








51.2V

Zestaw baterii LiFePO4

Seria **FLS**

Cechy produktu

-  LiFePO4: Wyższe bezpieczeństwo i dłuższa żywotność cykliczna.
-  Elastyczna instalacja: montaż podłogowy
-  Wielopoziomowa ochrona: inteligentny system BMS, wyłącznik i bezpiecznik.
-  Kompatybilność z wiodącymi markami falowników.
-  Możliwość rozbudowy do 8 jednostek w połączeniu równoległym.
-  Modułowa konstrukcja ułatwiająca instalację i zwiększająca pojemność.
-  Wyposażony w aerozolowy system gaśniczy.



FLS48100SG1

Guangzhou Felicity Solar Technology Co.,Ltd.

 www.felicitysolar.com  sales@felicitysolar.com

 No. 2, Donghua Huaye Road, Renhe Town, Baiyun District, Guangzhou, China (Only 10 Mins from Baiyun Airport)



Official Website



Facebook

Model		FLS48100SG1							
Typ akumulatora	LiFePO4								
Energia nominalna	5,12 kWh								
Pojemność nominalna	100 Ah								
Napięcie znamionowe	51,2 V								
Numer modułu akumulatora	1	2	3	4	5	6	7	8	
Energia nominalna systemu	5,12 kWh	10,24 kWh	15,36 kWh	20,48 kWh	25,6 kWh	30,72 kWh	35,84 kWh	40,96 kWh	
Napięcie nominalne systemu	51,2 V								
Napięcie robocze systemu	44,8 - 57,6 V								
Zalecany prąd ładowania / rozładowania	50 A	100 A	150 A	200 A	250 A	300 A	350 A	400A	
Maks. ciągły prąd ładowania / rozładowania [1]	60 A	120 A	180 A	240 A	300 A	360 A	400 A	400 A	
Szczytowy prąd ładowania / rozładowania (15 s)	100 A	200 A	300 A	400 A	500 A	600 A	700 A	800 A	
Skalowalność	maks. 8 jednostek w połączeniu równoległym								
Głębokość rozładowania (DOD)	≤95%								
Typ wyświetlacza	Moduł sterujący: LCD / Moduł baterii: 4×LED								
Stopień ochrony	IP21								
Zakres temperatur ładowania	0°C ~ +55°C								
Zakres temperatur rozładowania	-20°C ~ +55°C								
Wilgotność	5% ~ 95%								
Wysokość	≤ 2000 m								
Komunikacja	RS485/CAN								
Żywotność cykliczna [2]	≥6 000 cykli								
Montaż	montaż podłogowy								
Zabezpieczenia	wbudowany inteligentny system BMS, wyłącznik i bezpiecznik								
Okres gwarancji*	10 lat								
Certyfikaty	UN38.3, CE-EMC, IEC 62619, CB								
Moduł sterujący FLS48100SCG1	Waga produktu (około)	46 kg							
	Waga z opakowaniem (około)	60 kg							
	Wymiary produktu	600×450×180 mm							
	Wymiary opakowania	712×562×333 mm							
Moduł baterijny FLS48100SMG1	Waga produktu (około)	46 kg							
	Waga z opakowaniem (około)	50 kg							
	Wymiary produktu	600×450×180 mm							
	Wymiary opakowania	712×562×298 mm							

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

[2] Warunki testowe: ładowanie/rozładowanie 0,2C @25°C, 80% DOD.

*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



Kompatybilność z wiodącymi markami falowników.



Aerosolowy system gaśniczy.



Status w czasie rzeczywistym na wyświetlaczu LCD i wskaźniku poziomu naładowania (SOC).



Modułowa konstrukcja ułatwiająca rozbudowę.

Guangzhou Felicity Solar Technology Co., Ltd.



www.felicitysolar.com



sales@felicitysolar.com

No. 2, Donghua Huaye Road, Renhe Town, Baiyun District, Guangzhou, China (Only 10 Mins from Baiyun Airport)



Official Website



Facebook