

51.2V

Low-voltage LiFePO4 Battery FLB Series

Особливості:



Віддалений моніторинг
через застосунок FSolar



Ступінь захисту
IP65



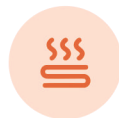
Модуль
протипожежного захисту



Технологія CCS
для стабільнішої роботи



До 32
пристроїв паралельно



Модуль підігріву
для відновлення
робочої температури батареї



FLB48100/48230WG1-H



FLB48206WG1-H



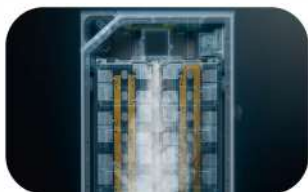
Model	FLB48100WG1-H	FLB48206WG1-H	FLB48230WG1-H
Тип батареї	LiFePO4		
Номінальна енергія	5.12кВт*год	10.5кВт*год	11.7кВт*год
Номінальна ємність	100А*год	206А*год	230А*год
Номінальна напруга	51.2В		
Робоча напруга	44.8~57.6В		
Макс. безперервний струм заряду/розряду[1]	100А	160А	150А
Піковий струм заряду/розряду (15 с)	150А	300А	200А
Масштабованість	Макс. 32 шт. паралельно (163,84 кВт*год)	Макс. 32 шт. паралельно (336 кВт*год)	Макс. 32 шт. паралельно (374,4 кВт*год)
Глибина розряду (DOD)	≥95%		
Тип дисплея	LED		
Ступінь захисту	IP65		
Діапазон робочих температур	Заряд/розряд: -20 °C ~ +55 °C		
Діапазон температур зберігання	0°C~+35°C		
Вологість	5%~95%		
Висота над рівнем моря	≤ 2,000m		
Інтерфейси зв'язку	CAN2.0/RS485/WIFI/Bluetooth		
Захист	Вбудована інтелектуальна BMS, автоматичний вимикач, запобіжник, система контролю теплового розгону	BMS, запобіжник, автоматичний вимикач, MX+CF, система контролю теплового розгону	Вбудована інтелектуальна BMS, автоматичний вимикач, запобіжник, система контролю теплового розгону
Кількість циклів	≥ 6 000 циклів (25 °C ± 2 °C, 0,5C/0,5C, 90% DOD, 70% EOL)		
Встановлення	Настінне / підлогове встановлення		
Гарантійний термін	10 років		
Сертифікація	UN38.3	UN38.3	UN38.3
Вага продукту	48.5кг	91.5кг	91кг
Вага в упаковці	53кг	101кг	111кг
Розміри продукту	650X450X174мм	715×450×258мм	683X450X258мм
Розміри упаковки	752X552X253мм	808×546×352мм	778X548X438мм

[1] Макс. безперервний струм заряду/розряду залежить від температури та рівня заряду (SOC).

**Технічні характеристики продукту можуть змінюватися в процесі постійного вдосконалення.
Для отримання актуальної інформації звертайтеся до нас.

* Застосовні умови наведено в Гарантійній політиці Felicity Solar.

Огляд продукту



Аерозольна система пожежогасіння



Ступінь захисту IP65



Масштабоване розширення до 32 батарей паралельно



Модуль підігріву