

51.2V

Pakiet baterii LiFePO4

Niskonapięciowa Seria FLB

Cechy



Zdalne monitorowanie
przez aplikację FSolar



Stopień ochrony IP65



Wyposażony w
system gaszenia
aerozolowego.



Technologia CCS
zapewniająca bardziej
stabilną wydajność



Maks. 32
jednostki równolegle



Łatwa konstrukcja
wymiany bezpiecznika



FLB48314TG1/FLB48314TG1-H

Model	FLB48314TG1	FLB48314TG1-H
Typ akumulatora	LiFePO4	
Energia nominalna	16kWh	
Pojemność nominalna	314Ah	
Napięcie nominalne	51.2V	
Napięcie robocze	44.8~57.6V	
Zalecany prąd ładowania/rozładowywania	80A	
Zalecana moc ładowania/rozładowywania	4.1kW	
Maks. ciągły prąd ładowania/rozładowania [1]	160A	
Skalowalność	Maks. 32 szt. (512kWh)	
Głębokość rozładowania (DOD)	≥95%	
Typ wyświetlacza	LED	
Stopień ochrony	IP65	
Zakres temperatury pracy	Ładowanie: 0°C ~ +55°C 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	≥8,000 cykli (25°C±2°C, 0.5C/0.5C, 90% DOD, 70% EOL)	
Instalacja	Montowany na podłodze	
Ochrona	Wbudowany inteligentny BMS, wyłącznik, bezpiecznik	
Okres gwarancji	10 lat	
Certyfikacja	UN38.3	
Waga produktu	121KG	
Waga opakowania	143KG	
Wymiar produktu	895X450X235MM	
Wymiar opakowania	958X548X440MM	

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

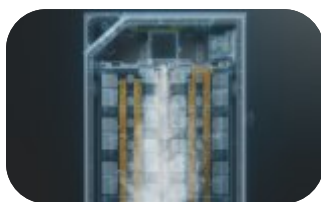
*Specyfikacje produktu mogą ulec zmianie w wyniku ciągłego doskonalenia. Skontaktuj się z nami, aby uzyskać najnowsze informacje.

*Warunki gwarancji znajdują się w polityce gwarancyjnej Felicitysolar.

Prezentacja produktu



Opatentowana konstrukcja zewnętrznego bezpiecznika



Aerozolowy system gaśniczy



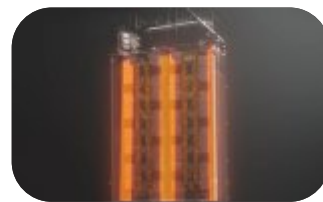
Stopień ochrony IP65



Wbudowane WiFi/Bluetooth do zdalnego monitorowania



Możliwość rozbudowy do 32 jednostek równolegle



Opcjonalny moduł termiczny (model FLB48314TG1-H)