc ładowania/rozładowania	2.56kW	3.1kW	3.84kW
Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowania[1]	100A	120A	150A
Maks. moc ładowania/rozładowania	7,500W	6,000W	7,500W
Głębokość rozładowania (DOD)	≥95%		
Skalowalność	Do 15 jednostek połączonych równolegle (łącznie 76,8 kWh)	Do 15 jednostek połączonych równolegle (łącznie 131,5 kWh)	Do 15 jednostek połączonych równolegle (łącznie 175,5 kWh)
Komunikacja	RS485/CAN		
Stopień ochrony	IP21		
Cykl życia	≥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, bezpiecznik		
Okres gwarancji	10 lat		
Waga produktu	48KG	68KG	97KG
Waga opakowania	55KG	88KG	115KG
Wymiar produktu	663x440x178MM	735x433x188MM	783x450x274MM
Wymiar opakowania	782x522x262MM	849x550x362MM	900x570x450MM

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

* 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.

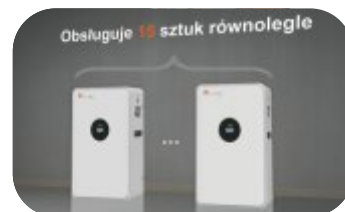
Wyświetlacz produktu



Dłuższa żywotność akumulatora LiFePO4



Wbudowane WiFi/Bluetooth do zdalnego monitorowania



Obsługuje 15 sztuk równolegle



Aerozolowy system gaśniczy



Zewnętrzna konstrukcja bezpiecznika akumulatora



Stan w czasie rzeczywistym na wyświetlaczu LCD