

51.2V

Akumulator LiFePO4 niskiego napięcia

Seria FLB

Cechy



Zdalne monitorowanie
przez aplikację FSolar



Stopień ochrony IP65



Spokój dzięki
modułowi ochrony
przeciwpożarowej



Technologia CCS
zapewniająca bardziej
stabilną wydajność



Maks. 32
jednostki równolegle



Łatwa konstrukcja
wymiany bezpiecznika



FLB48100/48205/230WG1
FLB48100/48230WG1-H

FLB48314TG1
FLB48314TG1-H

Model	FLB48100WG1/ FLB48100WG1-H	FLB48205WG1	FLB48230WG1/ FLB48230WG1-H	FLB48314TG1/ FLB48314TG1-H
Typ akumulatora	LiFePO4			
Energia nominalna	5.12kWh	10.5kWh	11.7kWh	16kWh
Pojemność nominalna	100Ah	205Ah	230Ah	314Ah
Napięcie nominalne	51.2V			
Napięcie robocze	44.8~57.6V			
Zalecany prąd ładowania/rozładowania	50A	100A	100A	80A
Maks. ciągly prąd ładowania/rozładowania [1]	100A	150A	150A	160A
Szczytowy prąd ładowania/rozładowania (15 s)	150A	200A	200A	200A
Skalowalność	Maks. 32 szt. (336 kWh)	Maks. 32 szt. (336 kWh)	Maks. 32 szt. (374.4kWh)	Maks. 32 szt. (512kWh)
Głębokość rozładowania (DOD)	≥95%			
Typ wyświetlacza	LED			
Stopień ochrony	IP65			
Zakres temperatury pracy	FLB48100WG1 Ładowanie: 0°C~+55°C Rozładowanie: -20°C~+55°C FLB48100WG1-H Ładowanie/ Rozładowanie: -20°C~+55°C	Ładowanie: 0°C~+55°C Rozładowanie: -20°C~+55°C	FLB48230WG1 Ładowanie: 0°C~+55°C Rozładowanie: -20°C~+55°C FLB48230WG1-H Ładowanie/ Rozładowanie: -20°C~+55°C	FLB48314TG1-H Ładowanie: 0°C~+55°C Rozładowanie: -20°C~+55°C FLB48100WG1-H Ładowanie/ Rozładowanie: -20°C~+55°C
Zakres temperatury przechowywania	0°C~+35°C			
Wilgotność	5%~95%			
Wysokość pracy	≤ 2000m			
Komunikacja	RS485/CAN			
Żywotność cykli	≥6,000 cykli(25°C +2°C,0.5C/0.5C,90%DOD,70%EOL)			≥8,000 cykli
Instalacja	Ścienny/Podłogowy			Ścienny
Ochrona	Wbudowany inteligentny BMS, wyłącznik, bezpiecznik			
Okres gwarancji	10 lat			
Certyfikacja	UN38.3			
Waga produktu	48.5KG	86.5KG	91KG	121KG
Waga opakowania	53KG	106KG	111KG	143KG
Wymiar produktu	650X450X174MM	683x450x258 mm	683X450X258MM	895X450X235MM
Wymiar opakowania	752X552X253MM	778x548x438 mm	778X548X438MM	958X548X424MM

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

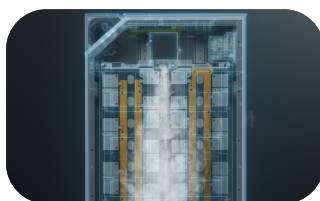
*Specyfikacje produktu mogą ulec zmianie w wyniku ciągłego doskonalenia. Skontaktuj się z nami, aby uzyskać najnowsze informacje.

*Warunki gwarancji znajdują się w polityce gwarancyjnej Felicitysolar.

Prezentacja produktu



Opatentowana konstrukcja zewnętrznej obudowy



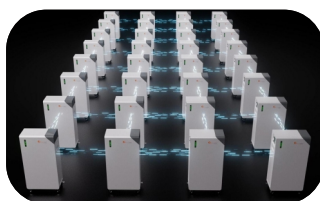
Aerolowy system gaśniczy



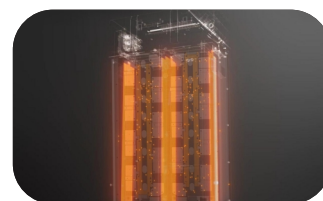
Stopień ochrony IP65



Wbudowane WiFi/Bluetooth do zdalnego monitorowania



Możliwość rozbudowy do 32 jednostek równolegle



Opcjonalny moduł termiczny (dla modeli FLB48100WG1-H ~ FLB48314TG1-H)

Guangzhou Felicity Solar Technology Co.,Ltd.

www.felicitysolar.com sales@felicitysolar.com
Nr 2, Donghua Huaye Road, Renhe Town, dzielnica Baiyun, Guangzhou, Chiny((Tylko 10 minut od lotniska Baiyun))



Oficjalna strona internetowa



Facebook