

51.2V

Akumulator LiFePO4 niskiego napięcia

Seria FLB

Cechy



Zdalne monitorowanie
przez aplikację FSolar



Stopień ochrony IP65



Wyposażony w
system gaszenia
aerozolowego.



Technologia CCS
zapewniającą bardziej
stabilną wydajność



Maks. 32
jednostki równolegle



Łatwa konstrukcja
wymiany bezpiecznika



FLB48100WG1-H



FLB48230WG1-H

Model	FLB48100WG1-H	FLB48230WG1-H
Typ akumulatora	LiFePO4	
Energia nominalna	5.12kWh	11.7kWh
Pojemność nominalna	100Ah	230Ah
Napięcie nominalne	51.2V	
Napięcie robocze	44.8~57.6V	
Zalecany prąd ładowania/rozładowywania	50A	75A
Zalecana moc ładowania/rozładowywania	2.56kW	3.84kW
Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowania [1]	100A	150A
Skalowalność	Maks. 32 szt. (163.84 kWh)	Maks. 32 szt. (374.4kWh)
Głębokość rozładowania (DOD)	≥95%	
Typ wyświetlacza	LED	
Stopień ochrony	IP65	
Zakres temperatury pracy	Ładowanie/Rozładowanie: -20°C~+55°C	Ładowanie/Rozładowanie: -20°C~+55°C
Zakres temperatury przechowywania	0°C~+35°C	
Wilgotność	5%~95%	
Wysokość pracy	≤ 2,000m	
Komunikacja	RS485/CAN	
Żywotność cykli	≥6,000 cykli (25°C±2°C, 0.5C/0.5C, 90% DOD, 70% EOL)	
Instalacja	Ścienne/Montowany na podłodze	
Ochrona	Wbudowany inteligentny BMS, wyłącznik, bezpiecznik	
Okres gwarancji	10 lat	
Certyfikacja	UN38.3	
Waga produktu	48.5KG	91KG
Waga opakowania	53KG	111KG
Wymiar produktu	650X450X174MM	683X450X258MM
Wymiar opakowania	752X552X253MM	778X548X438MM

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

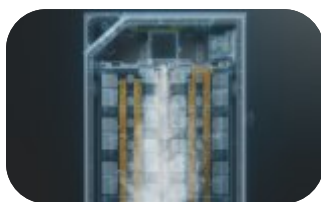
*Specyfikacje produktu mogą ulec zmianie w wyniku ciągłego doskonalenia. Skontaktuj się z nami, aby uzyskać najnowsze informacje.

*Warunki gwarancji znajdują się w polityce gwarancyjnej Felicitysolar.

Prezentacja produktu



Opatentowana konstrukcja zewnętrznego bezpiecznika



Aerozolowy system gaśniczy



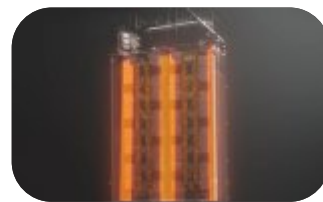
Stopień ochrony IP65



Wbudowane WiFi/Bluetooth do zdalnego monitorowania



Możliwość rozbudowy do 32 jednostek równolegle



Opcjonalny moduł termiczny