ДОМАШНІЙ АКУМУЛЯТОР ЕНЕРГІЇ

5,12 кВт·год

$LiFePO_4$ 51.2V 100A/год

https://aviasolar.pl/



ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

Довгий термін служби та безпека
Система розрахована на понад 6500 циклів при 80% глибині розряду (DoD).Стабільна структура літій-залізо-фосфатних (LiFePO4) елементів гарантує високу безпеку.

Інтелектуальне управління
Кожна батарея має незалежну систему керування BMS, яка розумно та ефективно керує вихідною потужністю.

Можливість розширення
Модульна конструкція дозволяє вибирати потрібну ємність. Можна розширити від 5,12 кВт·год (мінімальний модуль) до 81,9 кВт·год при паралельному підключенні до 16 модулів.

Простота монтажу та використання
Просто підключи й користуйся – наша система зберігання енергії розроблена за технологією Plug & Play, що забезпечує мінімальний час встановлення та нижчі витрати на впровадження.

Сумісність
Сумісний із більшістю доступних гібридних інверторів.

Сертифікати безпеки
CB-IEC62619, CE-EMC, CEI 0-21, UN38.3, MSDS

AVIA SOLAR

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AVIA SOLAR



Model 051100A-B-GBP2



Модель		
Номер моделі		051100A-B-GBP2
Основні параметри		
Тип батареї		LiFePO4
Напруга		51.2 В
Робоча напруга		46-56 В
Ємність		100А/год
Номінальна потужність		2.56кВт/год
Масштабованість		Макс. 16 штук з'єднаних паралельно
Корисна потужність		4.61 кВт/год
Струм заряджання/розряджання		
Заряд/розряд	Рекомендований	50 А
	Макс.	100 А
	Піковий (2 хв, 25°C)	120 А
Макс. вихідна потужність		5.12 кВт
Технічні характеристики		
Рекомендована глибина розряду		80%
Розміри (Шир.Вис.Гл.)		436*650*160mm / 17.2*25.6*6.3 in
Вага (приблизно)		45кг / 99 фунтів
Головний індикатор LED		4 LED (SOC: 25%~100%)
		2 LED (Робота, сигнал тривоги, захист)
Рівень захисту IP		IP50
Діапазон робочих температур		Діапазон температур для заряду: 0°C ~ 55°C
		Діапазон температур для розряду: -20°C ~ 55°C
Діапазон відносної вологості		5%~95%
Допустима висота монтажу (над рівнем моря)		
Кількість циклів (25±2°C, 0,5C/0,5C, 80% EOL)		≥6500
Установка		Монтаж на стіну
Комунікація		CAN2.0, RS485
Гарантія якості		10 років
Сертифікація		CB-IEC62619, CE-EMC, 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