Домашній акумулятор енергії

14.34 kWh

$LiFePO_4$ 51.2V 280Ah

https://aviasolar.pl/



ГОЛОВНІ ПЕРЕВАГИ

Довговічність і безпека
Вертикальна інтеграція виробництва забезпечує понад 8500 циклів при 80% глибині розряду (DoD). Безпечна літій-залізо-фосфатна батарея.

Інтелектуальний
Кожна батарея з незалежною системою BMS інтелектуально та ефективно керує вихідною потужністю.

Модульність
Модульна конструкція дає кінцевим споживачам можливість вибору ємності. Забезпечує до **229 кВт** при використанні одного максимального модуля (14,34 кВт·год) у паралельному з'єднанні 16 одиниць.

Легка установка та обслуговування
Достатньо підключити та використовувати, щоб мінімізувати час і витрати на установку. Компактна та стильна конструкція впишеться у ваше домашнє оточення.

Сумісність
Сумісність з фотовольтаїчними та гібридними системами. Сумісність з більшістю доступних гібридних інверторів.

Сертифікати безпеки
UL1973, UL9540A, UL9540, CB-IEC62619, CE-EMC, UN38.3, MSDS

AVIA SOLAR

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

AVIA SOLAR





Model: 051280A-B-GBP2F

Номер моделі		GSL-051280A-B-GBP2F
Номінальні параметри		
Хімічний склад батареї		LiFePO4
Напруга		51,2 V
Робоча напруга		46-56 V
Номінальна потужність (кВт)		7.17
Ємність		280 Ah
Енергія		14,34 kWh
Масштабованість		макс. 16 штук паралельно (229 кВт·год)
Рекомендована енергія розряду (80% DOD)		11,47 kWh
Струм заряджання/розряджання	Рекомендований	100 A
	Максимальний	150
	Піковий (2 хвилини, 25°C)	200
Основні параметри		
Рекомендована глибина розряду		90
Розміри (шир./вис./глиб.)		700×1050×200 мм / 27,6×41,3×7,9 дюйма
Приблизна вага		134,5 кг / 296 фунтів
Основний індикатор LED		4 світлодіоди (рівень заряду: 25%–100%)
		2 світлодіоди (робота, тривога, захист)
Ступінь захисту корпусу		IP65
Температура роботи		заряджання 0°C55°C / розряджання -20°C55°C
Температура зберігання		0°C~35
Вологість		5%~95
Висота		≤2000 m
Термін служби (25±2°C, 0.5C/0.5C, 80% EOL)		≥8500
Монтаж		на підлозі / на відкритому повітрі
Комунікаційний порт		CAN2.0, RS485, WiFi
Гарантійний термін [3]		15 років
Сертифікати		UL1973, UL9540A, UL9540, CB-IEC62619, CEEMC, UN38.3, MSDS

UNIMOT Energia
i Gaz Sp. z o.o.
al. Jerozolimskie 142B
02-305 Warsaw

e-mail address:
solar@unimot.pl

NIP: 9730421440
REGON: 970619205