ECO SOLAR Market

GENIXGREEN®

Серія ES-BOX12F

5,12 / 10,24 / 14,34 / 16,08 кВт·год

Для будь-якої погоди, у приміщенні або надворі



IP65

Захист IP65

Доступно у 3 кольорах







Гнучке встановлення
Економія часу та зусиль

Безперервне
заряджання та розряджання
1C/1C

Стандартна гарантія
5 років

Захист IP65
Встановлення надворі, висока стійкість до умов довкілля

До 64 модулів паралельно

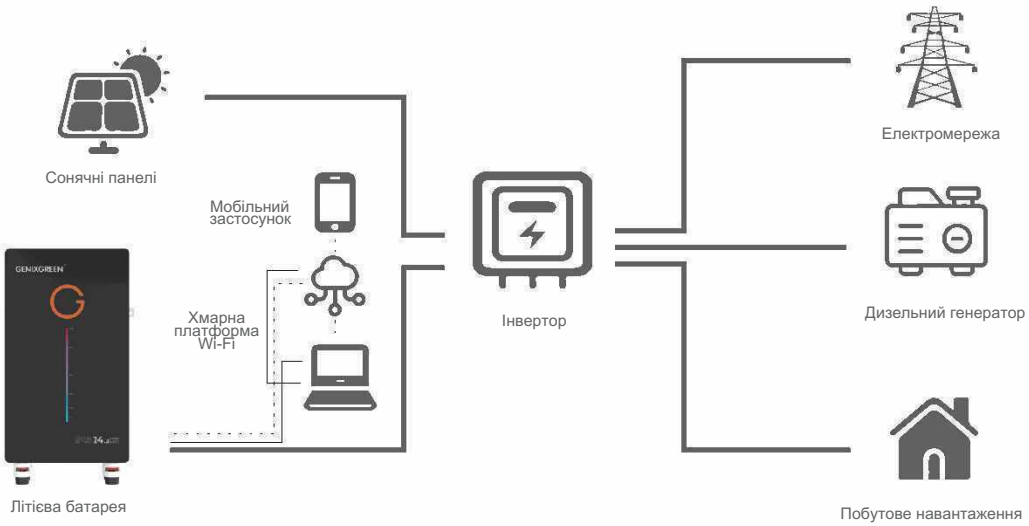
Вирівнювання заряду батарей
Спільна робота модулів із різним SOC для збереження ресурсу батарей

Комплексна безпека Блокування за короткого замикання, стійкість до імпульсних перенапруг, безпека та надійність

Автоматичний самопідігрів
Робоча температура
від -20 °C до 55 °C (опція)

© Shenzhen GenixGreen Technology Co., Ltd. Усі права захищено.

https://www.eco-solar.com.ua/
+38 (077) 719 88 88



Технічні характеристики

Модель виробу	ES-BOX12F	ES-BOX12F PLUS	ES-BOX12F MAX	ES-BOX12F MAX+
Номінальна енергія	5,12 кВт·год	10,24 кВт·год	14,34 кВт·год	16,08 кВт·год
Номінальна напруга	51,2 В	51,2 В	51,2 В	51,2 В
Номінальна ємність	100 А·год	200 А·год	280 А·год	314 А·год
Тип елементів	LFP	LFP	LFP	LFP
Стандартна напруга заряджання	56,8 В	56,8 В	56,8 В	56,8 В
Макс. струм заряджання/розряджання	100 А	150 А	200 А	200 А
Напруга відсічення розряджання	44,8 В	44,8 В	44,8 В	44,8 В
Паралельне підключення	Паралельно: макс. 16, макс. 33, макс. 64 модулі (опція)			
Інтерфейси зв'язку	RS485, USB, CAN			
Ресурс у циклах	>8000 циклів (25 °C ± 2 °C, 0,5C, 80% DOD @ 65% EOL)		≥10000 циклів (25 °C ± 2 °C, 0,35C, 80% DOD @ 65% EOL)	
Температура заряджання	0–55 °C			
Температура розряджання	-20–55 °C			
Сертифікація	ROHS/UN38.3/MSDS			
Габаритні розміри	480 × 600 × 180 мм (без настінних кронштейнів)	480 × 650 × 245 мм (без настінних кронштейнів)	490 × 840 × 250 мм (без коліс)	490 × 840 × 250 мм (без коліс)
Маса нетто	52 кг	98 кг	126 кг	128 кг
Спосіб установлення	Настінний / підлоговий			
Гарантія	5 років (згідно з умовами гарантії)			
Сумарна пропущена енергія [1]	11 МВт·год	22 МВт·год	31 МВт·год	35 МВт·год
Індикація	Світлодіодна RGB-індикація			
У комплекті	Автоматичний вимикач			
Опції	Автоматичний підігрів, модуль пожежогасіння, дистанційний моніторинг через Wi-Fi			
Ступінь захисту	IP65			

[1] Застосовуються відповідні умови; див. гарантійний документ GENIXGREEN.

© Shenzhen GenixGreen Technology Co., Ltd. Усі права захищено.